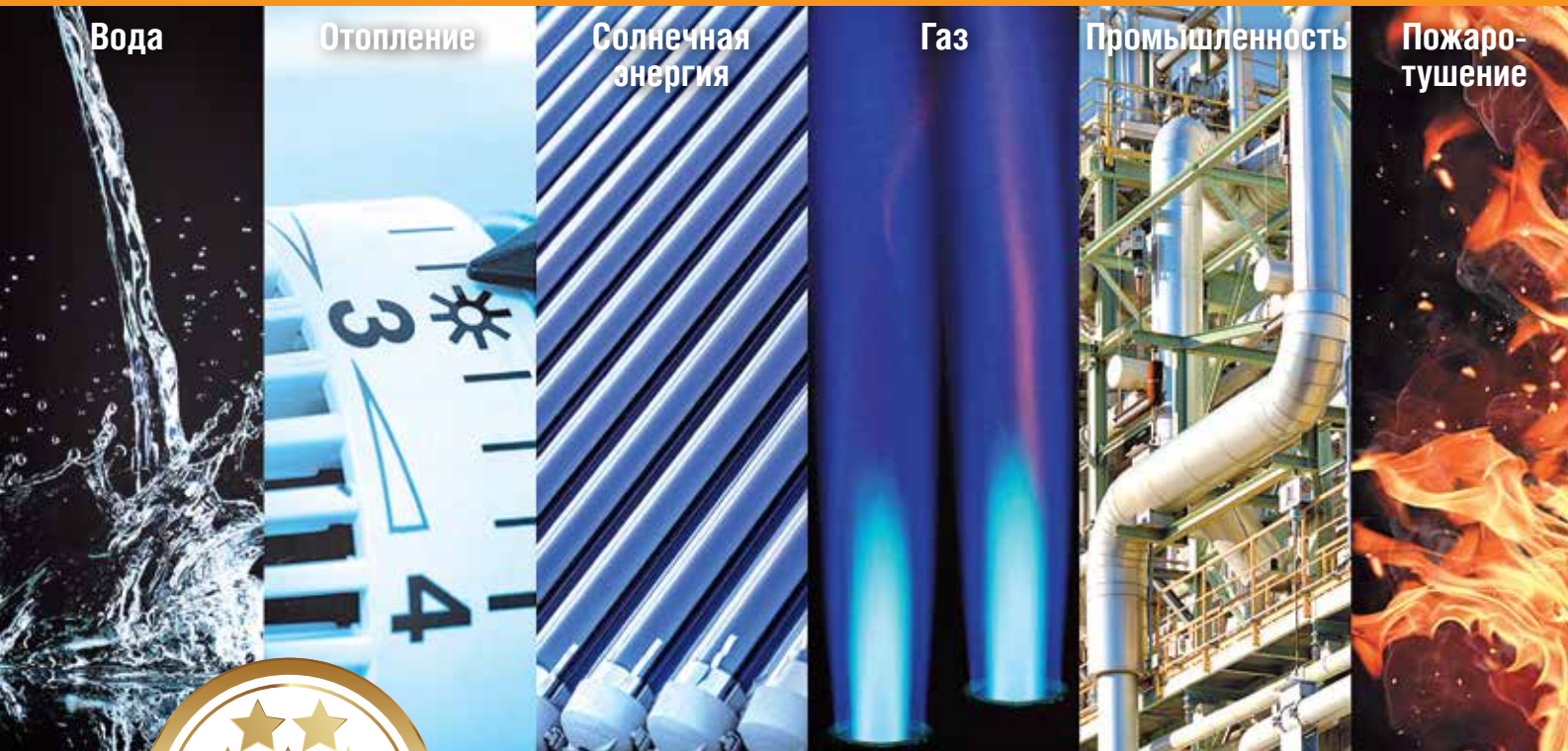


# SANHA

Оптимальное решение



NiroSan® | NiroTherm® | PURAPRESS® |  
SANHA®-Press | SANHA®-Therm | 3fit® |  
SANHA®-Box | SANHA®-Heat | SA |  
PURAFIT® | MASTER 3 PLUS | RefHP

Надёжные и долговечные трубопроводные системы  
из всех современных материалов для всех областей  
применения внутри зданий

**КАТАЛОГ 2020**

NiroSan® | NiroTherm® | PURAPRESS® |  
SANHA®-Press | SANHA®-Therm | 3fit® |  
SANHA®-Box | SANHA®-Heat | SA |  
PURAFIT® | MASTER 3 PLUS | RefHP

**Надёжные и долговечные трубопроводные системы  
из всех современных материалов для всех областей  
применения внутри зданий**

**КАТАЛОГ 2020**

# Содержание

Общая информация о компании SANHA  
Области применения продукции

IV  
VIII

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	<b>NiroSan®</b> (серия 9.000)	15
	<b>NiroSan® Gas</b> (серия 17.000)	31
	<b>NiroSan® Industry</b> (серия 18.000)	41
	<b>NiroSan® SF</b> (серия 19.000)	55
	<b>NiroTherm®</b> (серия 91.000)	63
	<b>NiroTherm® Industry</b> (серия 98.000)	75
КРЕМНИСТАЯ БРОНЗА БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА	<b>PuraPress®</b> (серия 8.000)	85
МЕДЬ	<b>SANHA®-Press</b> (серии 6.000)	95
	<b>SANHA®-Press Gas</b> (серии 10.000 и 11.000)	103
	<b>SANHA®-Press Solar</b> (серии 12.000 и 13.000)	113
	<b>SANHA®-Press Chrom</b> (серия 16.000)	123
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	<b>SANHA®-Therm</b> (серия 24.000)	129
	<b>SANHA®-Therm Industry</b> (серия 28.000)	141
<b>ПОЛИМЕРЫ</b>		
MultiFit-Flex, MultiFit-PEX, MultiFit-PE-RT	<b>3fit®-Press</b> (серия 25.000) / <b>3fit®-Press PPSU</b> (серия 35.000)	151
	<b>3fit®-Push</b> (серия 23.000)	159
СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ	<b>SANHA Master 3 Plus.</b> Бесшумная канализация	165
ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ	Пресс-инструмент + аксессуары	173
<b>SANHA®-BOX</b>	Монтажные коробки для стен из кирпича и гипсокартона	179
<b>SANHA®-HEAT</b>	Настенные модули для отопления / охлаждения	185
	Коллекторы для отопления	189
	Узлы подключения	193
	Шаровые краны	199
<b>ФИТИНГИ ДЛЯ КАПИЛЛЯРНОЙ ПАЙКИ</b>		
БРОНЗА	Переходные фитинги с пайки на резьбу марки SA (серия 4000)	203
МЕДЬ	Фитинги под пайку (серия 5000)	213
СПЛАВ МЕДИ С ЖЕЛЕЗОМ	<b>SANHA RefHP</b> (серия 29.000)	225
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПАЙКИ	Припой, флюсы, щётки	231

<b>РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ</b>		
КРЕМНИСТАЯ БРОНЗА БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА	<b>PURAFIT®</b> (серия 3000)	235
ЛАТУНЬ	<b>Резьбовые фитинги из латуни</b>	245
КОВКИЙ ЧУГУН	<b>Резьбовые фитинги из чугуна (серия +S+)</b>	257
СТАЛЬ	Нипеля и муфты	275
<b>СВАРНЫЕ ФИТИНГИ</b>	Сварные фитинги из меди	279
<b>СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ НАСОСОВ</b>	Разъёмные соединения из чугуна и медного сплава	283
<b>КРЕПЁЖ</b>	Хомуты и клипсы	289
<b>ФЛАНЦЫ</b>	Фланцы резьбовые, под пайку и пресс	293

## Общие сведения

### Процедура оформления заказа в ООО «ЗАНА РУС»

Для оформления заказа необходимо:

- Направить заказ на электронный адрес [order-rus@sanha.com](mailto:order-rus@sanha.com). Желательно присылать заказы в формате XLSX. В заказе в обязательном порядке указывается
  - название Вашей компании
  - адрес поставки
  - номер Вашего заказа
  - желательный срок поставки
  - номера артикула SANHA
  - заказываемое количество
- если по действующему Договору с Вашей компанией предусмотрены разные условия платежа, о также указывается условие платежа для данного заказа
- В ответ на Ваш заказ поступит коммерческое предложение (КП), информация о наличии и сроках поставки.
- Полученное КП необходимо проверить на предмет правильности позиций, указанных количеств, цен и вернуть его, заверенное печатью и подписью ответственного лица. После этого заказ считается согласованным, происходит резервирование и упаковка товара.
- Оплата и поставка заказа осуществляется в соответствии с условиями действующего Договора.

## Обозначения/сокращения

- НР - наружная резьба
- ВР - внутренняя резьба
- НП – наружный выход под пресс
- ВП – внутренний выход под пресс
- AUG - подгруппы артикулов

## Контакты

ООО «Зана Рус», Россия,  
125319 г. Москва,  
ул. Черняховского, д. 16,  
офис 1301  
Тел.: +7 495 252 02 29,  
+7 495 229 53 49  
e-mail: [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)  
сайт: [www.sanha.com](http://www.sanha.com)



# Собственное производство гарантирует качество



## Успех требует ответственности

Семейное предприятие SANHA (г. Эссен, Германия), основанное в 1964 году, с более чем 50-летним опытом работы на рынке, является одним из ведущих Европейских производителей трубопроводных систем. Ассортимент продукции включает в себя около 8500 наименований изделий из меди и медных сплавов, нержавеющей стали, углеродистой стали и полимеров, которые находят применение в таких областях, как питьевое водоснабжение, отопление, газоснабжение, отопление с использованием энергии солнца, промышленности и системах пожаротушения. На четырёх производственных площадках в Европе работают около 700 сотрудников. Созданные на основе инновационных технологий, удобные при монтаже и надёжные в эксплуатации изделия соответствуют высочайшим стандартам качества. Всеобъемлющий сервис и ясное понимание принципов трёхступенчатой дистрибуции – вот слагаемые нашего успеха.

Центральный офис и  
логистический центр SANHA,  
г. Эссен, Германия



Завод по производству  
медных фитингов SANHA,  
г. Тернат, Бельгия



**Основание  
предприятия в  
Эссене г-жой  
Марианной и г-ном  
Фридрихом  
Каймер**

**Начало  
производства  
фитингов  
в г. Золинген  
(Германия)**

**Покупка и  
реконструкция завода  
по производству  
медных фитингов  
в г. Тернат, Бельгия**

**Экспансия  
бизнеса в Европе**

**Начало  
производства  
фитингов  
SANHA®-Press  
из меди и бронзы  
в г. Тернат**

1964

1968

1985

1990

1997

2000

**Покупка и модернизация завода  
по производству фитингов  
из нержавеющей стали  
в г. Шмидефельд/Дрезден**



Завод по производству труб,  
г. Берлин, Германия



Производственно-логистический центр SANHA в г. Легница, Польша



Завод по производству фитингов из нержавеющей и углеродистой стали, г. Шмидефельд под Дрезденом, Германия

## Даты и факты

- Основание фирмы: 1964 г.
- Семейное предприятие с момента основания до настоящего времени
- 8500 различных видов изделий
- Доля собственного производства более 70%
- 4 завода, в т.ч. собственный завод по производству труб
- Филиалы в 40 странах
- Годовой оборот более 100 млн евро
- Около 700 сотрудников
- Многочисленные патенты и товарные знаки
- Полная сертификация по ISO 9001:2008
- Более 200 международных сертификатов на продукцию
- 3 полностью оснащённых центра профессиональной подготовки

50-летний юбилей фирмы / награда за серию **PURAPRESS®**, а также за систему **NiroTherm®**

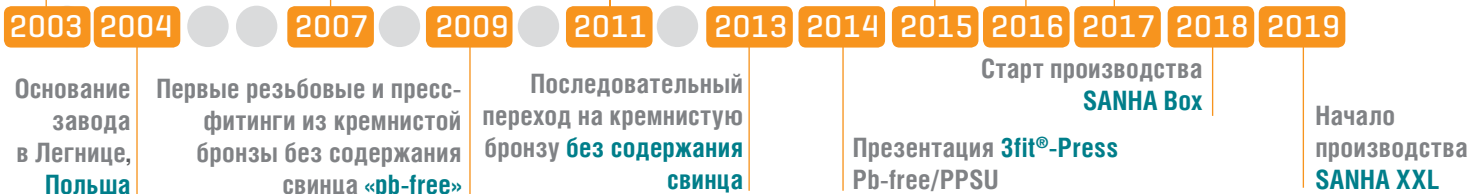
Система бесшумной канализации **SANHA MASTER3**

Фитинги под пайку для систем охлаждения высокого давления – **RefHP**

Вывод на рынок трубопроводных систем **NiroSan®-ECO**, **NiroTherm®**, **SANHA®-Therm**, **MultiFit®-Flex**, **3fit®-Press** и **3fit®-Push**

Внедрение на рынок настенных **отопительных модулей SANHA**

Покупка и модернизация завода по производству труб в г. Берлин



## SANHA предлагает уникальную свободу выбора пресс-инструмента, а так же многие другие преимущества

SANHA гарантирует надёжность и герметичность пресс-соединений независимо от того какой пресс-инструмент Вы используете, подробнее на [www.sanha.com](http://www.sanha.com). Просто, удобно и надёжно, мы это гарантируем.

### Совместимость инструментов SANHA (WZK)

- Не нужно платить дважды - нет необходимости в дополнительном инструменте.
- Уверенность в надёжности - нет ошибок при использовании разных пресс-инструментов.
- Универсальность - свобода выбора пресс-профиля у насадок.
- Скорость - проложил, закрепил, запрессовал и готово. Не веришь – проверь.
- Интересно - больше полезной информации на [www.sanha.com](http://www.sanha.com).

### Функция Push & Stay (P&S)

- Отмерь, отрежь, установи и запрессуй.
- Установленный пресс-фитинг SANHA надёжно фиксируется на трубе.

### Функция не запрессовано – негерметично (UVUD)

- Забыли запрессовать соединение? Не проблема, конструкция пресс-фитингов SANHA гарантирует при проверке на герметичность выявление такого соединения и устранение данной ошибки.

**Прессование насадками SA, M и V профилем**  
нержавеющая и углеродистая сталь, медь и бронза!

**combipress**

преимущества:  
+ совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
+ функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
+ функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

## Широкий ассортимент

### Производственная программа SANHA

включает в себя все основные типы материалов для трубопроводов: медь и медные сплавы, нержавеющую и углеродистую сталь, а также полимеры для таких способов соединения как прессование, пайка, сварка, резьбовое или push.

**Все ходовые размеры** от 6 до 159 мм или от 1/8" до 4" и всё что необходимо для удобного и качественного монтажа.

## Независимое и объективное консультирование

**Мы не зависим от одного конкретного материала**, поэтому мы можем объективно оценить, что будет наиболее оптимальным решением для имеющейся у Вас задачи.

## Гарантия

### SANHA несёт полную ответственность за герметичность соединений!

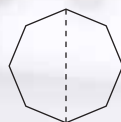
Это подтверждено соглашениями о гарантийных обязательствах с ВHKС, VDKF и ZVSHK, страховыми договорами и более чем 50-летним опытом работы и применением продукции на различных объектах.

## Доказанная надёжность

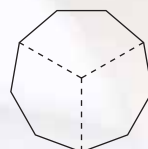
Проверено и подтверждается такими сертификационными институтами как DVGW, SVGW, VGW, а также отечественными сертификатами СГР, Добровольными ГОСТ Р и др.

### Пресс-профили SANHA

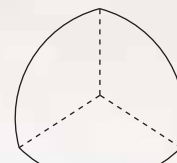
- Оптимальная геометрия
- Максимальная надёжность



8-ми гранник  
12-35 мм



9-ти гранник  
42-54 мм



Лимонообразный  
64-108 мм



# Области применения

КАТАЛОГ | 2020

Область применения Продукция (материал)	Питьевое водоснабжение	Водосток	Водо-подготовка	Отопление	Системы солнечного отопления	Пар-конденсат	Водяное охлаждение "открытое"
<b>NiroSan®</b> нерж. сталь 1.4404 (AISI 316L)	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®
<b>NiroSan®-F</b> нерж. сталь 1.4521 (AISI 443/444)	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®
<b>NiroSan®-ECO</b> нерж. сталь 1.4404 (AISI 316L)	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®
<b>NiroTherm®</b> нерж. сталь 1.4301 (AISI 304)		NiroSan® NiroTherm®	NiroSan® NiroTherm®	NiroSan® NiroTherm® SANHA-Therm®	NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® NiroTherm®	NiroSan® NiroTherm®
<b>SANHA®-Therm</b> углеродистая сталь 1.0034 (снаружи оцинкованная)				SANHA®-Therm	SANHA®-Therm Industry		
<b>SANHA®-Therm DZ</b> углеродистая сталь 1.0034 (внутри + снаружи оцинкованная)							
<b>Медная труба</b> DIN EN 1057/ DVGW-GW 392	SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press PURAPRESS	SANHA®-Press PURAPRESS	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press	SANHA®-Press
<b>MultiFit®- Flex</b> металлополимер PE-RT II / AL / PE-HD	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push			
<b>MultiFit®- PE-RT</b> полимер PE-RT II / EVOH / PE-RT II				3fit®-Press 3fit®-Push			
<b>MultiFit®- PEX</b> полимер PE-Xc / EVOH / PE-Xc				3fit®-Press 3fit®-Push			

 Рекомендовано

 Только по запросу

 Не предназначено



# Области применения

КАТАЛОГ | 2020

**SANHA**  
Оптимальное решение

Водяное охлаждение "закрытое"	Системы пожаротушения	Спринклерные системы	Природный газ	Сжиженный газ	Нефте-продукты	Промышлен-ность	Сжатый воздух	Технические газы	
NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS ("мокрые") NiroSan® Industry ("сухие")	NiroSan® ("мокрые") NiroSan® Industry ("сухие")	NiroSan® Gas	NiroSan® Gas	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®	
NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS ("мокрые")				NiroSan® Industry		NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®
NiroSan® PURAPRESS®					NiroSan® Industry		NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®
NiroSan® NiroTherm® SANHA-Therm®	NiroSan® NiroTherm® SANHA-Therm®				NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® NiroTherm®	
SANHA®-Therm	SANHA®-Therm						SANHA®-Therm Industry	SANHA®-Therm ("чистые")	
SANHA®-Therm		SANHA®-Therm (только "мокрые")					SANHA®-Therm Industry		
SANHA®-Press PURAPRESS	SANHA®-Press PURAPRESS ("мокрые")		SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press Gas	
3fit®-Press 3fit®-Press compact 3fit®-Push							3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push до 5 класса чистоты	3fit®-Press 3fit®-Push
3fit®-Press 3fit®-Push									
3fit®-Press 3fit®-Push									

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:** в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно областей применения продукции просим Вас обращаться в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)





## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



**NiroSan®**

Серия 9000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Питьевая водоснабжение
- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Инертные газы
- | Системы водяного охлаждения



# NiroSan®

## Серия 9000

Трубопроводная система состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroSan® (фитинги из нержавеющей стали) с уплотнением из EPDM (этилен-пропилен-диен-каучук) для 100% герметичности и трубы из нержавеющей стали NiroSan® согласно стандартам DVGW (рабочий лист GW 541) а также DIN EN 10312.

Все пресс-фитинги NiroSan® изготовлены из нержавеющей стали марки 1.4404 / AISI 316L (штампованные детали) и 1.4408 (резьбовые и литые детали). Сталь 1.4404 (AISI 316L) содержит 2,3 % молибдена и имеет сниженное содержание углерода, в сравнении с маркой 1.4401 (AISI 316), таким образом она не только аналогична этой марке, но и превосходит её по коррозионной устойчивости.

Пресс-система с пресс-фитингами NiroSan® серии 9000, оснащёнными чёрными уплотнениями из EPDM, испытанными по DVGW GW 541, W 534, соответствует требованиям DVGW, OVGW, SVGW, CTR, ГОСТ-Р и целого ряда других международных центров сертификации.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroSan® для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

Наружный диаметр труб	≤168,3 мм
Рабочее давление	16 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM	-30°C ... +120°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!  
**Технические консультации:**  
в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано - негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из нержавеющей стали. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной гигиеничности и коррозионной стойкости.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 15 до 168,3 мм, включая 64 мм.

Надежное соединение с трубами NiroSan® из нержавеющей стали

Неразъемное, прочное соединение с системными трубами NiroSan®:

- NiroSan® (1.4404/AISI 316L), вольфрамовая сварка, отжиг для снятия внутренних напряжений металла, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan® ECO (1.4404/AISI 316L), оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг для снятия внутренних напряжений металла, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan®-F (1.4521/AISI 444), вольфрамовая сварка, травление для более высокой коррозионной стойкости, без никеля

- NiroTherm® (1.4301/AISI 304), не для питьевой воды, оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг для более высокой коррозионной стойкости

#### Переходные фитинги - Резьба

Резьба согласно EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

## Серия 9000 | 2020

### 9000

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Размер	Связка	Короб
6900015	15 x 1,0	600	–
6900018	18 x 1,0	240	–
6900022	22 x 1,2	420	–
6900028	28 x 1,2	240	–
6900035	35 x 1,5	180	–
6900042	42 x 1,5	120	–
6900054	54 x 1,5	60	–
6900064	64 x 2,0	60	–
6900076	76,1 x 2,0	30	–
6900089	88,9 x 2,0	30	–
69000108	108,0 x 2,0	30	–
69000168	168,3 x 2,6		

### 9500

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Размер	Связка	Короб
6950015	15 x 1,0	300	–
6950018	18 x 1,0	120	–
6950022	22 x 1,2	210	–
6950028	28 x 1,2	120	–
6950035	35 x 1,5	90	–
6950042	42 x 1,5	60	–
6950054	54 x 1,5	30	–
6950076	76,1 x 2,0	15	–
6950089	88,9 x 2,0	15	–
69500108	108,0 x 2,0	15	–

### 9600

AUG 473

NiroSan®-ECO - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Размер	Связка	Короб
6960015	15 x 0,6	600	–
6960018	18 x 0,7	240	–
6960022	22 x 0,7	420	–
6960028	28 x 0,8	240	–

### 9600

AUG 473

NiroSan®-ECO - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Размер	Связка	Короб
6960035	35 x 1,0	180	–
6960042	42 x 1,1	120	–
6960054	54 x 1,2	60	–
6960076	76,1 x 1,5	30	–
6960089	88,9 x 1,5	30	–
69600108	108 x 1,5	30	–

### 9650

AUG 473

NiroSan®-ECO - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Размер	Связка	Короб
6965015	15 x 0,6	–	–
6965018	18 x 0,7	–	–
6965022	22 x 0,7	–	–
6965028	28 x 0,8	–	–
6965035	35 x 1,0	–	–
6965042	42 x 1,1	–	–
6965054	54 x 1,2	–	–
6965076	76,1 x 1,5	–	–
6965089	88,9 x 1,5	–	–
69650108	108 x 1,5	–	–

### 9700

AUG 475

NiroSan®-F - труба в штангах 6 м.,  
нержавеющая сталь 1.4521, AISI 444



Артикул	Размер	Связка	Короб
6970015	15 x 1,0	600	–
6970018	18 x 1,0	240	–
6970022	22 x 1,2	420	–
6970028	28 x 1,2	240	–
6970035	35 x 1,5	180	–
6970042	42 x 1,5	120	–
6970054	54 x 1,5	60	–
6970076	76,1 x 2,0	30	–
6970089	88,9 x 2,0	30	–
69700108	108,0 x 2,0	30	–

## Серия 9000 | 2020

### 9001A

AUG 009



Отвод 90° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69001A15	15	10	200
69001A18	18	10	150
69001A22	22	10	100
69001A28	28	5	60
69001A35	35	2	30
69001A42	42	2	20
69001A54	54	2	10
69001A64	64	1	8
69001A76	76,1	1	4
69001A89	88,9	1	2
69001A108	108,0	1	1

### 9001L

AUG 009



Отвод 90° ВПр-НПр удлиненный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69001L15	15	10	150
69001L18	18	10	100
69001L22	22	10	60
69001L28	28	5	30
69001L35	35	2	16
69001L42	42	2	10
69001L54	54	2	6

### 9002A

AUG 009



Отвод 90° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69002A15	15	10	200
69002A18	18	10	150
69002A22	22	10	100
69002A28	28	5	60
69002A35	35	2	30
69002A42	42	2	20
69002A54	54	2	10
69002A64	64	1	8

### 9002A

AUG 009



Отвод 90° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69002A76	76,1	1	111,60
69002A89	88,9	1	135,70
69002A108	108,0	1	185,50
69002A168	168,3	1	по заказу

### 9002G

AUG 009



Отвод 90° ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69002G1512	15 x 1/2	10	100
69002G1812	18 x 1/2	10	70
69002G1834	18 x 3/4	10	70
69002G2234	22 x 3/4	10	60
69002G281	28 x 1	5	30
69002G35114	35 x 1 1/4	2	20

### 9002M

AUG 009



Отвод 90° с накидной гайкой ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69002M1534	15 x 3/4	10	100
69002M1834	18 x 3/4	10	100
69002M221	22 x 1	10	50
69002M28114	28 x 1 1/4	5	40

### 9002MG

AUG 009



Отвод 90° с наружной резьбой и накидной гайкой НР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69002MG3434	3/4 x 3/4	10	60
69002MG11	1 x 1	10	40

## Серия 9000 | 2020

### 9002AG

AUG 009



Отвод 90° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69002AG1512	15 x 1/2	10	120
69002AG1812	18 x 1/2	10	100
69002AG1834	18 x 3/4	10	80
69002AG2234	22 x 3/4	10	80
69002AG281	28 x 1	5	40
69002AG35114	35 x 1 1/4	2	20
69002AG42112	42 x 1 1/2	2	10
69002AG542	54 x 2	2	6

### 9003

AUG 009



Отвод 90° НПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6900315	15	10	100
6900318	18	10	80
6900322	22	10	50
6900328	28	5	30
6900335	35	2	20
6900342	42	2	10
6900354	54	2	6

### 9003G

AUG 009



Отвод 90° ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69003G1812	18 x 1/2	10	80

### 9005

AUG 009



Трубка с бортиком

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
690052850034	28 x 500 x 3/4		28

### 9040

AUG 009



Отвод 45° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6904015	15	10	250
6904018	18	10	200
6904022	22	10	120
6904028	28	5	80
6904035	35	2	40
6904042	42	2	26
6904054	54	2	14
6904064	64	1	12
6904076	76,1	1	5
6904089	88,9	1	3
6904108	108,0	1	2

### 9041

AUG 009



Отвод 45° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6904115	15	10	250
6904118	18	10	200
6904122	22	10	120
6904128	28	5	65
6904135	35	2	44
6904142	42	2	26
6904154	54	2	14
6904164	64	1	12
6904176	76,1	1	5
6904189	88,9	1	3
69041108	108,0	1	2
69041168	168,3	1	

### 9042

AUG 009



Отвод 45° НПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6904215	15	10	100
6904218	18	10	90
6904235	35	2	20
6904242	42	2	6



## Серия 9000 | 2020

### 9043

AUG 009

Отвод 15° НПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6904315	15	10	100
6904318	18	10	90

### 9044

AUG 009

Отвод 30° НПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6904415	15	10	100
6904418	18	10	90

### 9045

AUG 009

Отвод 75° НПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6904515	15	10	130
6904518	18	10	80
6904522	22	10	60
6904535	35	2	20
6904542	42	2	10

### 9058

AUG 009

Отвод 60° НПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6905818	18	10	80
6905828	28	5	40
6905842	42	2	10
6905889	88,9	1	3
69058108	108,0	1	1

### 9085

AUG 009

Обводное колено ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6908515	15	10	120
6908518	18	10	80
6908522	22	10	60
6908528	28	5	30

### 9087

AUG 009

Обводное колено НПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6908715	15	10	120
6908718	18	10	80
6908722	22	10	50
6908728	28	5	40

### 9090

AUG 009

Угол 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6909022	22	10	100
6909028	28	5	60

### 9090IG

AUG 009

Угол 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69090IG1512	15 x 1/2	10	180
69090IG1834	18 x 3/4	10	120
69090IG2234	22 x 3/4	10	100
69090IG2812	28 x 1/2	5	80
69090IG281	28 x 1	5	50
69090IG3512	35 x 1/2	2	50
69090IG3534	35 x 3/4	2	50
69090IG35114	35 x 1 1/4	2	30

## Серия 9000 | 2020

### 9092AG

AUG 009



Угол 90° ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69092AG1512	15 x 1/2	10	200
69092AG1812	18 x 1/2	10	200
69092AG1834	18 x 3/4	10	120
69092AG2234	22 x 3/4	10	100
69092AG281	28 x 1	5	50
69092AG35114	35 x 1 1/4	2	40
69092AG42112	42 x 1 1/2	2	30
69092AG542	54 x 2	2	16

### 9130

AUG 009



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6913015	15	10	120
6913018	18	10	80
6913022	22	10	60
6913028	28	5	40
6913035	35	2	24
6913042	42	2	16
6913054	54	2	8
6913064	64	1	5
6913076	76,1	1	3
6913089	88,9	1	2
69130108	108,0	1	1
69130168	168,3	1	
69130181515	18 x 15 x 15	10	120
69130181518	18 x 15 x 18	10	80
69130221515	22 x 15 x 15	10	100
69130221522	22 x 15 x 22	10	70
69130221818	22 x 18 x 18	10	80
69130221822	22 x 18 x 22	10	60
69130281528	28 x 15 x 28	5	50
69130281828	28 x 18 x 28	5	40
69130282222	28 x 22 x 22	5	60
69130282228	28 x 22 x 28	5	40
69130351535	35 x 15 x 35	2	30
69130351835	35 x 18 x 35	2	30
69130352235	35 x 22 x 35	2	26

### 9130

AUG 009



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69130352835	35 x 28 x 35	2	26
69130421842	42 x 18 x 42	2	22
69130422242	42 x 22 x 42	2	18
69130422842	42 x 28 x 42	2	18
69130423542	42 x 35 x 42	2	16
69130542254	54 x 22 x 54	2	10
69130542854	54 x 28 x 54	2	10
69130543554	54 x 35 x 54	2	8
69130544254	54 x 42 x 54	2	8
69130642264	64 x 22 x 64	1	10
69130642864	64 x 28 x 64	1	10
69130643564	64 x 35 x 64	1	7
69130644264	64 x 42 x 64	1	7
69130645464	64 x 54 x 64	1	7
69130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
69130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
69130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
69130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
69130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
69130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	4
69130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
69130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
69130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4
69130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3
69130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
69130896489	88,9 x 64 x 88,9	1	3
69130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
6913010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2
6913010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2
6913010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2
6913010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2
6913010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
6913010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	1
6913010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
6913010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1
6913016876168	168,3 x 76,1 x 168,3	1	
6913016889168	168,3 x 88,9 x 168,3	1	
69130168108168	168,3 x 108,0 x 168,3	1	

## Серия 9000 | 2020

### 9130G

AUG 009



Тройник ВПр-ВР-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80
69130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80
69130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70
69130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60
69130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50
69130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40
69130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40
69130G28128	28 x 1 x 28	5	40
69130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30
69130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30
69130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24
69130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20
69130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20
69130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12
69130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12
69130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12
69130G54254	54 x 2 x 54	2	8
69130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
69130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4
69130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
69130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
69130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
69130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
69130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2

### 9240

AUG 009



Муфта редукционная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
692401815	18 x 15	10	200
692402215	22 x 15	10	150
692402218	22 x 18	10	150
692402822	28 x 22	10	100

### 9243

AUG 009



Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
692431815	18a x 15	10	300
692432215	22a x 15	10	200
692432218	22a x 18	10	200
692432815	28a x 15	5	120
692432818	28a x 18	5	100
692432822	28a x 22	5	120
692433518	35a x 18	2	70
692433522	35a x 22	2	70
692433528	35a x 28	2	60
692434222	42a x 22	2	40
692434228	42a x 28	2	40
692434235	42a x 35	2	40
692435428	54a x 28	2	30
692435435	54a x 35	2	30
692435442	54a x 42	2	30
692436442	64a x 42	2	20
692436454	64a x 54	2	20
692437654	76,1a x 54	2	16
692437664	76,1a x 64	1	12
692438954	88,9a x 54	2	8
692438964	88,9a x 64	2	8
692438976	88,9a x 76,1	2	8
6924310854	108,0a x 54	2	4
6924310864	108,0a x 64	2	4
6924310876	108,0a x 76,1	2	4
6924310889	108,0a x 88,9	2	4
6924316889	168,3a x 88,9	1	
69243168108	168,3a x 108,0	1	

### 9243G

AUG 009



Ниппель переходной ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69243G1538	15 x 3/8	10	300
69243G1512	15 x 1/2	10	250
69243G1534	15 x 3/4	10	200

## Серия 9000 | 2020

### 9243G

AUG 009



Ниппель переходной ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69243G1812	18 x 1/2	10	250
69243G1834	18 x 3/4	10	170
69243G2212	22 x 1/2	10	180
69243G2234	22 x 3/4	10	150
69243G221	22 x 1	10	100
69243G2834	28 x 3/4	5	100
69243G281	28 x 1	5	90
69243G3512	35 x 1/2	2	70
69243G3534	35 x 3/4	2	60
69243G351	35 x 1	2	60
69243G35114	35 x 1 1/4	2	40
69243G4234	42 x 3/4	2	50
69243G42112	42 x 1 1/2	2	30
69243G542	54 x 2	2	20
69243G64212	64 x 2 1/2	1	14
69243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8
69243G893	88,9 x 3	1	6
69243G1084	108,0 x 4	1	4

### 9246G

AUG 009



Переходная вставка НПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69246G1512	15a x 1/2	10	200
69246G1812	18a x 1/2	10	200
69246G1834	18a x 3/4	10	150
69246G2212	22a x 1/2	10	180
69246G2234	22a x 3/4	10	120
69246G2834	28a x 3/4	5	100

### 9250

AUG 009



Переход ВПр-Fast-lock

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6925028337	28 x 33,7	5	80
6925035424	35 x 42,4	2	50
6925042483	42 x 48,3	2	40
6925054603	54 x 60,3	2	28
69250761761	76,1 x 76,1	1	10
69250889889	88,9 x 88,9	1	6
69250108114	108 x 114	1	5

### 9270

AUG 009



Муфта ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6927015	15	10	300
6927018	18	10	200
6927022	22	10	150
6927028	28	5	80
6927035	35	2	50
6927042	42	2	30
6927054	54	2	24
6927064	64	1	20
6927076	76,1	1	10
6927089	88,9	1	6
69270108	108,0	1	4
69270168	168,3	1	

### 9270F

AUG 009



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69270F1512	15 x 1/2	10	150

## Серия 9000 | 2020

### 9270G

AUG 009



Муфта переходная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69270G1512	15 x 1/2	10	200
69270G1534	15 x 3/4	10	180
69270G1812	18 x 1/2	10	200
69270G1834	18 x 3/4	10	170
69270G2212	22 x 1/2	10	170
69270G2234	22 x 3/4	10	150
69270G221	22 x 1	10	120
69270G2834	28 x 3/4	5	100
69270G281	28 x 1	5	80
69270G35114	35 x 1 1/4	2	36
69270G42112	42 x 1 1/2	2	28
69270G542	54 x 2	2	20
69270G64212	64 x 2 1/2	1	12

### 9270S

AUG 009



Муфта подвижная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69270S15	15	10	200
69270S18	18	10	150
69270S22	22	10	100
69270S28	28	5	80
69270S35	35	2	50
69270S42	42	2	40
69270S54	54	2	20
69270S64	64	1	12
69270S76	76,1	1	10
69270S89	88,9	1	4
69270S108	108,0	1	3

### 9280

AUG 009



Ниппель НР-НР нержавеющая сталь

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6928012	1/2	10	230
6928034	3/4	10	140
692801	1	5	120

### 9280G

AUG 009



Переходная вставка НПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69280G1512	15a x 1/2	10	200
69280G1812	18a x 1/2	10	150
69280G1834	18a x 3/4	10	180
69280G2212	22a x 1/2	10	120
69280G2234	22a x 3/4	10	100
69280G281	28a x 1	5	100
69280G542	54a x 2	2	20

### 9301

AUG 009



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6930115	15	10	400
6930118	18	10	300
6930122	22	10	200
6930128	28	5	150
6930135	35	2	80
6930142	42	2	50
6930154	54	2	30
6930176	76,1	1	20
6930189	88,9	1	14
69301108	108,0	1	10

### 9301E

AUG 009



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69301E7634	76,1 x 3/4	1	18
69301E8934	88,9 x 3/4	1	8
69301E10834	108,0 x 3/4	1	6

## Серия 9000 | 2020

### 9330

AUG 009



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6933015	15	5	120
6933018	18	5	80
6933022	22	5	50
6933028	28	5	35
6933035	35	2	30
6933042	42	2	20
6933054	54	2	12

### 9330G

AUG 009



Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69330G1534	15 x 3/4	5	100
69330G1834	18 x 3/4	5	80
69330G2234	22 x 3/4	5	50
69330G221	22 x 1	5	50
69330G2834	28 x 3/4	5	50
69330G281	28 x 1	5	40
69330G35114	35 x 1 1/4	2	30
69330G42112	42 x 1 1/2	2	20
69330G542	54 x 2	2	12

### 9330GMVA

AUG 009



Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69330GMVA1512	15 x 1/2	5	120
69330GMVA1534	15 x 3/4	5	100
69330GMVA1834	18 x 3/4	5	80
69330GMVA2234	22 x 3/4	5	50
69330GMVA221	22 x 1	5	50
69330GMVA2834	28 x 3/4	5	50
69330GMVA281	28 x 1	5	40
69330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30
69330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
69330GMVA542	54 x 2	2	12

### 9333G

AUG 009



Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69333G1512	15 x 1/2	5	150
69333G1534	15 x 3/4	5	120
69333G1812	18 x 1/2	5	100
69333G2234	22 x 3/4	5	60
69333G281	28 x 1	5	50
69333G35114	35 x 1 1/4	2	40
69333G42112	42 x 1 1/2	2	20
69333G542	54 x 2	2	12

### 9333GMVA

AUG 009



Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69333GMVA1512	15 x 1/2	5	150
69333GMVA1534	15 x 3/4	5	120
69333GMVA1812	18 x 1/2	5	100
69333GMVA2234	22 x 3/4	5	60
69333GMVA281	28 x 1	5	50
69333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40
69333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
69333GMVA542	54 x 2	2	12

### 9359M

AUG 009



Муфта с накидной гайкой (нерж. сталь) с плоским уплотнением, ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69359M1512	15 x 1/2	5	250
69359M1534	15 x 3/4	5	200
69359M1834	18 x 3/4	5	200
69359M221	22 x 1	5	130
69359M28114	28 x 1 1/4	5	50
69359M35112	35 x 1 1/2	2	50
69359M42112	42 x 1 1/2	2	40
69359M42134	42 x 1 3/4	2	34
69359M422	42 x 2	2	
69359M542	54 x 2	2	22
69359M54238	54 x 2 3/8	2	20
69359M54212	54 x 2 1/2	2	-



## Серия 9000 | 2020

### 9359MMS

AUG 009

Муфта с накидной гайкой (латунь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69359MMS1512	15 x 1/2	5	250
69359MMS1534	15 x 3/4	5	200
69359MMS1834	18 x 3/4	5	200
69359MMS221	22 x 1	5	130
69359MMS28114	28 x 1 1/4	5	50
69359MMS35112	35 x 1 1/2	2	50
69359MMS42134	42 x 1 3/4	2	34
69359MMS54238	54 x 2 3/8	2	20

### 9370G

AUG 009

Ниппель НР-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120
69370G11	1 x 1	5	100

### 9471

AUG 009

Водорозетка с шумоизоляцией ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
694711512	15 x 1/2	2	30

### 9472G

AUG 009

Водорозетка ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69472G1512	15 x 1/2	10	90
69472G1812	18 x 1/2	10	80
69472G2234	22 x 3/4	10	60
69472G2834	28 x 3/4	5	—

### 9478GZ

AUG 009

Водорозетка проходная с пресс-ниппелем ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69478GZ151215	15 x 1/2 x 15	1	40
69478GZ151218	15 x 1/2 x 18	1	40
69478GZ151222	15 x 1/2 x 22	1	
69478GZ181215	18 x 1/2 x 15	1	40
69478GZ181218	18 x 1/2 x 18	1	40
69478GZ221218	22 x 1/2 x 18	1	
69478GZ221222	22 x 1/2 x 22	1	30

### 9478GZW

AUG 009

Водорозетка проходная разъемная с универсальным креплением, ВПр – ВР – ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69478GZW1225	1/2 x 1/2 - 25 mm		
69478GZW1235	1/2 x 1/2 - 35 mm		
69478GZW1255	1/2 x 1/2 - 55 mm		
69478GZW1265	1/2 x 1/2 - 65 mm		
69478GZW1525	15 x 1/2 - 25 mm		
69478GZW1535	15 x 1/2 - 35 mm		
69478GZW1555	15 x 1/2 - 55 mm		
69478GZW1565	15 x 1/2 - 65 mm		
69478GZW1825	18 x 1/2 - 25 mm		
69478GZW1835	18 x 1/2 - 35 mm		
69478GZW1855	18 x 1/2 - 55 mm		
69478GZW1865	18 x 1/2 - 65 mm		
69478GZW2255	22 x 1/2 - 55 mm		
69478GZW2225	22 x 1/2 - 25 mm		
69478GZW2235	22 x 1/2 - 35 mm		
69478GZW2265	22 x 1/2 - 65 mm		

### 9478IGZ

AUG 009

Водорозетка проходная без пресс-ниппеля ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69478IGZ12	1/2	1	50

## Серия 9000 | 2020

### 9872L

AUG 009



Осевой сильфонный компенсатор

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69872L15	15	1	100
69872L18	18	1	120
69872L22	22	1	60
69872L28	28	1	40
69872L35	35	1	30
69872L42	42	1	20
69872L54	54	1	14
69872L64	64	1	
69872L76	76,1	1	5
69872L89	88,9	1	3
69872L108	108,0	1	2

### 9918

AUG 501



Хомут со звукоизоляцией

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6991812	12	10	400
6991815	15	10	300
6991818	18	10	200
6991822	22	10	180
6991828	28	5	150
6991835	35	2	100
6991842	42	2	100
6991854	54	2	80
6991876	76,1	1	20
6991889	88,9	1	20
69918108	108,0	1	20

### 9919

AUG 501



Хомут со звукоизоляцией

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200

### 9919

AUG 501



Хомут со звукоизоляцией

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76,1	1	20
6991989	88,9	1	20
69919108	108,0	1	20

### 9980G

AUG 009



Монтажный набор, двойная водорозетка ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69980G1512	15 x 1/2	1	12
69980G1812	18 x 1/2	1	12

### 9981G

AUG 009



Монтажный набор водорозетка проходная с пресс-ниппелем ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69981G151215	15 x 1/2 x 15	1	—
69981G151218	15 x 1/2 x 18	1	—
69981G151222	15 x 1/2 x 22	1	—
69981G181215	18 x 1/2 x 15	1	—
69981G181218	18 x 1/2 x 18	1	—
69981G181222	18 x 1/2 x 22	1	—
69981G221215	22 x 1/2 x 15	1	—
69981G221218	22 x 1/2 x 18	1	—
69981G221222	22 x 1/2 x 22	1	—

## Серия 9000 | 2020

### VA-PF

AUG 009



Пресс-фланец, ВПр, PN10/16

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
6VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
6VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
6VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
6VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
6VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
6VAPF64	DN 50 / 64 mm	1	3
6VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
6VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
6VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1
6VAPF168	168,3	1	

### VA-PF-L4

AUG 009



Пресс-фланец, ВПр, PN10/16

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2

### FL-D

AUG 602



Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)		240
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)		200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)		160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)		120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)		100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)		120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)		100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)		80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)		60

### D-EPDM

AUG 602



Уплотнение из EPDM

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1DEPDM38	3/8 Mutter 14 x 8 x 3	–	–
1DEPDM12	1/2 Mutter 18 x 11 x 3	–	–
1DEPDM34	3/4 Mutter 24 x 17 x 3	–	–
1DEPDM1	1 Mutter 30 x 21 x 3	–	–
1DEPDM114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 3	–	–
1DEPDM112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 3	–	–
1DEPDM134	1 3/4 Mutter 50 x 37 x 3	–	–
1DEPDM2	2 Mutter 55 x 42 x 3	–	–
1DEPDM238	2 3/8 Mutter 65 x 55 x 3	–	–
1DEPDM3	3 Mutter 85 x 70 x 3	–	–
1DEPDM312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 3	–	–

### 8981

AUG 556



Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	30

### 8982

AUG 009



Закладная для водорозетки 9472g

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8898218	18mm - 22 x 3/4	1	400
8898219	19mm - 18 x 1/2	10	400
8898225	25 mm - 15 x 1/2	1	250

### 8984

AUG 556



Звукоизоляция для проходной водорозетки 9478GZ + 91478GZ

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88984		6	30

## Серия 9000 | 2020

### 8987

AUG 556

Звукоизоляция для водорозетки 9472G и 91472G



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84992	12 - 108 mm	1	40



## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



**NiroSan® Gas**  
Серия 17000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Природный газ, сжиженный газ (до PN5)
- | Сжатый воздух





# NiroSan® Gas

## Серия 17000

Трубопроводная система NiroSan® Gas состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroSan® Gas с уплотнением HNBR (гидрированный бутадиен-нитрильный каучук) и трубы из нержавеющей стали NiroSan® согласно стандартам DVGW (рабочий лист GW 541) а также DIN EN 10312.

Все пресс-фитинги NiroSan® Gas изготовлены из нержавеющей стали марки 1.4404 / AISI 316L (штампованные детали) и 1.4408 (резьбовые и литые детали). Сталь 1.4404 содержит минимум 2,3% молибдена и имеет пониженное содержание углерода чем обычная марка 1.4401. Таким образом она не только аналогична этой марке, но и превосходит её по коррозионной устойчивости.

Трубопроводная система NiroSan® Gas как и ее компоненты сертифицированы для Газа в соответствии с DVGW G 260 и для внутренних газопроводов в соответствии с DVGW G 600 (TRGI) и DVFG-TRF 2012, проверены в соответствии с DVGW (рабочий лист G 260 и G 5614) и допущены DVGW, OVGW, SVGW как и всеми значащими Европейскими и Российскими сертификационными организациями.

Пресс-фитинги NiroSan® Gas с жёлтым уплотнением из HNBR отличаются жёлтой маркировкой „GT-PN 1 (89 mm) и GT-PN 5“.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroSan® Gas для легковоспламеняющихся газов (DVGW-G 260)

Наружный диаметр труб	≤108 мм
Рабочее давление	5 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из HNBR	-20°C ... +70°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано - негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из нержавеющей стали. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания (что особенно важно во время проведения ремонтных работ).

**Высокий класс чистоты поверхности** труб и фитингов для максимальной гигиеничности и коррозионной стойкости.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 15 до 108 мм, включая 64 мм.

#### Надежное соединение с трубами из нержавеющей стали NiroSan

Неразъемное, прочное соединение с системными трубами NiroSan®:

- NiroSan® (1.4404/AISI 316L), вольфрамовая сварка, отжиг, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

#### Переходные фитинги - резьба

Резьба согласно EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

#### Обозначение фитингов

Обозначение желтой маркировкой "PN 5, GT/PN 5".

## Серия 17000 | 2020

### 9000

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404



Артикул	Размер	Связка	Короб
6900015	15 x 1,0	600	—
6900018	18 x 1,0	240	—
6900022	22 x 1,2	420	—
6900028	28 x 1,2	240	—
6900035	35 x 1,5	180	—
6900042	42 x 1,5	120	—
6900054	54 x 1,5	60	—
6900064	64 x 2,0	60	—
6900076	76,1 x 2,0	30	—
6900089	88,9 x 2,0	30	—
69000108	108,0 x 2,0	30	—

### 9500

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Размер	Связка	Короб
6950015	15 x 1,0	300	—
6950018	18 x 1,0	120	—
6950022	22 x 1,2	210	—
6950028	28 x 1,2	120	—
6950035	35 x 1,5	90	—
6950042	42 x 1,5	60	—
6950054	54 x 1,5	30	—
6950076	76,1 x 2,0	15	—
6950089	88,9 x 2,0	15	—
69500108	108,0 x 2,0	15	—

### 17001A

AUG 010

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617001A15	15	10	200
617001A18	18	10	150
617001A22	22	10	100

### 17001A

AUG 010

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617001A28	28	5	60
617001A35	35	2	30
617001A42	42	2	20
617001A54	54	2	10
617001A76	76,1	1	4
617001A89	88,9	1	2
617001A108	108,0	1	1

### 17002A

AUG 010

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617002A15	15	10	200
617002A18	18	10	150
617002A22	22	10	100
617002A28	28	5	60
617002A35	35	2	30
617002A42	42	2	20
617002A54	54	2	10
617002A76	76,1	1	4
617002A89	88,9	1	2
617002A108	108,0	1	1

### 17002G

AUG 010

Отвод 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617002G1512	15 x 1/2	10	100
617002G1834	18 x 3/4	10	70
617002G2234	22 x 3/4	10	60
617002G281	28 x 1	5	30
617002G35114	35 x 1 1/4	2	20

## Серия 17000 | 2020

### 17002AG

AUG 010



Отвод 90° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617002AG1512	15 x 1/2	10	120
617002AG1812	18 x 1/2	10	100
617002AG1834	18 x 3/4	10	80
617002AG2234	22 x 3/4	10	80
617002AG281	28 x 1	5	40
617002AG35114	35 x 1 1/4	2	20
617002AG42112	42 x 1 1/2	2	10
617002AG542	54 x 2	2	6

### 9003

AUG 009



Отвод 90° НПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6900315	15	10	100
6900318	18	10	80
6900322	22	10	50
6900328	28	5	30
6900335	35	2	20
6900342	42	2	10
6900354	54	2	6

### 9003G

AUG 009



Отвод 90° ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69003G1812	18 x 1/2	10	80

### 17040

AUG 010



Отвод 45° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61704015	15	10	250
61704018	18	10	200
61704022	22	10	120
61704028	28	5	80

### 17040

AUG 010



Отвод 45° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61704035	35	2	40
61704042	42	2	26
61704054	54	2	14
61704076	76,1	1	5
61704089	88,9	1	3
617040108	108,0	1	2

### 17041

AUG 010



Отвод 45° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61704115	15	10	250
61704118	18	10	200
61704122	22	10	120
61704128	28	5	65
61704135	35	2	44
61704142	42	2	26
61704154	54	2	14
61704176	76,1	1	5
61704189	88,9	1	3
617041108	108,0	1	2

### 9042

AUG 009



Отвод 45° НПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6904215	15	10	100
6904218	18	10	90
6904235	35	2	20
6904242	42	2	6

## Серия 17000 | 2020

### 9043

AUG 009

Отвод 15° НПР-НПР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6904315	15	10	100
6904318	18	10	90

### 9044

AUG 009

Отвод 30° НПР-НПР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6904415	15	10	100
6904418	18	10	90

### 9045

AUG 009

Отвод 75° НПР-НПР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6904515	15	10	130
6904518	18	10	80
6904522	22	10	60
6904535	35	2	20
6904542	42	2	10

### 9058

AUG 009

Отвод 60° НПР-НПР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6905818	18	10	80
6905828	28	5	40
6905842	42	2	10
6905889	88,9	1	3
69058108	108,0	1	1

### 9087

AUG 009

Обводное колено НПР-НПР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6908715	15	10	120
6908718	18	10	80
6908722	22	10	50
6908728	28	5	40

### 17090IG

AUG 010

Угол 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617090IG1512	15 x 1/2	10	180
617090IG1834	18 x 3/4	10	120
617090IG2234	22 x 3/4	10	100
617090IG281	28 x 1	5	50
617090IG35114	35 x 1 1/4	2	30

### 17092AG

AUG 010

Угол 90° ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617092AG1512	15 x 1/2	10	200
617092AG1834	18 x 3/4	10	120
617092AG2234	22 x 3/4	10	100
617092AG2834	28 x 3/4	5	75
617092AG281	28 x 1	5	50
617092AG35114	35 x 1 1/4	2	40

### 17130

AUG 010

Тройник ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61713015	15	10	120
61713018	18	10	80
61713022	22	10	60
61713028	28	5	40
61713035	35	2	24

## Серия 17000 | 2020

### 17130

AUG 010



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61713042	42	2	16
61713054	54	2	8
61713076	76,1	1	3
61713089	88,9	1	2
617130108	108,0	1	1
617130181515	18 x 15 x 15	10	120
617130181518	18 x 15 x 18	10	100
617130221515	22 x 15 x 15	10	100
617130221522	22 x 15 x 22	10	70
617130221818	22 x 18 x 18	10	80
617130221822	22 x 18 x 22	10	60
617130281528	28 x 15 x 28	5	50
617130281828	28 x 18 x 28	5	40
617130282222	28 x 22 x 22	5	60
617130282228	28 x 22 x 28	5	40
617130351535	35 x 15 x 35	2	30
617130351835	35 x 18 x 35	2	30
617130352235	35 x 22 x 35	2	26
617130352835	35 x 28 x 35	2	26
617130421842	42 x 18 x 42	2	22
617130422242	42 x 22 x 42	2	18
617130422842	42 x 28 x 42	2	18
617130423542	42 x 35 x 42	2	16
617130542254	54 x 22 x 54	2	10
617130542854	54 x 28 x 54	2	10
617130543554	54 x 35 x 54	2	8
617130544254	54 x 42 x 54	2	8
617130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
617130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
617130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
617130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
617130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
617130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
617130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
617130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4
617130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3
617130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
617130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
61713010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2

### 17130

AUG 010



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61713010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2
61713010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2
61713010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
61713010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
61713010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

### 17130G

AUG 010



Тройник ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80
617130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80
617130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70
617130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60
617130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50
617130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40
617130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40
617130G28128	28 x 1 x 28	5	40
617130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30
617130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30
617130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24
617130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20
617130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20
617130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12
617130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12
617130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12
617130G54254	54 x 2 x 54	2	8
617130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
617130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
617130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
617130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
617130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
617130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2

## Серия 17000 | 2020

### 17243

AUG 010



Ниппель односторонний ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6172431815	18a x 15	10	300
6172432215	22a x 15	10	200
6172432218	22a x 18	10	200
6172432815	28a x 15	5	120
6172432818	28a x 18	5	100
6172432822	28a x 22	5	120
6172433518	35a x 18	2	70
6172433522	35a x 22	2	70
6172433528	35a x 28	2	60
6172434222	42a x 22	2	40
6172434228	42a x 28	2	40
6172434235	42a x 35	2	40
6172435428	54a x 28	2	30
6172435435	54a x 35	2	30
6172435442	54a x 42	2	30
6172437654	76,1a x 54	2	16
6172438954	88,9a x 54	2	8
6172438976	88,9a x 76,1	2	8
61724310854	108,0a x 54	2	4
61724310876	108,0a x 76,1	2	4
61724310889	108,0a x 88,9	2	4

### 17243G

AUG 010



Ниппель переходной ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617243G1538	15 x 3/8	10	300
617243G1512	15 x 1/2	10	250
617243G1534	15 x 3/4	10	200
617243G1812	18 x 1/2	10	250
617243G1834	18 x 3/4	10	170
617243G2212	22 x 1/2	10	180
617243G2234	22 x 3/4	10	150
617243G221	22 x 1	10	100
617243G2834	28 x 3/4	5	100
617243G281	28 x 1	5	90
617243G351	35 x 1	2	60
617243G35114	35 x 11/4	2	40
617243G42112	42 x 11/2	2	30
617243G542	54 x 2	2	20
617243G76212	76,1 x 21/2	1	8

### 17243G

AUG 010



Ниппель переходной ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617243G893	88,9 x 3	1	6
617243G1084	108,0 x 4	1	4

### 9246G

AUG 009



Переходная вставка НПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69246G1512	15a x 1/2	10	200
69246G1812	18a x 1/2	10	200
69246G1834	18a x 3/4	10	150
69246G2212	22a x 1/2	10	180
69246G2234	22a x 3/4	10	120
69246G2834	28a x 3/4	5	100

### 17270

AUG 010



Муфта ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61727015	15	10	300
61727018	18	10	200
61727022	22	10	150
61727028	28	5	80
61727035	35	2	50
61727042	42	2	30
61727054	54	2	24
61727076	76,1	1	10
61727089	88,9	1	6
617270108	108,0	1	4

### 17270G

AUG 010



Муфта переходная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617270G1512	15 x 1/2	10	200
617270G1534	15 x 3/4	10	180

## Серия 17000 | 2020

### 17270G

AUG 010



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617270G1812	18 x 1/2	10	200
617270G1834	18 x 3/4	10	170
617270G2212	22 x 1/2	10	170
617270G2234	22 x 3/4	10	150
617270G221	22 x 1	10	120
617270G2834	28 x 3/4	5	100
617270G281	28 x 1	5	80
617270G35114	35 x 1 1/4	2	36
617270G42112	42 x 1 1/2	2	28
617270G542	54 x 2	2	20

### 17270S

AUG 010



Муфта подвижная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617270S15	15	10	200
617270S18	18	10	150
617270S22	22	10	100
617270S28	28	5	80
617270S35	35	2	50
617270S42	42	2	40
617270S54	54	2	20
617270S76	76,1	1	10
617270S89	88,9	1	4
617270S108	108,0	1	3

### 9280

AUG 009



Ниппель НР-НР нержавеющая сталь

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6928012	1/2	10	230
6928034	3/4	10	140
692801	1	5	120

### 9280G

AUG 009



Переходная вставка НПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69280G1512	15a x 1/2	10	200
69280G1812	18a x 1/2	10	150
69280G1834	18a x 3/4	10	180
69280G2212	22a x 1/2	10	120
69280G2234	22a x 3/4	10	100
69280G281	28a x 1	5	100
69280G542	54a x 2	2	20

### 17301

AUG 010



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61730115	15	10	400
61730118	18	10	300
61730122	22	10	200
61730128	28	5	150
61730135	35	2	80
61730142	42	2	50
61730154	54	2	30

### 17330GMVA

AUG 010



Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617330GMVA1512	15 x 1/2	5	120
617330GMVA1534	15 x 3/4	5	100
617330GMVA1834	18 x 3/4	5	80
617330GMVA2234	22 x 3/4	5	50
617330GMVA221	22 x 1	5	50
617330GMVA2834	28 x 3/4	5	50
617330GMVA281	28 x 1	5	40
617330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30
617330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
617330GMVA542	54 x 2	2	12

## Серия 17000 | 2020

### 17333GMVA

AUG 010

Сгон с плоским уплотнением,  
гайка нерж. сталь ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617333GMVA1512	15 x 1/2	5	150
617333GMVA1534	15 x 3/4	5	120
617333GMVA1812	18 x 1/2	5	100
617333GMVA2234	22 x 3/4	5	60
617333GMVA281	28 x 1	5	50
617333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40
617333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
617333GMVA542	54 x 2	2	12

### 17359M

AUG 010

Муфта с накидной гайкой (нерж. сталь)  
с плоским уплотнением, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617359M1512	15 x 1/2	5	250
617359M1534	15 x 3/4	5	200
617359M1834	18 x 3/4	5	200
617359M221	22 x 1	5	130
617359M28114	28 x 1 1/4	5	50
617359M35112	35 x 1 1/2	5	50
617359M42134	42 x 1 3/4	2	34
617359M54238	54 x 2 3/8	2	20

### 17360G

AUG 010

Муфта с накидной гайкой (латунь)  
самоуплотняющаяся для газосчетчика,  
ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6173601578	15 x 7/8	5	150
61736022118	22 x 1 1/8	5	100

### 9370G

AUG 009

Ниппель НР-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120
69370G11	1 x 1	5	100

### 17472G

AUG 010

Уголок с 4 точками крепления к стене  
ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617472G1512	15 x 1/2	10	90
617472G1812	18 x 1/2	10	80
617472G2234	22 x 3/4	10	60
617472G2834	28 x 3/4	5	–

### 9918

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6991812	12	10	400
6991815	15	10	300
6991818	18	10	200
6991822	22	10	180
6991828	28	5	150
6991835	35	2	100
6991842	42	2	100
6991854	54	2	80
6991876	76,1	1	20
6991889	88,9	1	20
69918108	108,0	1	20

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76,1	1	20
6991989	88,9	1	20
69919108	108,0	1	20



## Серия 17000 | 2020

### 17-VA-PF

AUG 010

Пресс-фланец, ВПр, для газопроводов



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
617VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
617VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
617VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
617VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
617VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
617VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
617VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
617VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1

### 17-VA-PF-L4

AUG 010

Пресс-фланец, ВПр, для газопроводов



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	30

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)		240

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)		200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)		160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)		120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)		100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)		120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)		100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)		80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)		60

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84992	12 - 108 mm	1	40

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



### NiroSan® Industry

Серия 18000

#### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Отопление
- | Дождевые воды
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Кораблестроение
- | Инертные газы / технические газы
- | Трубопроводы центрального теплоснабжения
- | Паровые установки низкого давления
- | Водяное охлаждение
- | Солнечные установки (плоские/вакуумные коллекторы)



# NiroSan® Industry

## Серия 18000

Трубопроводная система NiroSan® Industry состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroSan® Industry со специальным уплотнительным кольцом FKM (фторкаучук мономер) и трубы из нержавеющей стали NiroSan® в соответствии с DVGW (рабочий лист GW 541 и DIN EN 10312). Благодаря повышенной устойчивости к коррозии, система обладает всеми необходимыми данными для открытых и закрытых трубопроводных систем как для воды, так и для технического газа, так и для применения в условиях высокой температуры.

Все системные пресс-фитинги NiroSan® Industry изготовлены из нержавеющей стали марки 1.4404 / AISI 316L (штампованные детали) и 1.4408 (резьбовые и литые детали). Сталь 1.4404 содержит минимум 2,3 % молибдена и имеет пониженное содержание углерода чем обычная марка 1.4401. Таким образом она не только аналогична этой марке, но и превосходит её по коррозионной устойчивости.

Трубопроводная система NiroSan® Industry а также ее компоненты допущены VdS для стационарных систем пожаротушения.

Системные фитинги NiroSan® Industry с фасонной деталью из специального уплотнительного кольца FKM имеют дополнительно маркировку красного цвета „НТ“.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroSan® Industry для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

Наружный диаметр труб	≤108 мм
Рабочее давление	16 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из FKM	-20°C ... +200°C (в зависимости от среды)
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Принцип „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из нержавеющей стали. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиеничности.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 15 до 108 мм, включая 64 мм.

#### Надежное соединение с трубами NiroSan из нержавеющей стали

Неразъемное, прочное соединение с системными трубами NiroSan®:

- NiroSan® (1.4404/AISI 316L), вольфрамовая сварка, отжиг, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan® ECO (1.4404/AISI 316L), оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan®-F (1.4521/AISI 444), вольфрамовая сварка, травление для более высокой коррозионной стойкости, без никеля

- NiroTherm® (1.4301/AISI 304), не для питьевой воды, оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг для более высокой коррозионной стойкости

#### Переходные фитинги - Резьба

Резьба согласно EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

#### Обозначение фитингов

Обозначение красной маркировкой "НТ".

## Серия 18000 | 2020

### 9000

AUG 472

NiroSan<sup>®</sup> - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Abmessung	Связка	Короб
6900015	15 x 1,0	600	–
6900018	18 x 1,0	240	–
6900022	22 x 1,2	420	–
6900028	28 x 1,2	240	–
6900035	35 x 1,5	180	–
6900042	42 x 1,5	120	–
6900054	54 x 1,5	60	–
6900064	64 x 2,0	60	–
6900076	76,1 x 2,0	30	–
6900089	88,9 x 2,0	30	–
69000108	108,0 x 2,0	30	–

### 9500

AUG 472

NiroSan<sup>®</sup> - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Abmessung	Связка	Короб
6950015	15 x 1,0	300	–
6950018	18 x 1,0	120	–
6950022	22 x 1,2	210	–
6950028	28 x 1,2	120	–
6950035	35 x 1,5	90	–
6950042	42 x 1,5	60	–
6950054	54 x 1,5	30	–
6950076	76,1 x 2,0	15	–
6950089	88,9 x 2,0	15	–
69500108	108,0 x 2,0	15	–

### 9600

AUG 473

NiroSan<sup>®</sup>-ECO - труба в штангах 6 м.,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Abmessung	Связка	Короб
6960015	15 x 0,6	600	–
6960018	18 x 0,7	240	–
6960022	22 x 0,7	420	–
6960028	28 x 0,8	240	–
6960035	35 x 1,0	180	–

### 9600

AUG 473

NiroSan<sup>®</sup>-ECO - труба в штангах 6 м.,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Abmessung	Связка	Короб
6960042	42 x 1,1	120	–
6960054	54 x 1,2	60	–
6960076	76,1 x 1,5	30	–
6960089	88,9 x 1,5	30	–
69600108	108 x 1,5	30	–

### 9650

AUG 473

NiroSan<sup>®</sup>-ECO - труба в штангах 3 м.,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Abmessung	Связка	Короб
6965015	15 x 0,6	–	–
6965018	18 x 0,7	–	–
6965022	22 x 0,7	–	–
6965028	28 x 0,8	–	–
6965035	35 x 1,0	–	–
6965042	42 x 1,1	–	–
6965054	54 x 1,2	–	–
6965076	76,1 x 1,5	–	–
6965089	88,9 x 1,5	–	–
69650108	108 x 1,5	–	–

### 9700

AUG 475

NiroSan<sup>®</sup>-F - труба в штангах 6 м.,  
нержавеющая сталь 1.4521, AISI 444



Артикул	Abmessung	Karton*	Короб
6970015	15 x 1,0	600	–
6970018	18 x 1,0	240	–
6970022	22 x 1,2	420	–
6970028	28 x 1,2	240	–
6970035	35 x 1,5	180	–
6970042	42 x 1,5	120	–
6970054	54 x 1,5	60	–
6970076	76,1 x 2,0	30	–
6970089	88,9 x 2,0	30	–
69700108	108,0 x 2,0	30	–

## Серия 18000 | 2020

### 18001A

AUG 011



Отвод 90° ВПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618001A15	15	10	200
618001A18	18	10	150
618001A22	22	10	100
618001A28	28	5	60
618001A35	35	2	30
618001A42	42	2	20
618001A54	54	2	10
618001A76	76,1	1	4
618001A89	88,9	1	2
618001A108	108,0	1	1

### 18001L

AUG 011



Отвод 90° ВПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618001L15	15	10	150
618001L18	18	10	100
618001L22	22	10	60
618001L28	28	5	30
618001L35	35	2	16
618001L42	42	2	10
618001L54	54	2	6

### 18002A

AUG 011



Отвод 90° ВПр-ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618002A15	15	10	200
618002A18	18	10	150
618002A22	22	10	100
618002A28	28	5	60
618002A35	35	2	30
618002A42	42	2	20
618002A54	54	2	10
618002A76	76,1	1	4

### 18002A

AUG 011



Отвод 90° ВПр-ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618002A89	88,9	1	2
618002A108	108,0	1	1

### 18002AG

AUG 011



Отвод 90° ВПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618002AG1512	15 x 1/2	10	120
618002AG1812	18 x 1/2	10	100
618002AG1834	18 x 3/4	10	80
618002AG2234	22 x 3/4	10	80
618002AG281	28 x 1	5	40
618002AG35114	35 x 1 1/4	2	20
618002AG42112	42 x 1 1/2	2	10
618002AG542	54 x 2	2	6

### 18002G

AUG 011



Отвод 90° ВПр-ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618002G1512	15 x 1/2	10	100
618002G1812	18 x 1/2	10	70
618002G1834	18 x 3/4	10	70
618002G2234	22 x 3/4	10	60
618002G281	28 x 1	5	30
618002G35114	35 x 1 1/4	2	20

### 18002M

AUG 011



Отвод 90° с накидной гайкой ВПр-ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618002M1534	15 x 3/4	10	100
618002M1834	18 x 3/4	10	100

## Серия 18000 | 2020

### 18002M

AUG 011



Отвод 90° с накидной гайкой ВПр-ВР

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618002M221	22 x 1	10	50
618002M28114	28 x 1 1/4	5	40

### 9003

AUG 009



Отвод 90° НПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6900315	15	10	100
6900318	18	10	80
6900322	22	10	50
6900328	28	5	30
6900335	35	2	20
6900342	42	2	10
6900354	54	2	6

### 9003G

AUG 009



Отвод 90° ВР

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
69003G1812	18 x 1/2	10	80

### 18040

AUG 011



Отвод 45° ВПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61804015	15	10	250
61804018	18	10	200
61804022	22	10	120
61804028	28	5	80
61804035	35	2	40
61804042	42	2	26
61804054	54	2	14
61804076	76	1	5
61804089	88,9	1	3
618040108	108,0	1	2

### 18041

AUG 011



Отвод 45° ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61804115	15	10	250
61804118	18	10	200
61804122	22	10	120
61804128	28	5	65
61804135	35	2	44
61804142	42	2	26
61804154	54	2	14
61804176	76,1	1	5
61804189	88,9	1	3
618041108	108,0	1	2

### 9042

AUG 009



Отвод 45° НПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6904215	15	10	100
6904218	18	10	90
6904235	35	2	20
6904242	42	2	6

### 9043

AUG 009



Отвод 15° НПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6904315	15	10	100
6904318	18	10	90

### 9044

AUG 009



Отвод 30° НПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6904415	15	10	100
6904418	18	10	90

## Серия 18000 | 2020

### 9045

AUG 009



Отвод 75° НПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6904515	15	10	130
6904518	18	10	80
6904522	22	10	60
6904535	35	2	20
6904542	42	2	10

### 9058

AUG 009



Отвод 60° НПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6905818	18	10	80
6905828	28	5	40
6905842	42	2	10
6905889	88,9	1	3
69058108	108,0	1	1

### 9087

AUG 009



Обводное колено НПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6908715	15	10	120
6908718	18	10	80
6908722	22	10	50
6908728	28	5	40

### 18085

AUG 011



Обводное колено ВПр-ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61808515	15	10	120
61808518	18	10	80
61808522	22	10	60
61808528	28	5	30

### 18090

AUG 011



Угол 90° ВПр-ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61809022	22	10	100
61809028	28	5	60

### 18090IG

AUG 011



Угол 90° ВПр-ВР

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618090IG1512	15 x 1/2	10	180
618090IG1834	18 x 3/4	10	120
618090IG2234	22 x 3/4	10	100
618090IG2812	28 x 1/2	5	80
618090IG281	28 x 1	5	50
618090IG3512	35 x 1/2	2	50
618090IG3534	35 x 3/4	2	50
618090IG35114	35 x 1 1/4	2	30

### 18092AG

AUG 011



Угол 90° ВПр-НР

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618092AG1512	15 x 1/2	10	200
618092AG1834	18 x 3/4	10	120
618092AG2234	22 x 3/4	10	100
618092AG281	28 x 1	5	50
618092AG35114	35 x 1 1/4	2	40
618092AG42112	42 x 1 1/2	2	30
618092AG542	54 x 2	2	20

### 18130

AUG 011



Тройник ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61813015	15	10	120
61813018	18	10	80

## Серия 18000 | 2020

### 18130

AUG 011



Тройник ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61813022	22	10	60
61813028	28	5	40
61813035	35	2	24
61813042	42	2	16
61813054	54	2	8
61813076	76,1	1	3
61813089	88,9	1	2
618130108	108,0	1	1
618130181515	18 x 15 x 15	10	120
618130181518	18 x 15 x 18	10	100
618130221515	22 x 15 x 15	10	100
618130221522	22 x 15 x 22	10	70
618130221818	22 x 18 x 18	10	80
618130221822	22 x 18 x 22	10	60
618130281528	28 x 15 x 28	5	50
618130281828	28 x 18 x 28	5	40
618130282222	28 x 22 x 22	5	60
618130282228	28 x 22 x 28	5	40
618130351535	35 x 15 x 35	2	30
618130351835	35 x 18 x 35	2	30
618130352235	35 x 22 x 35	2	26
618130352835	35 x 28 x 35	2	26
618130421842	42 x 18 x 42	2	22
618130422242	42 x 22 x 42	2	18
618130422842	42 x 28 x 42	2	18
618130423542	42 x 35 x 42	2	16
618130542254	54 x 22 x 54	2	10
618130542854	54 x 28 x 54	2	10
618130543554	54 x 35 x 54	2	8
618130544254	54 x 42 x 54	2	8
618130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
618130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
618130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
618130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
618130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
618130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
618130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
618130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4
618130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3
618130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
618130897689	88,9 x 76 x 88,9	1	2

### 18130

AUG 011



Тройник ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61813010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2
61813010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2
61813010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2
61813010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2
61813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
61813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
61813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

### 18130G

AUG 011



Тройник ВПр-ВР-ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80
618130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80
618130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70
618130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60
618130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50
618130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40
618130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40
618130G28128	28 x 1 x 28	5	40
618130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30
618130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30
618130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24
618130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20
618130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20
618130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12
618130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12
618130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12
618130G54254	54 x 2 x 54	2	8
618130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
618130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4
618130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
618130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
618130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
618130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
618130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2



## Серия 18000 | 2020

### 18240

AUG 011



Муфта редукцион. ВПр-ВПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6182401815	18 x 15	10	200
6182402215	22 x 15	10	150
6182402218	22 x 18	10	150
6182402822	28 x 22	10	100

### 18243

AUG 011



Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6182431815	18a x 15	10	300
6182432215	22a x 15	10	200
6182432218	22a x 18	10	200
6182432815	28a x 15	5	120
6182432818	28a x 18	5	100
6182432822	28a x 22	5	120
6182433518	35a x 18	2	70
6182433522	35a x 22	2	70
6182433528	35a x 28	2	60
6182434222	42a x 22	2	40
6182434228	42a x 28	2	40
6182434235	42a x 35	2	40
6182435428	54a x 28	2	30
6182435435	54a x 35	2	30
6182435442	54a x 42	2	30
6182437654	76,1a x 54	2	16
6182438954	88,9a x 54	2	10
6182438976	88,9a x 76,1	2	8
61824310854	108,0a x 54	2	4
61824310876	108,0a x 76,1	2	4
61824310889	108,0a x 88,9	2	4

### 18243G

AUG 011



Ниппель переходной ВПр-НПр

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618243G1538	15 x 3/8	10	300
618243G1512	15 x 1/2	10	250
618243G1534	15 x 3/4	10	200
618243G1812	18 x 1/2	10	250
618243G1834	18 x 3/4	10	170
618243G2212	22 x 1/2	10	180
618243G2234	22 x 3/4	10	150
618243G221	22 x 1	10	100
618243G2834	28 x 3/4	5	100
618243G281	28 x 1	5	90
618243G3512	35 x 1/2	2	70
618243G3534	35 x 3/4	2	60
618243G351	35 x 1	2	60
618243G35114	35 x 1 1/4	2	40
618243G4234	42 x 3/4	2	50
618243G42112	42 x 1 1/2	2	30
618243G542	54 x 2	2	20
618243G76212	76 x 2 1/2	1	8
618243G893	88,9 x 3	1	6
618243G1084	108,0 x 4	1	4

### 9246G

AUG 009



Переходная вставка НПр-ВР

Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
69246G1512	15a x 1/2	10	200
69246G1812	18a x 1/2	10	200
69246G1834	18a x 3/4	10	150
69246G2212	22a x 1/2	10	180
69246G2234	22a x 3/4	10	120
69246G2834	28a x 3/4	5	100

## Серия 18000 | 2020

### 18250

AUG 011

Переход ВПр-Fast-lock



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61825028337	28 x 33,7	517	80
61825035424	35 x 42,4	2	50
61825042483	42 x 48,3	2	40
61825054603	54 x 60,3	2	28
618250761761	76,1 x 76,1	1	10
618250889889	88,9 x 88,9	1	6
618250108114	108 x 114	1	5

### 18270

AUG 011

Муфта ВПр-ВПр



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61827015	15	10	300
61827018	18	10	200
61827022	22	10	150
61827028	28	5	80
61827035	35	2	50
61827042	42	2	30
61827054	54	2	24
61827076	76,1	1	10
61827089	88,9	1	6
618270108	108,0	1	4

### 18270G

AUG 011

Муфта переходная ВПр-ВПр



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618270G1512	15 x 1/2	10	200
618270G1534	15 x 3/4	10	180
618270G1812	18 x 1/2	10	200
618270G1834	18 x 3/4	10	170
618270G2212	22 x 1/2	10	170
618270G2234	22 x 3/4	10	150
618270G221	22 x 1	10	120
618270G2834	28 x 3/4	5	100
618270G281	28 x 1	5	80
618270G35114	35 x 1 1/4	2	36

### 18270G

AUG 011

Муфта переходная ВПр-ВПр



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618270G42112	42 x 1 1/2	2	28
618270G542	54 x 2	2	20

### 18270S

AUG 011

Муфта подвижная ВПр-ВПр



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618270S15	15	10	200
618270S18	18	10	150
618270S22	22	10	100
618270S28	28	5	80
618270S35	35	2	50
618270S42	42	2	40
618270S54	54	2	20
618270S76	76,1	1	10
618270S89	88,9	1	4
618270S108	108,0	1	3

### 9280

AUG 009

Ниппель НР-НР нержавеющая сталь



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6928012	1/2	10	230
6928034	3/4	10	140
692801	1	5	120

### 9280G

AUG 009

Переходная вставка НПр-НР



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
69280G1512	15a x 1/2	10	200
69280G1812	18a x 1/2	10	150

## Серия 18000 | 2020

### 9280G

AUG 009

Переходная вставка НПр-НР



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
69280G1834	18a x 3/4	10	180
69280G2212	22a x 1/2	10	120
69280G2234	22a x 3/4	10	100
69280G281	28a x 1	5	100
69280G542	54a x 2	2	20

### 18301

AUG 011

Заглушка ВПр



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61830115	15	10	400
61830118	18	10	300
61830122	22	10	200
61830128	28	5	150
61830135	35	2	80
61830142	42	2	50
61830154	54	2	30
61830176	76,1	1	20
61830189	88,9	1	14
618301108	108,0	1	10

### 18301E

AUG 011

Заглушка ВПр



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618301E7634	76,1 x 3/4	1	18
618301E8934	88,9 x 3/4	1	8
618301E10834	108,0 x 3/4	1	6

### 18330

AUG 011

Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВПр



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
61833015	15	5	120
61833018	18	5	80
61833022	22	5	50
61833028	28	5	35
61833035	35	2	30
61833042	42	2	20
61833054	54	2	12

### 18330G

AUG 011

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-ВПр



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618330G1534	15 x 3/4	5	100
618330G1834	18 x 3/4	5	80
618330G2234	22 x 3/4	5	50
618330G221	22 x 1	5	50
618330G2834	28 x 3/4	5	50
618330G281	28 x 1	5	40
618330G35114	35 x 1 1/4	2	30
618330G42112	42 x 1 1/2	2	20
618330G542	54 x 2	2	12

### 18330GMVA

AUG 011

Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-ВПр



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618330GMVA1512	15 x 1/2	5	120
618330GMVA1534	15 x 3/4	5	100
618330GMVA1834	18 x 3/4	5	80
618330GMVA2234	22 x 3/4	5	50
618330GMVA221	22 x 1	5	50
618330GMVA2834	28 x 3/4	5	50
618330GMVA281	28 x 1	5	40
618330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30
618330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
618330GMVA542	54 x 2	2	12

## Серия 18000 | 2020

### 18333G

AUG 011

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-НР



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618333G1512	15 x 1/2	5	150
618333G1534	15 x 3/4	5	120
618333G1812	18 x 1/2	5	100
618333G2234	22 x 3/4	5	60
618333G281	28 x 1	5	50
618333G35114	35 x 1 1/4	2	40
618333G42112	42 x 1 1/2	2	20
618333G542	54 x 2	2	12

### 18333GMVA

AUG 011

Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618333GMVA1512	15 x 1/2	5	150
618333GMVA1534	15 x 3/4	5	120
618333GMVA1812	18 x 1/2	5	100
618333GMVA2234	22 x 3/4	5	60
618333GMVA281	28 x 1	5	50
618333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40
618333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
618333GMVA542	54 x 2	2	12

### 18359M

AUG 011

Муфта с накидной гайкой (нерж. сталь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618359M1512	15 x 1/2	5	250
618359M1534	15 x 3/4	5	200
618359M1834	18 x 3/4	5	200
618359M221	22 x 1	5	130
618359M28114	28 x 1 1/4	5	50
618359M35112	35 x 1 1/2	5	50
618359M42112	42 x 1 1/2	2	40
618359M42134	42 x 1 3/4	2	34
618359M422	42 x 2	2	
618359M542	54 x 2	2	22
618359M54238	54 x 2 3/8	2	20
618359M54212	54 x 2 1/2	2	

### 9370G

AUG 009

Ниппель НР-ВР



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120
69370G11	1 x 1	5	100

### 18472G

AUG 011

Уголок с 4 точками крепления к стене ВПр-ВР



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618472G1512	15 x 1/2	10	90
618472G1812	18 x 1/2	10	80
618472G2234	22 x 3/4	10	60
618472G2834	28 x 3/4	5	—

### 18872L

AUG 011

Осевой сильфонный компенсатор



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618872L15	15	1	100
618872L18	18	1	120
618872L22	22	1	60
618872L28	28	1	40
618872L35	35	1	30
618872L42	42	1	20
618872L54	54	1	14
618872L76	76,1	1	5
618872L89	88,9	1	3
618872L108	108,0	1	2

### 9918

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6991812	12	10	400
6991815	15	10	300
6991818	18	10	200
6991822	22	10	180

## Серия 18000 | 2020

### 9918

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6991828	28	5	150
6991835	35	2	100
6991842	42	2	100
6991854	54	2	80
6991876	76,1	1	20
6991889	88,9	1	20
69918108	108,0	1	20

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76,1	1	20
6991989	88,9	1	20
69919108	108,0	1	20

### 18-VA-PF

AUG 011

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, для промышленного применения



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
618VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
618VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
618VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
618VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
618VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
618VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
618VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
618VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1

### 18-VA-PF-L4

AUG 011

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, для промышленного применения



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
618VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)		240
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)		200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)		160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)		120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)		100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)		120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)		100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)		80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)		60

### DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
DR15S01	15,10 x 2,60	20	–
DR18S01	18,20 x 2,65	20	–
DR22S01	22,20 x 3,10	20	–
DR28S01	28,30 x 3,10	20	–
DR35S02	35,20 x 3,15	20	–
DR42S02	42,20 x 4,00	20	–
DR54S02	54,20 x 4,00	20	–
DR64S01	65,00 x 6,00	5	–
DR76S01	77,00 x 7,00	5	–
DR89S02	90,00 x 8,00	5	–
DR108S02	110,00 x 10,00	5	–

Серия 18000 | 2020

3

## 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
88981		1	30

## 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



Артикул	Abmessung	Пакетик	Короб
84992	12 - 108 mm	1	40

# NiroSan<sup>®</sup> Industry

**Серия 18000** | 2020

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



**NiroSan® SF**  
Серия 19000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Инертные газы / Технические газы
- | Водяное охлаждение





# NiroSan® SF

## Серия 19000

Система трубопроводов NiroSan SF состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroSan SF с уплотнением из FKM (фторкаучук мономер) без силикона и трубы из нержавеющей стали NiroSan со специальной обработкой без содержания силикона согласно DVGW-Рабочий лист GW 541 или DIN EN 10312. Уплотнительное кольцо FKM не предназначено для питьевой воды. Фитинги и трубы поставляются в индивидуальной упаковке для обеспечения отсутствия силикона во время транспортировки до места монтажа.

Все системные пресс-фитинги NiroSan® Industry изготовлены из нержавеющей стали марки 1.4404 / AISI 316L (штампованные детали) и 1.4408 (резьбовые и литые детали). Сталь 1.4404 содержит минимум 2,3 % молибдена и имеет пониженное содержание углерода чем обычная марка 1.4401. Таким образом она не только аналогична этой марке, но и превосходит её своей высокой коррозионной устойчивостью.

Системные фитинги из нержавеющей стали NiroSan® SF без содержания силикона, не содержат остаточных масел, оснащены красными уплотнениями FKM без содержания силикона и имеют на внешней стороне дополнительную маркировку „SF“, нанесённую зелёной краской. Все фитинги и трубы упаковываются по отдельности, что гарантирует отсутствие силикона в течение всего процесса транспортировки вплоть до монтажа.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroSan® SF - без силикона - для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

Наружный диаметр труб	≤108 мм
Рабочее давление	16 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из FKM	-20°C ... +200°C (в зависимости от среды)
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

Для применения в системах лакокрасочной промышленности, где частицы силикона могут привести к загрязнению.

### Совместимость инструментов / Просто и быстро

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Принцип „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из нержавеющей стали. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиеничности.

### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 15 до 108 мм, включая 64 мм.

### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение с системными трубами NiroSan-SF (1.4404/AISI 316L) со специальной обработкой без содержания силикона.

### Переходные фитинги - резьба

Резьба по EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

### Обозначение фитингов

Обозначение зеленой маркировкой "SF".

## Серия 19000 | 2020

### 19000

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L,  
без силикона



Артикул	Размер	Связка	Короб
61900015	15 x 1,0	600	–
61900018	18 x 1,0	348	–
61900022	22 x 1,2	420	–
61900028	28 x 1,2	240	–
61900035	35 x 1,5	180	–
61900042	42 x 1,5	120	–
61900054	54 x 1,5	60	–
61900076	76,1 x 2,0	30	–
61900089	88,9 x 2,0	30	–
61900108	108,0 x 2,0	30	–

### 19002A

AUG 013

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619002A15	15	1	200
619002A18	18	1	100
619002A22	22	1	80
619002A28	28	1	60
619002A35	35	1	30
619002A42	42	1	20
619002A54	54	1	10
619002A76	76,1	1	4
619002A89	88,9	1	2
619002A108	108,0	1	1

### 19001A

AUG 013

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619001A15	15	1	200
619001A18	18	1	150
619001A22	22	1	100
619001A28	28	1	60
619001A35	35	1	30
619001A42	42	1	20
619001A54	54	1	10
619001A76	76,1	1	4
619001A89	88,9	1	2
619001A108	108,0	1	1

### 19002AG

AUG 013

Отвод 90° ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619002AG1512	15 x 1/2	1	120
619002AG1812	18 x 1/2	1	100
619002AG1834	18 x 3/4	1	80
619002AG2234	22 x 3/4	1	80
619002AG281	28 x 1	1	40
619002AG35114	35 x 1 1/4	1	20
619002AG42112	42 x 1 1/2	1	10
619002AG542	54 x 2	1	6

### 19001L

AUG 013

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619001L15	15	1	150
619001L18	18	1	100
619001L22	22	1	60
619001L28	28	1	30
619001L35	35	1	16
619001L42	42	1	10
619001L54	54	1	6

### 19002G

AUG 013

Отвод 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619002G1512	15 x 1/2	1	100
619002G1834	18 x 3/4	1	70
619002G2234	22 x 3/4	1	60
619002G281	28 x 1	1	30
619002G35114	35 x 1 1/4	1	20

## Серия 19000 | 2020

### 19002M

AUG 013



Отвод 90° с накидной гайкой ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619002M1534	15 x 3/4	1	100
619002M1834	18 x 3/4	1	100
619002M221	22 x 1	1	50
619002M28114	28 x 1 1/4	1	40

### 19085

AUG 013



Обводное колено, ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61908515	15	1	120
61908518	18	1	80
61908522	22	1	60
61908528	28	1	30

### 19040

AUG 013



Отвод 45° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61904015	15	1	250
61904018	18	1	200
61904022	22	1	120
61904028	28	1	80
61904035	35	1	40
61904042	42	1	26
61904054	54	1	14
61904076	76,1	1	5
61904089	88,9	1	3
61904108	108,0	1	2

### 19090

AUG 013



Угол 90° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61909022	22	1	100
61909028	28	1	60

### 19092AG

AUG 013



Угол 90° ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619092AG1512	15 x 1/2	1	200
619092AG1834	18 x 3/4	1	120
619092AG2234	22 x 3/4	1	100
619092AG281	28 x 1	1	50
619092AG35114	35 x 1 1/4	1	40

### 19041

AUG 013



Отвод 45° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61904115	15	1	250
61904118	18	1	200
61904122	22	1	120
61904128	28	1	65
61904135	35	1	50
61904142	42	1	26
61904154	54	1	14
61904176	76,1	1	5
61904189	88,9	1	3
619041108	108,0	1	2

### 19090IG

AUG 013



Угол 90° ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619090IG1512	15 x 1/2	1	180
619090IG1834	18 x 3/4	1	120
619090IG2234	22 x 3/4	1	100
619090IG281	28 x 1	1	50
619090IG35114	35 x 1 1/4	1	30

## Серия 19000 | 2020

### 19130

AUG 013



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61913015	15	1	120
61913018	18	1	80
61913022	22	1	60
61913028	28	1	40
61913035	35	1	24
61913042	42	1	16
61913054	54	1	8
61913076	76,1	1	3
61913089	88,9	1	2
619130108	108,0	1	1
619130181515	18 x 15 x 15	1	120
619130181518	18 x 15 x 18	1	100
619130221515	22 x 15 x 15	1	100
619130221522	22 x 15 x 22	1	70
619130221818	22 x 18 x 18	1	80
619130221822	22 x 18 x 22	1	60
619130281528	28 x 15 x 28	1	50
619130281828	28 x 18 x 28	1	40
619130282222	28 x 22 x 22	1	60
619130282228	28 x 22 x 28	1	40
619130351535	35 x 15 x 35	1	30
619130351835	35 x 18 x 35	1	30
619130352235	35 x 22 x 35	1	26
619130352835	35 x 28 x 35	1	26
619130421842	42 x 18 x 42	1	22
619130422242	42 x 22 x 42	1	18
619130422842	42 x 28 x 42	1	18
619130423542	42 x 35 x 42	1	16
619130542254	54 x 22 x 54	1	10
619130542854	54 x 28 x 54	1	10
619130543554	54 x 35 x 54	1	8
619130544254	54 x 42 x 54	1	8
619130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
619130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
619130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
619130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
619130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
619130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
619130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
619130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4
619130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3

### 19130

AUG 013



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
619130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
61913010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2
61913010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2
61913010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2
61913010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2
61913010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
61913010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
61913010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

### 19130G

AUG 013



Тройник ВПр-ВР-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619130G151215	15 x 1/2 x 15	1	80
619130G181218	18 x 1/2 x 18	1	80
619130G183418	18 x 3/4 x 18	1	70
619130G221222	22 x 1/2 x 22	1	60
619130G223422	22 x 3/4 x 22	1	50
619130G281228	28 x 1/2 x 28	1	40
619130G283428	28 x 3/4 x 28	1	40
619130G28128	28 x 1 x 28	1	40
619130G351235	35 x 1/2 x 35	1	30
619130G353435	35 x 3/4 x 35	1	30
619130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	1	24
619130G421242	42 x 1/2 x 42	1	20
619130G423442	42 x 3/4 x 42	1	20
619130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	1	12
619130G541254	54 x 1/2 x 54	1	12
619130G543454	54 x 3/4 x 54	1	12
619130G54254	54 x 2 x 54	1	8
619130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
619130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
619130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
619130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
619130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
619130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2

## Серия 19000 | 2020

### 19240

AUG 013

Муфта редукционная двухраструбная  
ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6192401815	18 x 15	1	200
6192402215	22 x 15	1	150
6192402218	22 x 18	1	150
6192402822	28 x 22	1	100

### 19243

AUG 013

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6192431815	18a x 15	1	300
6192432215	22a x 15	1	200
6192432218	22a x 18	1	200
6192432815	28a x 15	1	120
6192432818	28a x 18	1	100
6192432822	28a x 22	1	120
6192433518	35a x 18	1	70
6192433522	35a x 22	1	70
6192433528	35a x 28	1	60
6192434222	42a x 22	1	40
6192434228	42a x 28	1	40
6192434235	42a x 35	1	40
6192435428	54a x 28	1	30
6192435435	54a x 35	1	30
6192435442	54a x 42	1	30
6192437654	76,1a x 54	1	16
6192438954	88,9a x 54	1	10
6192438976	88,9a x 76,1	1	8
61924310854	108,0a x 54	1	4
61924310876	108,0a x 76,1	1	4
61924310889	108,0a x 88,9	1	4

### 19243G

AUG 013

Ниппель переходной ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619243G1538	15 x 3/8	1	300
619243G1512	15 x 1/2	1	250
619243G1534	15 x 3/4	1	200

### 19243G

AUG 013

Ниппель переходной ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619243G1812	18 x 1/2	1	250
619243G1834	18 x 3/4	1	170
619243G2212	22 x 1/2	1	180
619243G2234	22 x 3/4	1	150
619243G221	22 x 1	1	100
619243G2834	28 x 3/4	1	100
619243G281	28 x 1	1	90
619243G351	35 x 1	1	60
619243G35114	35 x 1 1/4	1	40
619243G42112	42 x 1 1/2	1	30
619243G542	54 x 2	1	20
619243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8
619243G893	88,9 x 3	1	6
619243G1084	108,0 x 4	1	4

### 19270

AUG 013

Муфта ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61927015	15	1	300
61927018	18	1	200
61927022	22	1	150
61927028	28	1	80
61927035	35	1	50
61927042	42	1	30
61927054	54	1	24
61927076	76,1	1	10
61927089	88,9	1	6
619270108	108,0	1	4

### 19270G

AUG 013

Муфта переходная ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619270G1512	15 x 1/2	1	200
619270G1534	15 x 3/4	1	180
619270G1812	18 x 1/2	1	200
619270G1834	18 x 3/4	1	170

## Серия 19000 | 2020

### 19270G

AUG 013



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619270G2212	22 x 1/2	1	170
619270G2234	22 x 3/4	1	150
619270G221	22 x 1	1	120
619270G2834	28 x 3/4	1	100
619270G281	28 x 1	1	80
619270G35114	35 x 1 1/4	1	36
619270G42112	42 x 1 1/2	1	28
619270G542	54 x 2	1	20

### 19270S

AUG 013



Муфта подвижная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619270S15	15	1	200
619270S18	18	1	150
619270S22	22	1	100
619270S28	28	1	80
619270S35	35	1	50
619270S42	42	1	40
619270S54	54	1	20
619270S76	76,1	1	10
619270S89	88,9	1	4
619270S108	108,0	1	3

### 19301

AUG 013



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61930115	15	1	400
61930118	18	1	300
61930122	22	1	200
61930128	28	1	150
61930135	35	1	80
61930142	42	1	50
61930154	54	1	30

### 19330

AUG 013



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
61933015	15	1	120
61933018	18	1	80
61933022	22	1	50
61933028	28	1	35
61933035	35	1	30
61933042	42	1	20
61933054	54	1	12

### 19330GMVA

AUG 013



Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619330GMVA1512	15 x 1/2	1	120
619330GMVA1534	15 x 3/4	1	100
619330GMVA1834	18 x 3/4	1	80
619330GMVA2234	22 x 3/4	1	50
619330GMVA221	22 x 1	1	50
619330GMVA2834	28 x 3/4	1	40
619330GMVA281	28 x 1	1	50
619330GMVA35114	35 x 1 1/4	1	30
619330GMVA42112	42 x 1 1/2	1	20
619330GMVA542	54 x 2	1	12

### 19333GMVA

AUG 013



Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619333GMVA1512	15 x 1/2	1	150
619333GMVA1534	15 x 3/4	1	120
619333GMVA1812	18 x 1/2	1	100
619333GMVA2234	22 x 3/4	1	60
619333GMVA281	28 x 1	1	50
619333GMVA35114	35 x 1 1/4	1	40
619333GMVA42112	42 x 1 1/2	1	20
619333GMVA542	54 x 2	1	12

## Серия 19000 | 2020

### 19359M

AUG 013

Муфта с накидной гайкой (нерж. сталь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619359M1512	15 x 1/2	1	250
619359M1534	15 x 3/4	1	200
619359M1834	18 x 3/4	1	200
619359M221	22 x 1	1	130
619359M28114	28 x 1 1/4	1	50
619359M35112	35 x 1 1/2	1	50
619359M42134	42 x 1 3/4	1	34
619359M54238	54 x 2 3/8	1	20

### 19472G

AUG 013

Уголок с 4 точками крепления к стене ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619472G1512	15 x 1/2	1	90
619472G1812	18 x 1/2	1	80
619472G2234	22 x 3/4	1	60

### 19-VA-PF

AUG 013

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, для систем без силикона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
619VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
619VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
619VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
619VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
619VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
619VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
619VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
619VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1

### DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
DR12S01	12,10 x 2,50	20	–
DR15S01	15,10 x 2,60	20	–
DR18S01	18,20 x 2,65	20	–
DR22S01	22,20 x 3,10	20	–
DR28S01	28,30 x 3,10	20	–
DR35S02	35,20 x 3,15	20	–
DR42S02	42,20 x 4,00	20	–
DR54S02	54,20 x 4,00	20	–
DR64S01	65,00 x 6,00	5	–
DR667S01	68,00 x 6,00	5	–
DR76S01	77,00 x 7,00	5	–
DR89S01	90,00 x 7,60	5	–
DR89S02	90,00 x 8,00	5	–
DR108S01	110,00 x 9,00	5	–
DR108S02	110,00 x 10,00	5	–

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	5,58

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84992	12 - 108 mm	1	40

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



**NiroTherm®**  
Серия 91000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Отопление
- | Охлаждение
- | Технические газы
- | Сжатый воздух (масло  $\leq 25$  мг/м<sup>3</sup>)
- | Дождевая вода
- | Инертные газы
- | Водяное охлаждение



# NiroTherm®

## Серия 91000

Трубопроводная система NiroTherm® состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroTherm® с черным уплотнительным кольцом из EPDM (этилен-пропилен-диен-каучук) и труб из нержавеющей стали NiroTherm® в соответствии с DIN EN 10312.

Система изготовлена из стали марки 1.4301/AISI 304. NiroTherm® предлагает клиентам настоящую альтернативу системам из традиционных материалов, которая позволяет сэкономить трудозатраты на изоляцию трубопровода от конденсата.

Системные пресс-фитинги NiroTherm® дополнительно промаркированы снаружи красной точкой.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroTherm® Industry для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

Наружный диаметр труб	≤168,3 мм
Рабочее давление	16 бар
“Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM”	-30°C ... +120°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

### Преимущества

#### комбинированное прессование =

#### + Совместимость инструментов:

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

**Не запрессовано – негерметично** (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Первоклассный материал, низкая стоимость работ

Система труб и фитингов NiroTherm® особенно полезна в тех случаях, когда системы из углеродистой стали не могут быть установлены или требуют усиленной защиты от коррозии. Система NiroTherm® не нуждается в дополнительной защите по сравнению с углеродистой сталью, поскольку сам материал обеспечивает дополнительный уровень безопасности.

#### Быстрый пожаробезопасный монтаж

Соединение труб и фитингов из нержавеющей стали с помощью холодного прессования обеспечивает быстрый монтаж и исключает риск возникновения пожара во время работ. Поэтому система NiroTherm® идеально подходит для ремонтных работ.

#### Высокая коррозионная стойкость

Высококачественная нержавеющая сталь типа 1.4301/AISI 304 обладает высоким классом чистоты поверхности труб и фитингов обеспечивают превосходную коррозионную стойкость.

#### Исключительная гибкость применения

- Все размеры от 15 до 168,3 мм
- Надежное соединение фитингов с трубами из нержавеющей стали NiroTherm® и NiroSan®:
  - NiroTherm® 1.4301 / AISI304, оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг для улучшения коррозионной стойкости
- Резьбовые фитинги изготовлены в соответствии с EN 10226 и ISO7/1, тип резьбы R(цилиндрическая) и Rp(коническая)
- Фитинги также могут комбинироваться с трубами из углеродистой стали SANHA®-Therm

## Серия 91000 | 2020

### 9100

AUG 480

NiroTherm® - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4301, AISI 304



Артикул	Размер	Связка	Короб
6910015	15 x 0,6	600	—
6910018	18 x 0,7	240	—
6910022	22 x 0,7	420	—
6910028	28 x 0,8	240	—
6910035	35 x 1,0	180	—
6910042	42 x 1,1	120	—
6910054	54 x 1,2	60	—
6910076	76,1 x 1,5	30	—
6910089	88,9 x 1,5	30	—
69100108	108 x 1,5	30	—
69100168	168,3 x 2,6	—	—

### 9150

AUG 480

NiroTherm® - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4301, AISI 304



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6915015	15 x 0,6	300	—
6915018	18 x 0,7	174	—
6915022	22 x 0,7	210	—
6915028	28 x 0,8	120	—
6915035	35 x 1,0	90	—
6915042	42 x 1,1	60	—
6915054	54 x 1,2	30	—
6915076	76,1 x 1,5	15	—
6915089	88,9 x 1,5	15	—
69150108	108 x 1,5	15	—

### 91001A

AUG 018

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691001A15	15	10	200
691001A18	18	10	150
691001A22	22	10	100
691001A28	28	5	60

### 91001A

AUG 018

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691001A35	35	2	30
691001A42	42	2	20
691001A54	54	2	10
691001A76	76,1	1	4
691001A89	88,9	1	2
691001A108	108,0	1	1

### 91003G

AUG 018

Отвод 90° ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691003G1812	18 x 1/2	10	80

### 91001L

AUG 018

Отвод 90° ВПр-НПр удлиненный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691001L15	15	10	150
691001L18	18	10	100
691001L22	22	10	60
691001L28	28	5	30
691001L35	35	2	16
691001L42	42	2	10
691001L54	54	2	6

### 91002A

AUG 018

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691002A15	15	10	200
691002A18	18	10	150

## Серия 91000 | 2020

### 91002A

AUG 018

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691002A22	22	10	100
691002A28	28	5	60
691002A35	35	2	30
691002A42	42	2	20
691002A54	54	2	10
691002A76	76,1	1	4
691002A89	88,9	1	2
691002A108	108,0	1	1
691002A168	168,3	1	-

### 91002AG

AUG 018

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691002AG1512	15 x 1/2	10	120
691002AG1812	18 x 1/2	10	100
691002AG1834	18 x 3/4	10	80
691002AG2234	22 x 3/4	10	80
691002AG281	28 x 1	5	40
691002AG35114	35 x 1 1/4	2	20
691002AG42112	42 x 1 1/2	2	10
691002AG542	54 x 2	2	6

### 91002G

AUG 018

Отвод 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691002G1512	15 x 1/2	10	100
691002G1812	18 x 1/2	10	70
691002G1834	18 x 3/4	10	70
691002G2234	22 x 3/4	10	60
691002G281	28 x 1	5	30
691002G35114	35 x 1 1/4	2	20

### 91002M

AUG 018

Отвод 90° с накидной гайкой ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691002M1534	15 x 3/4	10	100
691002M1834	18 x 3/4	10	100
691002M221	22 x 1	10	50
691002M28114	28 x 1 1/4	5	40

### 91002MG

AUG 018

Отвод 90° с наружной резьбой и накидной гайкой НР-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691002MG3434	3/4 x 3/4	10	60
691002MG11	1 x 1	10	40

### 91003

AUG 018

Отвод 90° НПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69100315	15	10	100
69100318	18	10	80
69100322	22	10	70
69100328	28	5	30
69100335	35	2	20
69100342	42	2	10
69100354	54	2	6

### 91005

AUG 018

Трубка с бортиком



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6910052850034	28 x 500 x 3/4		28

## Серия 91000 | 2020

### 91040

AUG 018



Отвод 45° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69104015	15	10	250
69104018	18	10	200
69104022	22	10	120
69104028	28	5	80
69104035	35	2	40
69104042	42	2	26
69104054	54	2	14
69104076	76,1	1	5
69104089	88,9	1	3
691040108	108,0	1	2

### 91041

AUG 018



Отвод 45° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69104115	15	10	250
69104118	18	10	200
69104122	22	10	120
69104128	28	5	65
69104135	35	2	44
69104142	42	2	26
69104154	54	2	14
69104176	76,1	1	5
69104189	88,9	1	3
691041108	108,0	1	2
691041168	168,3	1	

### 91085

AUG 018



Обводное колено ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69108515	15	10	120
69108518	18	10	80
69108522	22	10	60
69108528	28	5	30

### 91087

AUG 018



Обводное колено НПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69108715	15	10	120
69108718	18	10	80
69108722	22	10	50
69108728	28	5	40

### 91090

AUG 018



Угол 90° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69109022	22	10	100
69109028	28	5	60

### 91092AG

AUG 018



Угол 90° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691092AG1512	15 x 1/2	10	200
691092AG1812	18 x 1/2	10	200
691092AG1834	18 x 3/4	10	120
691092AG2234	22 x 3/4	10	100
691092AG281	28 x 1	5	50
691092AG35114	35 x 1 1/4	2	40
691092AG42112	42 x 1 1/2	2	30
691092AG542	54 x 2	2	16

### 91090IG

AUG 018



Угол 90° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691090IG1512	15 x 1/2	10	180
691090IG1834	18 x 3/4	10	120
691090IG2234	22 x 3/4	10	100

## Серия 91000 | 2020

### 91090IG

AUG 018



Угол 90° ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691090IG2812	28 x 1/2	5	80
691090IG281	28 x 1	5	50
691090IG3512	35 x 1/2	2	50
691090IG3534	35 x 3/4	2	50
691090IG35114	35 x 1 1/4	2	30

### 91130

AUG 018



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69113015	15	10	120
69113018	18	10	100
69113022	22	10	60
69113028	28	5	40
69113035	35	2	24
69113042	42	2	16
69113054	54	2	8
69113076	76,1	1	3
69113089	88,9	1	2
691130108	108,0	1	1
691130168	168,3	1	
691130181515	18 x 15 x 15	10	120
691130181518	18 x 15 x 18	10	100
691130221515	22 x 15 x 15	10	100
691130221522	22 x 15 x 22	10	70
691130221818	22 x 18 x 18	10	80
691130221822	22 x 18 x 22	10	60
691130281528	28 x 15 x 28	5	50
691130281828	28 x 18 x 28	5	40
691130282222	28 x 22 x 22	5	60
691130282228	28 x 22 x 28	5	40
691130351535	35 x 15 x 35	2	30
691130351835	35 x 18 x 35	2	30
691130352235	35 x 22 x 35	2	26
691130352835	35 x 28 x 35	2	26
691130421842	42 x 18 x 42	2	22
691130422242	42 x 22 x 42	2	18
691130422842	42 x 28 x 42	2	18

### 91130

AUG 018



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691130423542	42 x 35 x 42	2	16
691130542254	54 x 22 x 54	2	10
691130542854	54 x 28 x 54	2	10
691130543554	54 x 35 x 54	2	8
691130544254	54 x 42 x 54	2	8
691130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
691130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
691130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
691130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
691130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
691130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
691130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
691130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4
691130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3
691130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
691130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
69113010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2
69113010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2
69113010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2
69113010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2
69113010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
69113010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
69113010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1
69113016876168	168,3 x 76,1 x 168,3	1	
69113016889168	168,3 x 88,9 x 168,3	1	
691130168108168	168,3 x 108,0 x 168,3	1	

### 91130G

AUG 018



Тройник ВПр-ВР-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80
691130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80
691130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70
691130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60
691130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50
691130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40
691130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40

## Серия 91000 | 2020

### 91130G

AUG 018



Тройник ВПр-ВР-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691130G28128	28 x 1 x 28	5	40
691130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30
691130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30
691130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24
691130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20
691130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20
691130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12
691130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12
691130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12
691130G54254	54 x 2 x 54	2	8
691130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
691130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4
691130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
691130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
691130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
691130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
691130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2

### 91240

AUG 018



Муфта редукционная двухраструбная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6912401815	18 x 15	10	200
6912402215	22 x 15	10	150
6912402218	22 x 18	10	150
6912402822	28 x 22	10	100

### 91243

AUG 018



Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6912431815	18a x 15	10	300
6912432215	22a x 15	10	200
6912432218	22a x 18	10	200
6912432815	28a x 15	5	120

### 91243

AUG 018



Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6912432818	28a x 18	5	100
6912432822	28a x 22	5	120
6912433518	35a x 18	2	70
6912433522	35a x 22	2	70
6912433528	35a x 28	2	60
6912434222	42a x 22	2	40
6912434228	42a x 28	2	40
6912434235	42a x 35	2	40
6912435428	54a x 28	2	30
6912435435	54a x 35	2	30
6912435442	54a x 42	2	30
6912437654	76,1a x 54	2	16
6912438954	88,9a x 54	2	8
6912438976	88,9a x 76,1	2	8
69124310854	108,0a x 54	2	4
69124310876	108,0a x 76,1	2	4
69124310889	108,0a x 88,9	2	4
69124316889	168,3a x 88,9	1	
691243168108	168,3a x 108,0	1	

### 91243G

AUG 018



Ниппель переходной ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691243G1538	15 x 3/8	10	300
691243G1512	15 x 1/2	10	250
691243G1534	15 x 3/4	10	200
691243G1812	18 x 1/2	10	250
691243G1834	18 x 3/4	10	170
691243G2212	22 x 1/2	10	180
691243G2234	22 x 3/4	10	150
691243G221	22 x 1	10	100
691243G2834	28 x 3/4	5	100
691243G281	28 x 1	5	90
691243G3512	35 x 1/2	2	70
691243G3534	35 x 3/4	2	60
691243G351	35 x 1	2	60
691243G35114	35 x 1 1/4	2	40
691243G4234	42 x 3/4	2	50
691243G42112	42 x 1 1/2	2	30

## Серия 91000 | 2020

### 91243G

AUG 018



Ниппель переходной ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691243G542	54 x 2	2	20
691243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8
691243G893	88,9 x 3	1	6
691243G1084	108,0 x 4	1	4

### 91246G

AUG 018



Переходная вставка НПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691246G1512	15a x 1/2	10	200
691246G1812	18a x 1/2	10	200
691246G1834	18a x 3/4	10	150
691246G2212	22a x 1/2	10	180
691246G2234	22a x 3/4	10	120
691246G2834	28a x 3/4	5	100

### 91250

AUG 018



Переход ВПр-Fast-lock

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69125028337	28 x 33,7	5	80
69125035424	35 x 42,4	2	50
69125042483	42 x 48,3	2	40
69125054603	54 x 60,3	2	28
691250761761	76,1 x 76,1	1	10
691250889889	88,9 x 88,9	1	6
691250108114	108 x 114	1	5

### 91270

AUG 018



Муфта ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69127015	15	10	300
69127018	18	10	200

### 91270

AUG 018



Муфта ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69127022	22	10	150
69127028	28	5	80
69127035	35	2	50
69127042	42	2	30
69127054	54	2	24
69127076	76,1	1	10
69127089	88,9	1	6
691270108	108,0	1	4
691270168	168,3	1	

### 91270F

AUG 018



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691270F1512	15 x 1/2	10	150

### 91270G

AUG 018



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691270G1512	15 x 1/2	10	200
691270G1534	15 x 3/4	10	180
691270G1812	18 x 1/2	10	200
691270G1834	18 x 3/4	10	170
691270G2212	22 x 1/2	10	170
691270G2234	22 x 3/4	10	150
691270G221	22 x 1	10	120
691270G2834	28 x 3/4	5	100
691270G281	28 x 1	5	80
691270G35114	35 x 1 1/4	2	36
691270G42112	42 x 1 1/2	2	28
691270G542	54 x 2	2	20

## Серия 91000 | 2020

### 91270S

AUG 018



Муфта подвижная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691270S15	15	10	200
691270S18	18	10	150
691270S22	22	10	100
691270S28	28	5	80
691270S35	35	2	50
691270S42	42	2	40
691270S54	54	2	20
691270S76	76,1	1	10
691270S89	88,9	1	4
691270S108	108,0	1	3

### 91301

AUG 018



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69130115	15	10	400
69130118	18	10	300
69130122	22	10	200
69130128	28	5	150
69130135	35	2	80
69130142	42	2	50
69130154	54	2	30
69130176	76,1	1	20
69130189	88,9	1	14
691301108	108,0	1	10

### 91280

AUG 018



Ниппель НР-НР нержавеющая сталь

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69128012	1/2	10	230
69128034	3/4	10	140
6912801	1	5	120

### 91301E

AUG 018



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691301E7634	76,1 x 3/4	1	18
691301E8934	88,9 x 3/4	1	8
691301E10834	108,0 x 3/4	1	6

### 91280G

AUG 018



Переходная вставка НПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691280G1512	15a x 1/2	10	200
691280G1812	18a x 1/2	10	150
691280G1834	18a x 3/4	10	180
691280G2212	22a x 1/2	10	120
691280G2234	22a x 3/4	10	100
691280G281	28a x 1	5	100

### 91330

AUG 018



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69133015	15	5	120
69133018	18	5	80
69133022	22	5	50
69133028	28	5	35
69133035	35	2	30
69133042	42	2	20
69133054	54	2	12



## Серия 91000 | 2020

### 91330G

AUG 018

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691330G1512	15 x 1/2	5	120
691330G1534	15 x 3/4	5	100
691330G1834	18 x 3/4	5	80
691330G2234	22 x 3/4	5	50
691330G221	22 x 1	5	50
691330G2834	28 x 3/4	5	50
691330G281	28 x 1	5	40
691330G35114	35 x 1 1/4	2	30
691330G42112	42 x 1 1/2	2	20
691330G542	54 x 2	2	12

### 91330GMVA

AUG 018

Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691330GMVA1512	15 x 1/2	5	120
691330GMVA1534	15 x 3/4	5	100
691330GMVA1834	18 x 3/4	5	80
691330GMVA2234	22 x 3/4	5	50
691330GMVA221	22 x 1	5	50
691330GMVA2834	28 x 3/4	5	50
691330GMVA281	28 x 1	5	40
691330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30
691330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
691330GMVA542	54 x 2	2	12

### 91333G

AUG 018

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691333G1512	15 x 1/2	5	150
691333G1534	15 x 3/4	5	120

### 91333G

AUG 018

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691333G1812	18 x 1/2	5	100
691333G2234	22 x 3/4	5	60
691333G281	28 x 1	5	50
691333G35114	35 x 1 1/4	2	40
691333G42112	42 x 1 1/2	2	20
691333G542	54 x 2	2	12

### 91333GMVA

AUG 018

Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691333GMVA1512	15 x 1/2	5	150
691333GMVA1534	15 x 3/4	5	120
691333GMVA1812	18 x 1/2	5	100
691333GMVA2234	22 x 3/4	5	60
691333GMVA281	28 x 1	5	50
691333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40
691333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
691333GMVA542	54 x 2	2	12

### 91359M

AUG 018

Муфта с накидной гайкой (нерж. сталь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691359M1512	15 x 1/2	5	250
691359M1534	15 x 3/4	5	200
691359M1834	18 x 3/4	5	200
691359M221	22 x 1	5	130
691359M28114	28 x 1 1/4	5	50
691359M35112	35 x 1 1/2	2	50
691359M42134	42 x 1 3/4	2	34
691359M54238	54 x 2 3/8	2	20

## Серия 91000 | 2020

### 91359MMS

AUG 018

Муфта с накидной гайкой (латунь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691359MMS1512	15 x 1/2	5	250
691359MMS1534	15 x 3/4	5	200
691359MMS1834	18 x 3/4	5	200
691359MMS221	22 x 1	5	130
691359MMS28114	28 x 1 1/4	5	50
691359MMS35112	35 x 1 1/2	2	50
691359MMS42134	42 x 1 3/4	2	34
691359MMS54238	54 x 2 3/8	2	20

### 91370G

AUG 018

Ниппель НР-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691370G3434	3/4 x 3/4	5	120
691370G11	1 x 1	5	100

### 91471

AUG 009

Водорозетка с шумоизоляцией ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6914711512	15 x 1/2	2	30

### 91472G

AUG 018

Водорозетка ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691472G1512	15 x 1/2	10	90
691472G1812	18 x 1/2	10	80
691472G2234	22 x 3/4	10	60
691472G2834	28 x 3/4	5	—

### 91872L

AUG 018

Осевой сильфонный компенсатор



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691872L15	15	1	100
691872L18	18	1	120
691872L22	22	1	60
691872L28	28	1	40
691872L35	35	1	30
691872L42	42	1	20
691872L54	54	1	14
691872L76	76,1	1	5
691872L89	88,9	1	3
691872L108	108,0	1	2

### 91-VA-PF

AUG 018

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
691VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
691VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
691VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
691VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
691VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
691VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
691VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
691VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1
691VAPF168	168,3	1	

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)		240
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)		200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)		160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)		120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)		100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)		120

## Серия 91000 | 2020

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)		100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)		80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)		60

### D-EPDM

AUG 602

Уплотнение из EPDM



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1DEPDM38	3/8 Mutter 14 x 8 x 3	–	–
1DEPDM12	1/2 Mutter 18 x 11 x 3	–	–
1DEPDM34	3/4 Mutter 24 x 17 x 3	–	–
1DEPDM1	1 Mutter 30 x 21 x 3	–	–
1DEPDM114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 3	–	–
1DEPDM112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 3	–	–
1DEPDM134	1 3/4 Mutter 50 x 37 x 3	–	–
1DEPDM2	2 Mutter 55 x 42 x 3	–	–
1DEPDM238	2 3/8 Mutter 65 x 55 x 3	–	–
1DEPDM3	3 Mutter 85 x 70 x 3	–	–
1DEPDM312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 3	–	–

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	30

### 8987

AUG 556

Звукоизоляция для водорозеток 9472G и 91472G



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84992	12 - 108 mm	1	40

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



6

### NiroTherm® Industry

Серия 98000

#### Области применения

- | Сжатый воздух
- | Технические газы
- | Водяное охлаждение
- | Жидкое топливо
- | Дизельное топливо
- | Солнечные электростанции
- | Центральное отопление
- | Инертные газы

# NiroTherm® Industry

## Серия 98000

Трубопроводная система состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroTherm® Industry с уплотнительным кольцом красного цвета FKM (фторкаучук мономер) и труб из нержавеющей стали NiroTherm® в соответствии с DVGW GW 541 и DIN EN 10312. Система изготовлена из стали марки 1.4301/AISI 304. NiroTherm® Industry предлагает клиентам настоящую альтернативу закрытым системам из традиционных материалов, которая позволяет сэкономить трудозатраты на изоляцию трубопровода от конденсата.

Системные пресс-фитинги NiroTherm® Industry маркированы красным шрифтом «НТ» и красной точкой.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroTherm® для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

Наружный диаметр труб	≤108 мм
Рабочее давление	16 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из FKM	-20°C ... +200°C (в зависимости от среды)
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

### Преимущества

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано - негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали. Высококачественный материал, низкие затраты труда.

NiroTherm® Industry оптимальна для применения в тех случаях, когда системы из углеродистой стали при наличии повышенной влажности и, соответственно, риска образования внешней коррозии либо не могут применяться, либо требуют исполнения дополнительной изоляции, например, в таких областях применения как прокладка трубопроводов внутри пола.

### Быстрый монтаж без риска возгорания

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из нержавеющей стали. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания. Поэтому трубопроводные системы NiroTherm® Industry отлично подходят для проведения ремонтных работ.

### Высокая устойчивость к коррозии

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиены.

### Широкий ассортимент

- все размеры от 15 до 108 мм
- допустимо применение фитингов NiroTherm® с системными трубам SANHA®-Therm
- надёжное соединение фитингов NiroTherm® с системными трубами NiroSan®:
  - NiroTherm® 1.4301/AISI 304, не для питьевой воды, оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг для повышенной коррозионной стойкости
- переходные фитинги-резьба по DIN EN 10226 и ISO7/1 Тип R и Rp

## Серия 98000 | 2020

### 9100

AUG 480

NiroTherm® - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4301, AISI 304



Артикул	Размер	Связка	Короб
6910015	15 x 0,6	600	–
6910018	18 x 0,7	240	–
6910022	22 x 0,7	420	–
6910028	28 x 0,8	240	–
6910035	35 x 1,0	180	–
6910042	42 x 1,1	120	–
6910054	54 x 1,2	60	–
6910076	76,1 x 1,5	30	–
6910089	88,9 x 1,5	30	–
69100108	108 x 1,5	30	–

### 9150

AUG 480

NiroTherm® - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4301, AISI 304



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6915015	15 x 0,6	300	–
6915018	18 x 0,7	174	–
6915022	22 x 0,7	210	–
6915028	28 x 0,8	120	–
6915035	35 x 1,0	90	–
6915042	42 x 1,1	60	–
6915054	54 x 1,2	30	–
6915076	76,1 x 1,5	15	–
6915089	88,9 x 1,5	15	–
69150108	108 x 1,5	15	–

### 98001A

AUG 023

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698001A15	15	10	200
698001A18	18	10	150
698001A22	22	10	100
698001A28	28	5	60

### 98001A

AUG 023

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698001A35	35	2	30
698001A42	42	2	20
698001A54	54	2	10
698001A76	76,1	1	4
698001A89	88,9	1	2
698001A108	108,0	1	1

### 98001L

AUG 023

Отвод 90° ВПр-НПр удлиненный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698001L15	15	10	150
698001L18	18	10	100
698001L22	22	10	60
698001L28	28	5	30
698001L35	35	2	16
698001L42	42	2	10
698001L54	54	2	6

### 98002A

AUG 023

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698002A15	15	10	200
698002A18	18	10	150
698002A22	22	10	100
698002A28	28	5	60
698002A35	35	2	30
698002A42	42	2	20
698002A54	54	2	10
698002A76	76,1	1	4
698002A89	88,9	1	2
698002A108	108,0	1	1

## Серия 98000 | 2020

### 98002AG

AUG 023



Отвод 90° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698002AG1512	15 x 1/2	10	120
698002AG1812	18 x 1/2	10	100
698002AG1834	18 x 3/4	10	80
698002AG2234	22 x 3/4	10	80
698002AG281	28 x 1	5	40
698002AG35114	35 x 1 1/4	2	20
698002AG42112	42 x 1 1/2	2	10
698002AG542	54 x 2	2	6

### 98002G

AUG 023



Отвод 90° ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698002G1512	15 x 1/2	10	100
698002G1812	18 x 1/2	10	70
698002G1834	18 x 3/4	10	70
698002G2234	22 x 3/4	10	60
698002G281	28 x 1	5	30
698002G35114	35 x 1 1/4	2	20

### 98002M

AUG 023



Отвод 90° с накладной гайкой ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698002M1534	15 x 3/4	10	100
698002M1834	18 x 3/4	10	100
698002M221	22 x 1	10	50
698002M28114	28 x 1 1/4	5	40

### 98040

AUG 023



Отвод 45° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69804015	15	10	250
69804018	18	10	200
69804022	22	10	120
69804028	28	5	80
69804035	35	2	40
69804042	42	2	26
69804054	54	2	14
69804076	76	1	5
69804089	88,9	1	3
698040108	108,0	1	2

### 98041

AUG 023



Отвод 45° ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69804115	15	10	250
69804118	18	10	200
69804122	22	10	120
69804128	28	5	65
69804135	35	2	44
69804142	42	2	26
69804154	54	2	14
69804176	76	1	5
69804189	88,9	1	3
698041108	108,0	1	2

### 98085

AUG 023



Отвод 60° НПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69808515	15	10	120
69808518	18	10	80
69808522	22	10	60
69808528	28	5	30

## Серия 98000 | 2020

### 98090

AUG 023

Угол 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69809022	22	10	100
69809028	28	5	60

### 98090IG

AUG 023

Угол 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698090IG1512	15 x 1/2	10	180
698090IG1834	18 x 3/4	10	120
698090IG2234	22 x 3/4	10	100
698090IG2812	28 x 1/2	5	80
698090IG281	28 x 1	5	50
698090IG3512	35 x 1/2	2	50
698090IG3534	35 x 3/4	2	50
698090IG35114	35 x 1 1/4	2	30

### 98092AG

AUG 023

Угол 90° ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698092AG1512	15 x 1/2	10	200
698092AG1834	18 x 3/4	10	120
698092AG2234	22 x 3/4	10	100
698092AG281	28 x 1	5	50
698092AG35114	35 x 1 1/4	2	40
698092AG42112	42 x 1 1/2	2	30
698092AG542	54 x 2	2	16

### 98130

AUG 023

Тройник ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69813015	15	10	120
69813018	18	10	80
69813022	22	10	60

### 98130

AUG 023

Тройник ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69813028	28	5	40
69813035	35	2	24
69813042	42	2	16
69813054	54	2	8
69813076	76,1	1	3
69813089	88,9	1	2
698130108	108,0	1	1
698130181515	18 x 15 x 15	10	120
698130181518	18 x 15 x 18	10	100
698130221515	22 x 15 x 15	10	100
698130221522	22 x 15 x 22	10	70
698130221818	22 x 18 x 18	10	80
698130221822	22 x 18 x 22	10	60
698130281528	28 x 15 x 28	5	50
698130281828	28 x 18 x 28	5	40
698130282222	28 x 22 x 22	5	60
698130282228	28 x 22 x 28	5	40
698130351535	35 x 15 x 35	2	30
698130351835	35 x 18 x 35	2	30
698130352235	35 x 22 x 35	2	26
698130352835	35 x 28 x 35	2	26
698130421842	42 x 18 x 42	2	22
698130422242	42 x 22 x 42	2	18
698130422842	42 x 28 x 42	2	18
698130423542	42 x 35 x 42	2	16
698130542254	54 x 22 x 54	2	10
698130542854	54 x 28 x 54	2	10
698130543554	54 x 35 x 54	2	8
698130544254	54 x 42 x 54	2	8
698130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
698130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
698130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
698130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
698130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
698130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
698130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
698130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4
698130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3
698130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
698130897689	88,9 x 76 x 88,9	1	2
69813010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2
69813010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2
69813010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2
69813010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2



## Серия 98000 | 2020

### 98130

AUG 023

Тройник ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
69813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
69813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

### 98130G

AUG 023

Тройник ВПр-ВР-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80
698130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80
698130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70
698130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60
698130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50
698130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40
698130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40
698130G28128	28 x 1 x 28	5	40
698130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30
698130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30
698130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24
698130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20
698130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20
698130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12
698130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12
698130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12
698130G54254	54 x 2 x 54	2	8
698130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
698130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4
698130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
698130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
698130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
698130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
698130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2

### 98240

AUG 023

Муфта редукционная двухраструбная ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6982401815	18 x 15	10	200
6982402215	22 x 15	10	150
6982402218	22 x 18	10	150
6982402822	28 x 22	10	100

### 98243

AUG 023

Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6982431815	18a x 15	10	300
6982432215	22a x 15	10	200
6982432218	22a x 18	10	200
6982432815	28a x 15	5	120
6982432818	28a x 18	5	100
6982432822	28a x 22	5	120
6982433518	35a x 18	2	70
6982433522	35a x 22	2	70
6982433528	35a x 28	2	60
6982434222	42a x 22	2	40
6982434228	42a x 28	2	40
6982434235	42a x 35	2	40
6982435428	54a x 28	2	30
6982435435	54a x 35	2	30
6982435442	54a x 42	2	30
6982437654	76,1a x 54	2	16
6982438954	88,9a x 54	2	8
6982438976	88,9a x 76,1	2	8
69824310854	108,0a x 54	2	4
69824310876	108,0a x 76,1	2	4
69824310889	108,0a x 88,9	2	4

## Серия 98000 | 2020

### 98243G

AUG 023



Ниппель переходной ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698243G1538	15 x 3/8	10	300
698243G1512	15 x 1/2	10	250
698243G1534	15 x 3/4	10	200
698243G1812	18 x 1/2	10	250
698243G1834	18 x 3/4	10	170
698243G2212	22 x 1/2	10	180
698243G2234	22 x 3/4	10	150
698243G221	22 x 1	10	100
698243G2834	28 x 3/4	5	100
698243G281	28 x 1	5	90
698243G3512	35 x 1/2	2	70
698243G3534	35 x 3/4	2	60
698243G351	35 x 1	2	60
698243G35114	35 x 1 1/4	2	40
698243G4234	42 x 3/4	2	50
698243G42112	42 x 1 1/2	2	30
698243G542	54 x 2	2	20
698243G76212	76 x 2 1/2	1	8
698243G893	88,9 x 3	1	6
698243G1084	108,0 x 4	1	4

### 98250

AUG 023



Переход ВПр-Fast-lock

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69825028337	28 x 33,7	5	80
69825035424	35 x 42,4	2	50
69825042483	42 x 48,3	2	40
69825054603	54 x 60,3	2	28
698250761761	76,1 x 76,1	1	10
698250889889	88,9 x 88,9	1	6
698250108114	108 x 114	1	5

### 98270

AUG 023



Муфта ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69827015	15	10	300
69827018	18	10	200
69827022	22	10	150
69827028	28	5	80
69827035	35	2	50
69827042	42	2	30
69827054	54	2	24
69827076	76	1	10
69827089	88,9	1	6
698270108	108,0	1	4

### 98270G

AUG 023



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698270G1512	15 x 1/2	10	200
698270G1534	15 x 3/4	10	180
698270G1812	18 x 1/2	10	200
698270G1834	18 x 3/4	10	170
698270G2212	22 x 1/2	10	170
698270G2234	22 x 3/4	10	150
698270G221	22 x 1	10	120
698270G2834	28 x 3/4	5	100
698270G281	28 x 1	5	80
698270G35114	35 x 1 1/4	2	36
698270G42112	42 x 1 1/2	2	28
698270G542	54 x 2	2	20

### 98270S

AUG 023



Муфта подвижная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698270S15	15	10	200
698270S18	18	10	150
698270S22	22	10	100
698270S28	28	5	80

## Серия 98000 | 2020

### 98270S

AUG 023



Муфта подвижная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698270S35	35	2	50
698270S42	42	2	40
698270S54	54	2	20
698270S76	76,1	1	10
698270S89	88,9	1	4
698270S108	108,0	1	3

### 98301

AUG 023



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69830115	15	10	400
69830118	18	10	300
69830122	22	10	200
69830128	28	5	150
69830135	35	2	80
69830142	42	2	50
69830154	54	2	30
69830176	76,1	1	20
69830189	88,9	1	14
698301108	108,0	1	10

### 98301E

AUG 023



Заглушка с резьбой  
для воздухоотводчика

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698301E7634	76,1 x 3/4	1	18
698301E8934	88,9 x 3/4	1	8
698301E10834	108,0 x 3/4	1	6

### 98330

AUG 023



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
69833015	15	5	120
69833018	18	5	80
69833022	22	5	50
69833028	28	5	35
69833035	35	2	30
69833042	42	2	20
69833054	54	2	12

### 98330G

AUG 023



Сгон с плоским уплотнением, гайка  
латунь ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698330G1534	15 x 3/4	5	100
698330G1834	18 x 3/4	5	80
698330G2234	22 x 3/4	5	50
698330G221	22 x 1	5	50
698330G2834	28 x 3/4	5	50
698330G281	28 x 1	5	40
698330G35114	35 x 1 1/4	2	30
698330G42112	42 x 1 1/2	2	20
698330G542	54 x 2	2	12

### 98330GMVA

AUG 023



Сгон с плоским уплотнением,  
гайка нерж. сталь ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698330GMVA1512	15 x 1/2	5	120
698330GMVA1534	15 x 3/4	5	100
698330GMVA1834	18 x 3/4	5	80
698330GMVA2234	22 x 3/4	5	50
698330GMVA221	22 x 1	5	50
698330GMVA2834	28 x 3/4	5	50
698330GMVA281	28 x 1	5	40
698330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30
698330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
698330GMVA542	54 x 2	2	12

## Серия 98000 | 2020

### 98333G

AUG 023

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698333G1512	15 x 1/2	5	150
698333G1534	15 x 3/4	5	120
698333G1812	18 x 1/2	5	100
698333G2234	22 x 3/4	5	60
698333G281	28 x 1	5	50
698333G35114	35 x 1 1/4	2	40
698333G42112	42 x 1 1/2	2	20
698333G542	54 x 2	2	12

### 98333GMVA

AUG 023

Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698333GMVA1512	15 x 1/2	5	150
698333GMVA1534	15 x 3/4	5	120
698333GMVA1812	18 x 1/2	5	100
698333GMVA2234	22 x 3/4	5	60
698333GMVA281	28 x 1	5	50
698333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40
698333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
698333GMVA542	54 x 2	2	12

### 98359M

AUG 023

Муфта с накладной гайкой (нерж. сталь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698359M1512	15 x 1/2	5	250
698359M1534	15 x 3/4	5	200
698359M1834	18 x 3/4	5	200
698359M221	22 x 1	5	130
698359M28114	28 x 1 1/4	5	50
698359M35112	35 x 1 1/2	2	50
698359M42134	42 x 1 3/4	2	34
698359M54238	54 x 2 3/8	2	20

### 98472G

AUG 023

Водорозетка ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698472G1512	15 x 1/2	10	90
698472G1812	18 x 1/2	10	80
698472G2234	22 x 3/4	10	60
698472G2834	28 x 3/4	10	60

### 98872L

AUG 023

Осевой сильфонный компенсатор



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698872L15	15	1	100
698872L18	18	1	120
698872L22	22	1	60
698872L28	28	1	40
698872L35	35	1	30
698872L42	42	1	20
698872L54	54	1	14
698872L76	76,1	1	5
698872L89	88,9	1	3
698872L108	108,0	1	2

### 98-VA-PF

AUG 023

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
698VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
698VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
698VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
698VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
698VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
698VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
698VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
698VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1

## Серия 98000 | 2020

### 98-VA-PF-L4

AUG 023

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)		240
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)		200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)		160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)		120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)		100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)		120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)		100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)		80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)		60

### DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
DR15S01	15,10 x 2,60	20	–
DR18S01	18,20 x 2,65	20	–

### DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
DR22S01	22,20 x 3,10	20	–
DR28S01	28,30 x 3,10	20	–
DR35S02	35,20 x 3,15	20	–
DR42S02	42,20 x 4,00	20	–
DR54S02	54,20 x 4,00	20	–
DR64S01	65,00 x 6,00	5	–
DR76S01	77,00 x 7,00	5	–
DR89S02	90,00 x 8,00	5	–
DR108S02	110,00 x 10,00	5	–

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	30

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84992	12 - 108 mm	1	40

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Кремнистая бронза



### PURAPRESS®

Серия 8000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**



#### Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Инертные газы
- | Водяное охлаждение



kiwa



WRAS APPROVED PRODUCT



# PURAPRESS®

## Серия 8000

PURAPRESS® - это современные пресс-фитинги из кремнистой бронзы CuSi не содержащей свинец для соединений с медными трубами по EN 1057 или рабочему стандарту DVGW GW 392, а также с трубами из нержавеющей стали NiroSan® по DVGW GW 541 и W 534, прошедшие испытания и имеющие допуск DVGW, СГР и ГОСТ-Р, министерства экологии ФРГ (UBA) и известных Европейских центров сертификации.

Комбинация пресс-фитингов PURAPRESS® премиум-класса с трубами из нержавеющей стали NiroSan® объединяет в себе известные положительные качества коррозионной стойкости медных сплавов и нержавеющей стали в части гигиены, с высоким уровнем экономии.

Не содержащая свинец кремнистая бронза идеальна для применения с питьевой водой, поскольку исключает опасность попадания свинца, а монтажник в состоянии постоянно выполнять строгие предписания директивы по питьевой воде. Министерство экологии ФРГ (UBA) классифицирует кремнистую бронзу как материал, пригодный для контакта с питьевой водой («Перечень материалов, пригодных с точки зрения гигиены питьевой воды – Металлы, кремний содержащие медные сплавы. Состояние: сентябрь 2013 г.»).

**Условия эксплуатации пресс-фитингов PURAPRESS® из кремниевой бронзы с трубами из меди или нержавеющей стали для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)**

Наружный диаметр труб	≤108 мм
Рабочее давление	16 бар
“Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM”	-30°C ... +120°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

**Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично**

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования фитингов PURAPRESS® медных труб и труб из нержавеющей стали NiroSan. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиены.

Кремнистая бронза - оптимальное решение в отношении коррозионной стойкости благодаря исключению риска обесцинкования и отсутствию коррозионного растрескивания.

Пресс-фитинги PURAPRESS® обладают высокими гигиеническими показателями так как сплав не содержит свинец. Кроме того, высокая плотность материала исключает образование пор.

### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент размеров от 12 до 108 мм, включая 64 и 67 мм.

### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение с медными трубами и системными трубами NiroSan:

- Медные трубы согласно EN 1057 или GW 392

- NiroSan® (1.4404), вольфрамовая сварка, отжиг, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan® ECO (1.4404), оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan®-F (1.4521), вольфрамовая сварка, травление для более высокой коррозионной стойкости, без никеля

### Переходные фитинги - Резьба

Резьба согласно EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.



## Серия 8000 | 2020

### 6000S

AUG

Медные трубы согласно EN 1057 / GW 392



Артикул	Размер	Связка	Короб
16000		–	–

### 9000

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 6 м, нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Размер	Связка	Короб
6900015	15 x 1,0	600	–
6900018	18 x 1,0	240	–
6900022	22 x 1,2	420	–
6900028	28 x 1,2	240	–
6900035	35 x 1,5	180	–
6900042	42 x 1,5	120	–
6900054	54 x 1,5	60	–
6900064	64 x 2,0	60	–
6900076	76,1 x 2,0	30	–
6900089	88,9 x 2,0	30	–
69000108	108,0 x 2,0	30	–
69000168	168,3 x 2,6		

### 9500

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 3 м, нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Размер	Связка	Короб
6950015	15 x 1,0	300	–
6950018	18 x 1,0	120	–
6950022	22 x 1,2	210	–
6950028	28 x 1,2	120	–
6950035	35 x 1,5	90	–
6950042	42 x 1,5	60	–
6950054	54 x 1,5	30	–
6950076	76,1 x 2,0	15	–
6950089	88,9 x 2,0	15	–
69500108	108,0 x 2,0	15	–

### 9600

AUG 473

NiroSan®-ECO - труба в штангах 6 м, нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Размер	Связка	Короб
6960015	15 x 0,6	600	–
6960018	18 x 0,7	240	–
6960022	22 x 0,7	420	–
6960028	28 x 0,8	240	–
6960035	35 x 1,0	180	–
6960042	42 x 1,1	120	–
6960054	54 x 1,2	60	–
6960076	76,1 x 1,5	30	–
6960089	88,9 x 1,5	30	–
69600108	108 x 1,5	30	–

### 9650

AUG 473

NiroSan®-ECO - труба в штангах 3 м, нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



Артикул	Размер	Связка	Короб
6965015	15 x 0,6	–	–
6965018	18 x 0,7	–	–
6965022	22 x 0,7	–	–
6965028	28 x 0,8	–	–
6965035	35 x 1,0	–	–
6965042	42 x 1,1	–	–
6965054	54 x 1,2	–	–
6965076	76,1 x 1,5	–	–
6965089	88,9 x 1,5	–	–
69650108	108 x 1,5	–	–

### 9700

AUG 475

NiroSan®-F - труба в штангах 6 м, нержавеющая сталь 1.4521, AISI 444



Артикул	Размер	Короб*	Короб
6970015	15 x 1,0	600	–
6970018	18 x 1,0	240	–
6970022	22 x 1,2	420	–
6970028	28 x 1,2	240	–
6970035	35 x 1,5	180	–
6970042	42 x 1,5	120	–



## Серия 8000 | 2020

### 9700

AUG 475

NiroSan®-F - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4521, AISI 444



Артикул	Размер	Короб*	Короб
6970054	54 x 1,5	60	–
6970076	76,1 x 2,0	30	–
6970089	88,9 x 2,0	30	–
69700108	108,0 x 2,0	30	–

### 8090G

AUG 002

Угол 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
180901238	12 x 3/8	10	150
180901212	12 x 1/2	10	150
180901412	14 x 1/2	10	150
180901538	15 x 3/8	10	150
180901512	15 x 1/2	10	150
180901534	15 x 3/4	10	100
180901612	16 x 1/2	10	150
180901812	18 x 1/2	10	150
180901834	18 x 3/4	10	100
180902212	22 x 1/2	10	100
180902234	22 x 3/4	10	80
18090221	22 x 1	10	40
180902812	28 x 1/2	5	60
180902834	28 x 3/4	5	50
18090281	28 x 1	5	30
1809035114	35 x 1 1/4	2	20
1809042112	42 x 1 1/2	2	12
18090542	54 x 2	2	6

### 8092G

AUG 002

Угол 90° ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
180921238	12 x 3/8	10	250
180921212	12 x 1/2	10	250
180921412	14 x 1/2	10	200
180921538	15 x 3/8	10	200
180921512	15 x 1/2	10	200
180921612	16 x 1/2	10	150

### 8092G

AUG 002

Угол 90° ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
180921812	18 x 1/2	10	160
180921834	18 x 3/4	10	120
180922212	22 x 1/2	10	100
180922234	22 x 3/4	10	80
18092221	22 x 1	10	60
18092281	28 x 1	5	50
1809235114	35 x 1 1/4	2	30
1809242112	42 x 1 1/2	2	12
18092542	54 x 2	2	10

### 8096G

AUG 002

Сгон угловой ВПр-ВР,  
самоуплотняющийся



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
180961512	15 x 1/2	5	100
180961812	18 x 1/2	5	80
180961834	18 x 3/4	5	50
180962234	22 x 3/4	5	50
18096221	22 x 1	5	25
18096281	28 x 1	5	25
1809635114	35 x 1 1/4	2	16
1809642112	42 x 1 1/2	2	10
18096542	54 x 2	2	6

### 8130G

AUG 002

Тройник ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
181301212	12 x 1/2 x 12	10	120
181301412	14 x 1/2 x 14	10	120
181301538	15 x 3/8 x 15	10	100
181301512	15 x 1/2 x 15	10	100
181301612	16 x 1/2 x 16	10	100
181301812	18 x 1/2 x 18	10	90
181302212	22 x 1/2 x 22	10	60
181302234	22 x 3/4 x 22	10	50
181302812	28 x 1/2 x 28	5	40
181302834	28 x 3/4 x 28	5	40

## Серия 8000 | 2020

### 8130G

AUG 002



Тройник ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
181303512	35 x 1/2 x 35	2	30
18130351	35 x 1 x 35	2	20
181304212	42 x 1/2 x 42	2	18
181305412	54 x 1/2 x 54	2	10

### 8243G

AUG 002



Ниппель переходной ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
182431238	12 x 3/8	10	400
182431212	12 x 1/2	10	300
182431438	14 x 3/8	10	400
182431412	14 x 1/2	10	250
182431538	15 x 3/8	10	400
182431512	15 x 1/2	10	250
182431534	15 x 3/4	10	180
182431612	16 x 1/2	10	250
182431634	16 x 3/4	10	200
182431812	18 x 1/2	10	200
182431834	18 x 3/4	10	150
182432212	22 x 1/2	10	150
182432234	22 x 3/4	10	120
18243221	22 x 1	10	80
182432834	28 x 3/4	5	100
18243281	28 x 1	5	80
1824328114	28 x 1 1/4	5	50
18243351	35 x 1	2	60
1824335114	35 x 1 1/4	2	40
1824335112	35 x 1 1/2	2	44
1824342114	42 x 1 1/4	2	30
1824342112	42 x 1 1/2	2	30
1824354112	54 x 1 1/2	2	20
18243542	54 x 2	2	16
1824364212	64 x 2 1/2	1	10
1824367212	67 x 2 1/2	1	10
1824376212	76,1 x 2 1/2	1	5
18243763	76,1 x 3	1	5
18243893	88,9 x 3	1	4
182431084	108,0 x 4	1	2

### 8246G

AUG 002



Переходная вставка НПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
182461212	12a x 1/2	10	250
182461538	15a x 3/8	10	250
182461512	15a x 1/2	10	200
182461812	18a x 1/2	10	200
182461834	18a x 3/4	10	150
182462212	22a x 1/2	10	200
182462234	22a x 3/4	10	120
182462834	28a x 3/4	5	120
18246281	28a x 1	5	80
1824635114	35a x 1 1/4	2	40
1824642112	42a x 1 1/2	2	26
18246542	54a x 2	2	16

### 8270G

AUG 002



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
182701238	12 x 3/8	10	400
182701212	12 x 1/2	10	300
182701438	14 x 3/8	10	300
182701412	14 x 1/2	10	250
182701538	15 x 3/8	10	300
182701512	15 x 1/2	10	250
182701534	15 x 3/4	10	150
182701612	16 x 1/2	10	250
182701634	16 x 3/4	10	150
182701812	18 x 1/2	10	200
182701834	18 x 3/4	10	150
182702212	22 x 1/2	10	150
182702234	22 x 3/4	10	120
18270221	22 x 1	10	80
182702834	28 x 3/4	5	100
18270281	28 x 1	5	70
1827028114	28 x 1 1/4	5	40
18270351	35 x 1	2	60
1827035114	35 x 1 1/4	2	40
1827035112	35 x 1 1/2	2	30
1827042114	42 x 1 1/4	2	30
1827042112	42 x 1 1/2	2	30
1827054112	54 x 1 1/2	2	24
18270542	54 x 2	2	20

## Серия 8000 | 2020

### 8270G

AUG 002

Муфта переходная ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1827064212	64 x 2 1/2	1	10
1827067212	67 x 2 1/2	1	10
1827076212	76,1 x 2 1/2	1	5
18270893	88,9 x 3	1	3

### 8270FC2

AUG 002

Муфта с двумя отверстиями с резьбой



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18270FC26712	67 x 1/2	1	6
18270FC27612	76,1 x 1/2	1	5

### 8270FC3

AUG 002

Муфта с двумя отверстиями с резьбой



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18270FC38934	88,9 x 3/4	1	3

### 8270FC4

AUG 002

Муфта с двумя отверстиями с резьбой



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18270FC410834	108,0 x 3/4	1	2

### 8280G

AUG 002

Переходная вставка НПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
182801212	12a x 1/2	10	350
182801538	15a x 3/8	10	350

### 8280G

AUG 002

Переходная вставка НПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
182801512	15a x 1/2	10	350
182801812	18a x 1/2	10	250
182801834	18a x 3/4	10	150
182802212	22a x 1/2	10	150
182802234	22a x 3/4	10	150
18280221	22a x 1	10	
182802834	28a x 3/4	5	100
18280281	28a x 1	5	60
1828035114	35a x 1 1/4	2	40
1828042112	42a x 1 1/2	2	30
18280542	54a x 2	2	16

### 8330

AUG 002

Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1833015	15	5	100
1833018	18	5	100
1833022	22	5	60
1833028	28	5	40
1833035	35	2	30
1833042	42	2	18
1833054	54	2	10

### 8330G

AUG 002

Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
183301512	15 x 1/2	5	120
183301534	15 x 3/4	5	80
183301812	18 x 1/2	5	120
183301834	18 x 3/4	5	80
183302234	22 x 3/4	5	60
18330221	22 x 1	5	50
183302834	28 x 3/4	5	40
18330281	28 x 1	5	40

## Серия 8000 | 2020

### 8330G

AUG 002



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1833035114	35 x 1 1/4	2	30
1833042112	42 x 1 1/2	2	20
18330542	54 x 2	2	10

### 8333G

AUG 002



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
183331238	12 x 3/8	5	150
183331212	12 x 1/2	5	150
183331512	15 x 1/2	5	120
183331534	15 x 3/4	5	100
183331812	18 x 1/2	5	100
183331834	18 x 3/4	5	80
183332212	22 x 1/2	5	60
183332234	22 x 3/4	5	60
18333221	22 x 1	5	60
183332834	28 x 3/4	5	40
18333281	28 x 1	5	40
1833335114	35 x 1 1/4	2	20
1833342112	42 x 1 1/2	2	12
18333542	54 x 2	2	8

### 8359G

AUG 002



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением, ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
183591212	12 x 1/2	5	350
183591234	12 x 3/4	5	200
183591438	14 x 3/8	5	300
183591412	14 x 1/2	5	250
183591534	15 x 3/4	5	200
18359151	15 x 1	5	120
183591634	16 x 3/4	5	200
183591834	18 x 3/4	5	160

### 8359G

AUG 002



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением, ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18359181	18 x 1	5	120
183592234	22 x 3/4	5	120
18359221	22 x 1	5	100
1835922114	22 x 1 1/4	5	80
1835922112	22 x 1 1/2	5	60
1835928114	28 x 1 1/4	5	80
1835928112	28 x 1 1/2	5	50
1835935112	35 x 1 1/2	2	40
18359352	35 x 2	2	30
1835942134	42 x 13/4	2	30
18359422	42 x 2	2	30
1835954238	54 x 2 3/8	2	16
18359763	76,1 x 3	1	10
1835989312	88,9 x 3 1/2	1	6

### 8472G

AUG 002



Водорозетка ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
184721212	12 x 1/2	10	120
184721412	14 x 1/2	10	100
184721512	15 x 1/2	10	100
184721612	16 x 1/2	10	100
184721812	18 x 1/2	10	90
184721834	18 x 3/4	10	60
184722212	22 x 1/2	10	60
184722234	22 x 3/4	10	60

### 8473G

AUG 002



Водорозетка с универсальным креплением ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
184731512	15 x 1/2	10	80
184732234	22 x 3/4	10	60

## Серия 8000 | 2020

### 8478GZ

AUG 002

Водорозетка проходная с пресс-ниппелем ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18478GZ151215	15 x 1/2 x 15	1	15
18478GZ151216	15 x 1/2 x 16	1	–
18478GZ151218	15 x 1/2 x 18	1	20
18478GZ151222	15 x 1/2 x 22	1	–
18478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	–
18478GZ161218	16 x 1/2 x 18	1	–
18478GZ161222	16 x 1/2 x 22	1	–
18478GZ181215	18 x 1/2 x 15	1	15
18478GZ181218	18 x 1/2 x 18	1	15
18478GZ181222	18 x 1/2 x 22	1	15
18478GZ221215	22 x 1/2 x 15	1	15
18478GZ221218	22 x 1/2 x 18	1	15
18478GZ221222	22 x 1/2 x 22	1	15

### 3514

AUG 112

Резьбовая вставка редукционная НР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100

### 912

AUG 031

Монтажный комплект для прохода стены, контргайка латунь, 2 уплотнения



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
291234	3/4	1	180

### 8976G

AUG 002

Двойная водорозетка ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
189761512	15 x 1/2		20

### 8980G

AUG 002

Монтажный набор, двойная водорозетка ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18980G1512	15 x 1/2	1	–
18980G1812	18 x 1/2	1	10
18980G2212	22 x 1/2	1	–

### 8981G

AUG 002

Монтажный набор, двойная водорозетка ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18981G151215	15 x 1/2 x 15	1	–
18981G151218	15 x 1/2 x 18	1	–
18981G151222	15 x 1/2 x 22	1	–
18981G181215	18 x 1/2 x 15	1	–
18981G181218	18 x 1/2 x 18	1	–
18981G181222	18 x 1/2 x 22	1	–
18981G221215	22 x 1/2 x 15	1	–
18981G221218	22 x 1/2 x 18	1	–
18981G221222	22 x 1/2 x 22	1	–

### 8590

AUG 020

Узел для радиатора ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
185901512	15 x 1/2 x 15	1	10
185901812	18 x 1/2 x 18	1	10

## Серия 8000 | 2020

### PURA-PF

AUG 002



Пресс-фланец PN10/16

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1PURAPF28	DN 25 / 28 mm	1	5
1PURAPF35	DN 32 / 35 mm	1	3
1PURAPF42	DN 40 / 42 mm	1	3
1PURAPF54	DN 50 / 54 mm	1	2
1PURAPF64	DN -- / 64 mm	1	4
1PURAPF67	DN -- / 67 mm	1	4
1PURAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	3
1PURAPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	1	3
1PURAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	3
1PURAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	2

### D-EPDM

AUG 602



Уплотнение из EPDM

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1DEPDM38	3/8 Mutter 14 x 8 x 3	-	-
1DEPDM12	1/2 Mutter 18 x 11 x 3	-	-
1DEPDM34	3/4 Mutter 24 x 17 x 3	-	-
1DEPDM1	1 Mutter 30 x 21 x 3	-	-
1DEPDM114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 3	-	-
1DEPDM112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 3	-	-
1DEPDM134	1 3/4 Mutter 50 x 37 x 3	-	-
1DEPDM2	2 Mutter 55 x 42 x 3	-	-
1DEPDM238	2 3/8 Mutter 65 x 55 x 3	-	-
1DEPDM3	3 Mutter 85 x 70 x 3	-	-
1DEPDM312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 3	-	-

### 4993

AUG 556



Шаблон для маркировки медных и стальных труб SANHA Therm

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84993	12 - 108 mm	1	40

### FL-D

AUG 602



Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)		240
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)		200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)		160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)		120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)		100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)		120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)		100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)		80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)		60

### 8981

AUG 556



Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	30

### 8983

AUG 556



Звукоизоляция для проходной водорозетки 8478GZ

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88983		6	30

### 8985

AUG 556



Звукоизоляция для водорозетки 9472G и 91472G

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88985	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30

## Серия 8000 | 2020

### 8986

AUG 556

Звукоизоляция для водорозетки 25472G



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88986	16 x 1/2 + 20 x 1/2	6	30

### 8987

AUG 556

Звукоизоляция для водорозетки 9472G и 91472G



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Медь



### SANHA®-Press

Серия 6000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Питьевая вода
- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Кораблестроение
- | Инертные газы
- | Водяное охлаждение



**kiwa**



**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT





# SANHA®-Press

## Серия 6000

Системные пресс-фитинги из меди для медных труб по EN 1057 или рабочему стандарту DVGW GW 392 для питьевых и отопительных трубопроводов. Все системные пресс-фитинги серии 6000 прошли испытание по рабочему стандарту DVGW W 534 и имеют допуск DVGW, OVGW, SVGW ГОСТ-Р, СГР и других известных Европейских центров сертификации.

**Условия эксплуатации пресс-фитингов SANHA®-Press из меди и межных сплавов с трубами из меди для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)**

Наружный диаметр труб	≤108 мм
Рабочее давление	16 бар
“Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM”	-30°C ... +120°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

**Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично**

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из меди. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиены.

### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент размеров от 12 до 108 мм, включая 64 и 67 мм.

### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение с медными трубами согласно EN 1057 или GW 392.

## Серия 6000 | 2020

### 6000S

AUG

Медные трубы согласно  
EN 1057 / GW 392



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
16000		–	–

### 6001A

AUG 001

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
16001A12	12	10	500
16001A14	14	10	400
16001A15	15	10	350
16001A16	16	10	300
16001A18	18	10	250
16001A22	22	10	130
16001A28	28	5	75
16001A35	35	2	40
16001A42	42	2	22
16001A54	54	2	10
16001A64	64	1	8
16001A67	67	1	8
16001A76	76,1	1	5
16001A89	88,9	1	3
16001A108	108,0	1	1

### 6001L

AUG 001

Отвод 90° ВПр-НПр удлиненный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
16001L15	15	10	250

### 6002A

AUG 001

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
16002A12	12	10	500
16002A14	14	10	350
16002A15	15	10	300
16002A16	16	10	300
16002A18	18	10	200
16002A22	22	10	130
16002A28	28	5	80
16002A35	35	2	40
16002A42	42	2	24
16002A54	54	2	10
16002A64	64	1	8
16002A67	67	1	6
16002A76	76,1	1	4
16002A89	88,9	1	2
16002A108	108,0	1	1

### 6040

AUG 001

Отвод 45° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1604012	12	10	600
1604014	14	10	400
1604015	15	10	400
1604016	16	10	400
1604018	18	10	300
1604022	22	10	180
1604028	28	5	90
1604035	35	2	50
1604042	42	2	30
1604054	54	2	16
1604064	64	1	12
1604067	67	1	10
1604076	76,1	1	6
1604089	88,9	1	3
16040108	108,0	1	2

## Серия 6000 | 2020

### 6041

AUG 001

Отвод 45° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1604112	12	10	600
1604114	14	10	400
1604115	15	10	350
1604116	16	10	400
1604118	18	10	250
1604122	22	10	160
1604128	28	5	100
1604135	35	2	50
1604142	42	2	30
1604154	54	2	14
1604164	64	1	10
1604167	67	1	12
1604176	76,1	1	6
1604189	88,9	1	3
16041108	108,0	1	2

### 6085

AUG 001

Обводное колено ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1608512	12	10	200
1608514	14	10	200
1608515	15	10	150
1608516	16	10	150
1608518	18	10	90
1608522	22	10	50
1608528	28	5	35

### 6086

AUG 001

Обводное колено ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1608612	12	10	300
1608614	14	10	200
1608615	15	10	200
1608616	16	10	200
1608618	18	10	150

### 6086

AUG 001

Обводное колено ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1608622	22	10	80
1608628	28	5	40

### 6130

AUG 001

Тройник ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1613012	12	10	350
1613014	14	10	250
1613015	15	10	200
1613016	16	10	200
1613018	18	10	150
1613022	22	10	80
1613028	28	5	60
1613035	35	2	30
1613042	42	2	22
1613054	54	2	10
1613064	64	1	6
1613067	67	1	6
1613076	76,1	1	3
1613089	88,9	1	2
16130108	108,0	1	1
16130121512	12 x 15 x 12	10	300
16130141214	14 x 12 x 14	10	300
16130151212	15 x 12 x 12	10	300
16130151215	15 x 12 x 15	10	280
16130151512	15 x 15 x 12	10	250
16130151812	15 x 18 x 12	10	170
16130151815	15 x 18 x 15	10	180
16130152215	15 x 22 x 15	10	120
16130161216	16 x 12 x 16	10	250
16130161414	16 x 14 x 14	10	250
16130161416	16 x 14 x 16	10	250
16130181215	18 x 12 x 15	10	200
16130181218	18 x 12 x 18	10	200
16130181418	18 x 14 x 18	10	200
16130181515	18 x 15 x 15	10	200
16130181518	18 x 15 x 18	10	180
16130181618	18 x 16 x 18	10	180
16130181815	18 x 18 x 15	10	180

## Серия 6000 | 2020

### 6130

AUG 001



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
16130182218	18 x 22 x 18	10	90
16130221222	22 x 12 x 22	10	130
16130221422	22 x 14 x 22	10	120
16130221515	22 x 15 x 15	10	150
16130221518	22 x 15 x 18	10	150
16130221522	22 x 15 x 22	10	120
16130221622	22 x 16 x 22	10	120
16130221815	22 x 18 x 15	10	140
16130221818	22 x 18 x 18	10	130
16130221822	22 x 18 x 22	10	120
16130222215	22 x 22 x 15	10	100
16130222218	22 x 22 x 18	10	100
16130222822	22 x 28 x 22	5	70
16130281428	28 x 14 x 28	5	80
16130281522	28 x 15 x 22	5	80
16130281528	28 x 15 x 28	5	80
16130281628	28 x 16 x 28	5	80
16130281822	28 x 18 x 22	5	90
16130281828	28 x 18 x 28	5	70
16130282222	28 x 22 x 22	5	70
16130282228	28 x 22 x 28	5	60
16130282815	28 x 28 x 15	5	60
16130282818	28 x 28 x 18	5	60
16130282822	28 x 28 x 22	5	70
16130283528	28 x 35 x 28	2	40
16130351535	35 x 15 x 35	2	50
16130351835	35 x 18 x 35	2	50
16130352222	35 x 22 x 22	2	50
16130352228	35 x 22 x 28	2	40
16130352235	35 x 22 x 35	2	40
16130352828	35 x 28 x 28	2	44
16130352835	35 x 28 x 35	2	36
16130353522	35 x 35 x 22	2	40
16130353528	35 x 35 x 28	2	30
16130421542	42 x 15 x 42	2	30
16130422242	42 x 22 x 42	2	30
16130422842	42 x 28 x 42	2	26
16130423535	42 x 35 x 35	2	24
16130423542	42 x 35 x 42	2	24
16130542254	54 x 22 x 54	2	14
16130542854	54 x 28 x 54	2	12
16130543554	54 x 35 x 54	2	12
16130544254	54 x 42 x 54	2	12

### 6130

AUG 001



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
16130644264	64 x 42 x 64	1	10
16130645464	64 x 54 x 64	1	8
16130672867	67 x 28 x 67	1	10
16130673567	67 x 35 x 67	1	10
16130674267	67 x 42 x 67	1	8
16130675467	67 x 54 x 67	1	8
16130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	8
16130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	8
16130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	6
16130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	6
16130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	6
16130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	6
16130766776	76,1 x 67 x 76,1	1	6
16130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
16130896489	88,9 x 64 x 88,9	1	3
16130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
1613010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2
1613010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	2
1613010867108	108,0 x 67 x 108,0	1	2
1613010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	2
1613010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

### 6130L

AUG 001



Тройник удлиненный ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
16130L15	15	10	200

### 6240

AUG 001



Муфта редукционная двухраструбная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
162401412	14 x 12	10	500
162401512	15 x 12	10	600
162401514	15 x 14	10	400
162401614	16 x 14	10	400
162401812	18 x 12	10	400

## Серия 6000 | 2020

### 6240

AUG 001

Муфта редукционная двухраструбная  
ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
162401814	18 x 14	10	350
162401815	18 x 15	10	350
162401816	18 x 16	10	350
162402214	22 x 14	10	250
162402215	22 x 15	10	250
162402216	22 x 16	10	250
162402218	22 x 18	10	250
162402814	28 x 14	5	180
162402815	28 x 15	5	160
162402818	28 x 18	5	150
162402822	28 x 22	5	125
162403522	35 x 22	2	100
162403528	35 x 28	2	80
162404222	42 x 22	2	70
162404228	42 x 28	2	60
162404235	42 x 35	2	44
162405428	54 x 28	2	28
162405435	54 x 35	2	24
162405442	54 x 42	2	24

### 6243

AUG 001

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
162431412	14a x 12	10	600
162431512	15a x 12	10	600
162431612	16a x 12	10	600
162431614	16a x 14	10	500
162431812	18a x 12	10	500
162431814	18a x 14	10	500
162431815	18a x 15	10	360
162431816	18a x 16	10	360
162432214	22a x 14	10	350
162432215	22a x 15	10	350
162432216	22a x 16	10	350
162432218	22a x 18	10	300
162432814	28a x 14	5	250
162432815	28a x 15	5	200
162432816	28a x 16	5	250
162432818	28a x 18	5	200

### 6243

AUG 001

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
162432822	28a x 22	5	150
162433522	35a x 22	2	100
162433528	35a x 28	2	100
162434222	42a x 22	2	70
162434228	42a x 28	2	70
162434235	42a x 35	2	60
162435435	54a x 35	2	40
162435442	54a x 42	2	36
162436442	64a x 42	1	24
162436454	64a x 54	1	15
162436728	67a x 28	1	20
162436735	67a x 35	1	20
162436742	67a x 42	1	18
162436754	67a x 54	1	16
162437635	76,1a x 35	1	15
162437642	76,1a x 42	1	15
162437654	76,1a x 54	1	12
162437664	76,1a x 64	1	15
162437667	76,1a x 67	1	15
162438954	88,9a x 54	1	10
162438964	88,9a x 64	1	10
162438976	88,9a x 76,1	1	10
1624310842	108,0a x 42	1	4
1624310854	108,0a x 54	1	4
1624310864	108,0a x 64	1	4
1624310867	108,0a x 67	1	4
1624310876	108,0a x 76,1	1	4
1624310889	108,0a x 88,9	1	4

### 6270

AUG 001

Муфта ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1627012	12	10	600
1627014	14	10	550
1627015	15	10	500
1627016	16	10	400
1627018	18	10	300
1627022	22	10	200
1627028	28	5	125

## Серия 6000 | 2020

### 6270

AUG 001



Муфта ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1627035	35	2	80
1627042	42	2	40
1627054	54	2	28
1627064	64	1	20
1627067	67	1	14
1627076	76,1	1	10
1627089	88,9	1	6
16270108	108,0	1	4

### 6270S

AUG 001



Муфта подвижная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
16270S12	12	10	700
16270S15	15	10	300
16270S18	18	10	250
16270S22	22	10	150
16270S28	28	5	100
16270S35	35	2	50
16270S42	42	2	30
16270S54	54	2	16
16270S64	64	1	20
16270S67	67	1	15
16270S76	76,1	1	10
16270S89	88,9	1	6
16270S108	108,0	1	4

### 6301

AUG 001



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1630112	12	10	1000
1630114	14	10	900
1630115	15	10	800
1630116	16	10	800
1630118	18	10	700
1630122	22	10	300

### 6301

AUG 001



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1630128	28	5	250
1630135	35	2	120
1630142	42	2	90
1630154	54	2	40
1630164	64	1	30
1630167	67	1	30
1630176	76,1	1	20
1630189	88,9	1	14
16301108	108,0	1	10

### PURA-PF

AUG 002



Пресс-фланец PN10/16

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1PURAPF28	DN 25 / 28 mm	1	5
1PURAPF35	DN 32 / 35 mm	1	3
1PURAPF42	DN 40 / 42 mm	1	3
1PURAPF54	DN 50 / 54 mm	1	2
1PURAPF64	DN -- / 64 mm	1	4
1PURAPF67	DN -- / 67 mm	1	4
1PURAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	3
1PURAPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	1	3
1PURAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	3
1PURAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	2

### BM-PF

AUG 002



Пресс-фланец PN10/16 биметалл

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1BMPF42	DN 40 / 42 mm	1	3
1BMPF54	DN 50 / 54 mm	1	2
1BMPF67	DN -- / 66,7 mm	1	2
1BMPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	3
1BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	1	2
1BMPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
1BMPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	2

# SANHA<sup>®</sup>-Press

Серия 6000 | 2020

## FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2 mm)		240
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)		200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)		160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)		120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)		100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)		120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)		100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)		80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)		60

## 4993

AUG 556

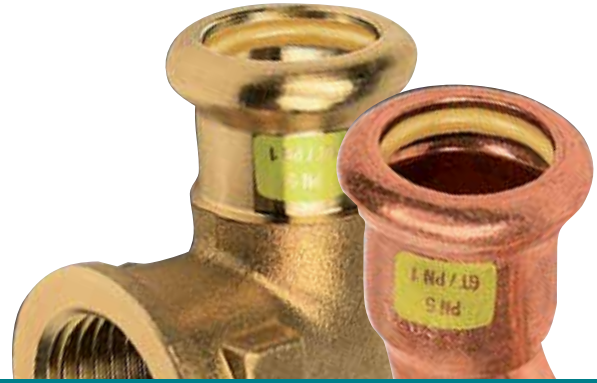
Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84993	12 - 108 mm	1	40

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Медь



### SANHA®-Press Gas

Серии 10000 и 11000

#### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

I Природный газ, сжиженный газ (до PN5)





# SANHA®-Press Gas

## Серии 10000 и 11000

Системные пресс-фитинги из меди и медных сплавов для медных труб по EN 1057 или рабочему стандарту DVGW GW 392 для горючих газов по G 260 и для газораспределительного трубопровода в зданиях по DVGW G 600 (TRGI) и DVGW-TRF 2012 с жёлтым уплотнительным кольцом из HNBR (Гидрированный бутадиен-нитрильный каучук).

Системные фитинги SANHA®-Press Gas имеют жёлтую отличительную маркировку «PN 5 - GT/PN 1».

### Условия эксплуатации пресс-фитингов SANHA®-Press Gas из меди и медных сплавов с трубами из меди для легковоспламеняющихся газов (DVGW-G 260)

Наружный диаметр труб	≤108 мм
Рабочее давление	5 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из HNBR	-20°C ... +70°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из меди. Благодаря чему отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиены.

Желтое уплотнительное кольцо HNBR для большей надежности сертифицировано и допущено к применению при рабочих температурах до 100°C.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 12 до 54 мм.

А также самоуплотняющиеся резьбовые соединения и соединения с плоским уплотнением.

#### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение с медными трубами согласно EN 1057 или GW 392.

#### Переходные фитинги - резьба

Резьба по EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp.

#### Обозначение фитингов

Обозначение желтой маркировкой "PN 5, GT/PN 1".

## Серии 10000 и 11000 | 2020

### 6000S

AUG

Медные трубы согласно  
EN 1057 / GW 392



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
16000		–	–

### 10001A

AUG 003

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
110001A12	12	10	250
110001A14	14	10	180
110001A15	15	10	180
110001A16	16	10	150
110001A18	18	10	120
110001A22	22	10	60
110001A28	28	5	40
110001A35	35	2	20
110001A42	42	2	12
110001A54	54	2	6

### 10002A

AUG 003

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
110002A12	12	10	250
110002A14	14	10	180
110002A15	15	10	170
110002A16	16	10	150
110002A18	18	10	120
110002A22	22	10	70
110002A28	28	5	35
110002A35	35	2	20
110002A42	42	2	12
110002A54	54	2	6

### 10040

AUG 003

Отвод 45° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11004012	12	10	350
11004014	14	10	200
11004015	15	10	200
11004016	16	10	200
11004018	18	10	130
11004022	22	10	80
11004028	28	5	50
11004035	35	2	28
11004042	42	2	16
11004054	54	2	6

### 10041

AUG 003

Отвод 45° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11004112	12	10	350
11004114	14	10	200
11004115	15	10	200
11004116	16	10	200
11004118	18	10	150
11004122	22	10	80
11004128	28	5	50
11004135	35	2	24
11004142	42	2	16
11004154	54	2	6

### 10085

AUG 003

Обводное колено ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11008512	12	10	110
11008515	15	10	70
11008518	18	10	50
11008522	22	10	20
11008528	28	5	15

# SANHA®-Press Gas

Серии 10000 и 11000 | 2020

## 10086

AUG 003

Обводное колено ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11008615	15	10	100
11008618	18	10	90
11008622	22	10	40
11008628	28	5	25

## 10130

AUG 003

Тройник ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11013012	12	10	200
11013014	14	10	120
11013015	15	10	100
11013016	16	10	100
11013018	18	10	80
11013022	22	10	50
11013028	28	5	30
11013035	35	2	16
11013042	42	2	10
11013054	54	2	4
110130151212	15 x 12 x 12	10	150
110130151215	15 x 12 x 15	10	150
110130151512	15 x 15 x 12	10	150
110130151815	15 x 18 x 15	10	100
110130152215	15 x 22 x 15	10	60
110130161216	16 x 12 x 16	10	120
110130161414	16 x 14 x 14	10	120
110130161416	16 x 14 x 16	10	120
110130181215	18 x 12 x 15	10	100
110130181218	18 x 12 x 18	10	100
110130181418	18 x 14 x 18	10	100
110130181515	18 x 15 x 15	10	100
110130181518	18 x 15 x 18	10	90
110130181618	18 x 16 x 18	10	90
110130181815	18 x 18 x 15	10	80
110130182218	18 x 22 x 18	10	50
110130221222	22 x 12 x 22	10	70
110130221422	22 x 14 x 22	10	70

## 10130

AUG 003

Тройник ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
110130221515	22 x 15 x 15	10	70
110130221518	22 x 15 x 18	10	80
110130221522	22 x 15 x 22	10	60
110130221622	22 x 16 x 22	10	60
110130221815	22 x 18 x 15	10	60
110130221818	22 x 18 x 18	10	60
110130221822	22 x 18 x 22	10	60
110130222215	22 x 22 x 15	10	50
110130222218	22 x 22 x 18	10	50
110130222822	22 x 28 x 22	5	35
110130281428	28 x 14 x 28	5	40
110130281522	28 x 15 x 22	5	40
110130281528	28 x 15 x 28	5	40
110130281628	28 x 16 x 28	5	40
110130281822	28 x 18 x 22	5	40
110130281828	28 x 18 x 28	5	40
110130282222	28 x 22 x 22	5	35
110130282228	28 x 22 x 28	5	35
110130282815	28 x 28 x 15	5	30
110130282818	28 x 28 x 18	5	30
110130282822	28 x 28 x 22	5	30
110130283528	28 x 35 x 28	2	20
110130351535	35 x 15 x 35	2	24
110130351835	35 x 18 x 35	2	24
110130352222	35 x 22 x 22	2	20
110130352228	35 x 22 x 28	2	20
110130352235	35 x 22 x 35	2	20
110130352828	35 x 28 x 28	2	20
110130352835	35 x 28 x 35	2	20
110130353522	35 x 35 x 22	2	18
110130353528	35 x 35 x 28	2	18
110130421542	42 x 15 x 42	2	16
110130422242	42 x 22 x 42	2	14
110130422842	42 x 28 x 42	2	12
110130423535	42 x 35 x 35	2	12
110130423542	42 x 35 x 42	2	12
110130542254	54 x 22 x 54	2	8
110130542854	54 x 28 x 54	2	6
110130543554	54 x 35 x 54	2	6
110130544254	54 x 42 x 54	2	6

## Серии 10000 и 11000 | 2020

### 10240

AUG 003

Муфта редукционная двухраструбная  
ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1102401412	14 x 12	10	250
1102401512	15 x 12	10	250
1102401614	16 x 14	10	250
1102401812	18 x 12	10	200
1102401814	18 x 14	10	180
1102401815	18 x 15	10	180
1102401816	18 x 16	10	180
1102402214	22 x 14	10	150
1102402215	22 x 15	10	150
1102402216	22 x 16	10	150
1102402218	22 x 18	10	120
1102402815	28 x 15	5	100
1102402818	28 x 18	5	80
1102402822	28 x 22	5	70
1102403522	35 x 22	2	50
1102403528	35 x 28	2	40
1102404222	42 x 22	2	30
1102404228	42 x 28	2	30
1102404235	42 x 35	2	30
1102405428	54 x 28	2	16
1102405435	54 x 35	2	20
1102405442	54 x 42	2	16

### 10243

AUG 003

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1102431412	14a x 12	10	350
1102431512	15a x 12	10	350
1102431612	16a x 12	10	300
1102431614	16a x 14	10	300
1102431812	18a x 12	10	250
1102431814	18a x 14	10	200
1102431815	18a x 15	10	220
1102431816	18a x 16	10	200
1102432214	22a x 14	10	180
1102432215	22a x 15	10	150
1102432216	22a x 16	10	150
1102432218	22a x 18	10	150

### 10243

AUG 003

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1102432814	28a x 14	5	100
1102432815	28a x 15	5	100
1102432816	28a x 16	5	100
1102432818	28a x 18	5	100
1102432822	28a x 22	5	90
1102433522	35a x 22	2	50
1102433528	35a x 28	2	40
1102434222	42a x 22	2	36
1102434228	42a x 28	2	36
1102434235	42a x 35	2	30
1102435435	54a x 35	2	20
1102435442	54a x 42	2	20

### 10270

AUG 003

Муфта ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11027012	12	10	350
11027014	14	10	200
11027015	15	10	240
11027016	16	10	200
11027018	18	10	170
11027022	22	10	100
11027028	28	5	60
11027035	35	2	40
11027042	42	2	24
11027054	54	2	10

### 10270S

AUG 003

Муфта подвижная ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
110270S12	12	10	300
110270S15	15	10	200
110270S18	18	10	140
110270S22	22	10	80

# SANHA®-Press Gas

Серии 10000 и 11000 | 2020

## 10270S

AUG 003



Муфта подвижная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
110270S28	28	5	50
110270S35	35	2	30
110270S42	42	2	20
110270S54	54	2	6

## 10301

AUG 003



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11030112	12	10	500
11030114	14	10	450
11030115	15	10	400
11030116	16	10	400
11030118	18	10	350
11030122	22	10	200
11030128	28	5	110
11030135	35	2	60
11030142	42	2	40
11030154	54	2	20

## 11090G

AUG 004



Угол 90° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1110901212	12 x 1/2	10	150
1110901512	15 x 1/2	10	150
1110901534	15 x 3/4	10	100
1110901612	16 x 1/2	10	150
1110901812	18 x 1/2	10	150
1110901834	18 x 3/4	10	100
1110902212	22 x 1/2	10	100
1110902234	22 x 3/4	10	80
111090221	22 x 1	10	40
1110902834	28 x 3/4	5	50
111090281	28 x 1	5	30
11109035114	35 x 1 1/4	2	20
11109042112	42 x 1 1/2	2	12
111090542	54 x 2	2	6

## 11092G

AUG 004



Угол 90° ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1110921412	14 x 1/2	10	200
1110921512	15 x 1/2	10	200
1110921612	16 x 1/2	10	150
1110921812	18 x 1/2	10	160
1110921834	18 x 3/4	10	120
1110922212	22 x 1/2	10	100
1110922234	22 x 3/4	10	80
111092221	22 x 1	10	50
111092281	28 x 1	5	50
11109235114	35 x 1 1/4	2	30
11109242112	42 x 1 1/2	2	12
111092542	54 x 2	2	10

## 11130G

AUG 004



Тройник ВПр-ВР-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1111301512	15 x 1/2 x 15	10	100
1111301812	18 x 1/2 x 18	10	80
1111302212	22 x 1/2 x 22	10	60
1111302234	22 x 3/4 x 22	10	50
1111302812	28 x 1/2 x 28	5	40
1111302834	28 x 3/4 x 28	5	30
1111303512	35 x 1/2 x 35	2	30
111130351	35 x 1 x 35	2	20
1111304212	42 x 1/2 x 42	2	18
1111305412	54 x 1/2 x 54	2	10

## 11243G

AUG 004



Ниппель переходной ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1112431238	12 x 3/8	10	400
1112431212	12 x 1/2	10	300
1112431412	14 x 1/2	10	300
1112431538	15 x 3/8	10	400
1112431512	15 x 1/2	10	250

## Серии 10000 и 11000 | 2020

### 11243G

AUG 004



Ниппель переходной ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1112431534	15 x 3/4	10	200
1112431612	16 x 1/2	10	300
1112431634	16 x 3/4	10	200
1112431812	18 x 1/2	10	200
1112431834	18 x 3/4	10	160
1112432212	22 x 1/2	10	150
1112432234	22 x 3/4	10	120
111243221	22 x 1	10	100
1112432834	28 x 3/4	5	80
111243281	28 x 1	5	80
11124328114	28 x 1 1/4	5	50
111243351	35 x 1	2	70
11124335114	35 x 1 1/4	2	50
11124335112	35 x 1 1/2	2	50
11124342114	42 x 1 1/4	2	40
11124342112	42 x 1 1/2	2	30
11124354112	54 x 1 1/2	2	20
111243542	54 x 2	2	16

### 8246G

AUG 002



Переходная вставка НПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
182461212	12a x 1/2	10	250
182461538	15a x 3/8	10	250
182461512	15a x 1/2	10	200
182461812	18a x 1/2	10	200
182461834	18a x 3/4	10	150
182462212	22a x 1/2	10	200
182462234	22a x 3/4	10	120
182462834	28a x 3/4	5	120
18246281	28a x 1	5	80
1824635114	35a x 1 1/4	2	40
1824642112	42a x 1 1/2	2	26
18246542	54a x 2	2	16

### 11270G

AUG 004



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1112701238	12 x 3/8	10	400
1112701212	12 x 1/2	10	300
1112701412	14 x 1/2	10	250
1112701512	15 x 1/2	10	250
1112701534	15 x 3/4	10	150
1112701612	16 x 1/2	10	250
1112701812	18 x 1/2	10	200
1112701834	18 x 3/4	10	150
1112702212	22 x 1/2	10	150
1112702234	22 x 3/4	10	120
111270221	22 x 1	10	80
1112702834	28 x 3/4	5	100
111270281	28 x 1	5	70
11127028114	28 x 1 1/4	5	40
111270351	35 x 1	2	60
11127035114	35 x 1 1/4	2	40
11127042114	42 x 1 1/4	2	30
11127042112	42 x 1 1/2	2	30
11127054112	54 x 1 1/2	2	24
111270542	54 x 2	2	20

### 11330JPC

AUG 004



Муфта с накидной гайкой под пломбу ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
111330JPC22	22	5	100
111330JPC28M34	28 (M 3/4)	5	80
111330JPC28M114	28 (M 1 1/4)	5	80
111330JPC35	35	2	40
111330JPC54	54	2	16

# SANHA®-Press Gas

Серии 10000 и 11000 | 2020

## 8280G

AUG 002

Переходная вставка НПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
182801212	12a x 1/2	10	350
182801538	15a x 3/8	10	350
182801512	15a x 1/2	10	350
182801812	18a x 1/2	10	250
182801834	18a x 3/4	10	150
182802212	22a x 1/2	10	150
182802234	22a x 3/4	10	150
18280221	22a x 1	10	
182802834	28a x 3/4	5	100
18280281	28a x 1	5	60
1828035114	35a x 1 1/4	2	40
1828042112	42a x 1 1/2	2	30
18280542	54a x 2	2	16

## 11330JPG

AUG 004

Муфта с накидной гайкой ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
111330JPG14M12	14 (M 1/2)	5	180
111330JPG16M12	16 (M 1/2)	5	200
111330JPG16M34	16 (M 3/4)	5	200
111330JPG18M12	18 (M 1/2)	5	200
111330JPG18M34	18 (M 3/4)	5	140
111330JPG22M34	22 (M 3/4)	5	100
111330JPG22M1	22 (M 1)	5	100
111330JPG28	28	5	60
111330JPG35	35	2	40
111330JPG42	42	2	30
111330JPG54	54	2	16

## 11330GPL

AUG 004

Муфта с накидной гайкой ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
111330GPL12M20	12 x M20	–	–
111330GPL14M20	14 x M20	5	180

## 11340

AUG 004

Сгон самоуплотняющийся ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11134015	15	5	80
11134018	18	5	40
11134022	22	5	40
11134028	28	5	30
11134035	35	2	16
11134054	54	2	6

## 11340G

AUG 004

Сгон самоуплотняющийся ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1113401512	15 x 1/2	5	80
1113402234	22 x 3/4	5	50
111340281	28 x 1	5	30
11134035114	35 x 1 1/4	2	20
111340542	54 x 2	2	8

## 11343G

AUG 004

Сгон самоуплотняющийся ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1113431512	15 x 1/2	5	80
1113431812	18 x 1/2	5	50
1113431834	18 x 3/4	5	50
1113432234	22 x 3/4	5	50
111343221	22 x 1	5	50
1113432834	28 x 3/4	5	30
111343281	28 x 1	5	30
11134342112	42 x 1 1/2	2	10
111343542	54 x 2	2	8

## Серии 10000 и 11000 | 2020

### 11359G

AUG 004

Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1113591212	12 x 1/2	5	350
1113591234	12 x 3/4	5	200
1113591534	15 x 3/4	5	200
111359151	15 x 1	5	120
1113591834	18 x 3/4	5	160
111359181	18 x 1	5	120
1113592234	22 x 3/4	5	120
111359221	22 x 1	5	100
11135922114	22 x 1 1/4	5	80
11135922112	22 x 1 1/2	5	60
11135928114	28 x 1 1/4	5	80
11135928112	28 x 1 1/2	5	50
11135935112	35 x 1 1/2	2	40
111359352	35 x 2	2	30
111359422	42 x 2	2	30

### 11360G

AUG 004

Муфта с накидной гайкой самоуплотняющаяся ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1113601578	15 x 7/8	5	120
11136018118	18 x 1 1/8	5	80
11136022118	22 x 1 1/8	5	80
11136028138	28 x 1 3/8	5	60

### 11472G

AUG 004

Уголок с 2 точками крепления к стене ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1114721212	12 x 1/2	10	120
1114721412	14 x 1/2	10	100
1114721512	15 x 1/2	10	100
1114721612	16 x 1/2	10	100

### 11472G

AUG 004

Уголок с 2 точками крепления к стене ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1114721812	18 x 1/2	10	90
1114721834	18 x 3/4	10	60
1114722212	22 x 1/2	10	60
1114722234	22 x 3/4	10	60

### 10-RG-PF

AUG 004

Пресс-фланец, ВПр, для газопроводов



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
110RGPF28	DN 25 / 28mm	1	6
110RGPF35	DN 32 / 35mm	1	4
110RGPF42	DN 40 / 42mm	1	4
110RGPF54	DN 50 / 54mm	1	2

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)		240
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)		200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)		160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)		120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)		100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)		120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)		100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)		80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)		60



# SANHA<sup>®</sup>-Press Gas

Серии 10000 и 11000 | 2020

## 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	30

## 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84993	12 - 108 mm	1	40

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Медь



### SANHA®-Press Solar

Серии 12000 и 13000

10

#### Области применения

- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения
- | Паровые трубопроводы низкого давления
- | Системы центрального теплоснабжения
- | Нефть
- | Дизельное топливо



DIBt

# SANHA®-Press Solar

## Серии 12000 и 13000

Системные пресс-фитинги из меди и медных сплавов для медных труб по DIN EN 1057 или рабочему стандарту DVGW GW 392 для систем использующих энергию солнца – «солнечных установок», систем с высокими рабочими температурами, а также для систем сжатого воздуха, с красным уплотнением из FKM (фторкаучук мономер) с теплостойкостью до 200 °С.

Системные фитинги SANHA®-Press Solar имеют красную маркировку «НТ».

### Условия эксплуатации пресс-фитингов SANHA®-Press Solar из меди и медных сплавов с трубами из меди для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

Наружный диаметр труб	≤108 мм
Рабочее давление	16 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из FKM	-20°C ... +200°C (в зависимости от среды)
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из меди. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиены.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 12 до 108 мм, включая 64 мм.

#### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение с медными трубами согласно EN 1057 или GW 392.

#### Переходные фитинги - резьба

Резьба по EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

#### Обозначение фитингов

Обозначение красной маркировкой "НТ".

## Серии 12000 и 13000 | 2020

### 6000S

AUG

Медные трубы согласно  
EN 1057 / GW 392



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
16000		–	–

### 12001A

AUG 005

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
112001A12	12	10	250
112001A15	15	10	180
112001A18	18	10	120
112001A22	22	10	60
112001A28	28	5	40
112001A35	35	2	20
112001A42	42	2	12
112001A54	54	2	6
112001A64	64	1	8
112001A76	76,1	1	5
112001A89	88,9	1	3
112001A108	108,0	1	1

### 12002A

AUG 005

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
112002A12	12	10	250
112002A15	15	10	170
112002A18	18	10	120
112002A22	22	10	70
112002A28	28	5	35
112002A35	35	2	20
112002A42	42	2	12
112002A54	54	2	6
112002A64	64	1	8
112002A76	76,1	1	4
112002A89	88,9	1	2
112002A108	108,0	1	1

### 12040

AUG 005

Отвод 45° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11204012	12	10	350
11204015	15	10	200
11204018	18	10	130
11204022	22	10	80
11204028	28	5	50
11204035	35	2	28
11204042	42	2	16
11204054	54	2	8
11204064	64	1	12
11204076	76	1	6
11204089	88,9	1	3
112040108	108,0	1	2

### 12041

AUG 005

Отвод 45° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11204112	12	10	350
11204115	15	10	200
11204118	18	10	150
11204122	22	10	80
11204128	28	5	50
11204135	35	2	24
11204142	42	2	16
11204154	54	2	8
11204164	64	1	10
11204176	76,1	1	6
11204189	88,9	1	3
112041108	108,0	1	2

# SANHA®-Press Solar

Серии 12000 и 13000 | 2020

## 12085

AUG 005

Обводное колено ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11208512	12	10	110
11208515	15	10	70
11208518	18	10	50
11208522	22	10	20
11208528	28	5	15

## 12086

AUG 005

Обводное колено ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11208612	12	10	200
11208615	15	10	100
11208618	18	10	90
11208622	22	10	40
11208628	28	5	25

## 12130

AUG 005

Тройник ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11213012	12	10	200
11213015	15	10	100
11213018	18	10	80
11213022	22	10	50
11213028	28	5	30
11213035	35	2	16
11213042	42	2	10
11213054	54	2	6
11213064	64	1	6
11213076	76,1	1	3
11213089	88,9	1	2
112130108	108,0	1	1
112130181518	18 x 15 x 18	10	90
112130182218	18 x 22 x 18	10	50
112130221522	22 x 15 x 22	10	60
112130221818	22 x 18 x 18	10	60

## 12130

AUG 005

Тройник ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
112130221822	22 x 18 x 22	10	60
112130222218	22 x 22 x 18	10	50
112130222822	22 x 28 x 22	5	35
112130281528	28 x 15 x 28	5	40
112130281822	28 x 18 x 22	5	40
112130281828	28 x 18 x 28	5	40
112130282222	28 x 22 x 22	5	35
112130282228	28 x 22 x 28	5	35
112130282818	28 x 28 x 18	5	30
112130282822	28 x 28 x 22	5	30
112130283528	28 x 35 x 28	2	20
112130351535	35 x 15 x 35	2	24
112130351835	35 x 18 x 35	2	24
112130352222	35 x 22 x 22	2	20
112130352228	35 x 22 x 28	2	20
112130352235	35 x 22 x 35	2	20
112130352828	35 x 28 x 28	2	20
112130352835	35 x 28 x 35	2	20
112130353522	35 x 35 x 22	2	18
112130353528	35 x 35 x 28	2	18
112130421542	42 x 15 x 42	2	16
112130422242	42 x 22 x 42	2	14
112130422842	42 x 28 x 42	2	12
112130423535	42 x 35 x 35	2	12
112130423542	42 x 35 x 42	2	12
112130542254	54 x 22 x 54	2	8
112130542854	54 x 28 x 54	2	8
112130543554	54 x 35 x 54	2	8
112130544254	54 x 42 x 54	2	6
112130644264	64 x 42 x 64	1	10
112130645464	64 x 54 x 64	1	8
112130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	8
112130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	8
112130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	6
112130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	6
112130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	6
112130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
112130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
11213010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2
11213010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	2
11213010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	2
11213010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

## Серии 12000 и 13000 | 2020

### 12240

AUG 005

Муфта редукционная двухраструбная  
ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1122401512	15 x 12	10	250
1122401812	18 x 12	10	200
1122401815	18 x 15	10	180
1122402215	22 x 15	10	150
1122402218	22 x 18	10	120
1122402815	28 x 15	5	100
1122402818	28 x 18	5	80
1122402822	28 x 22	5	70
1122403522	35 x 22	2	50
1122403528	35 x 28	2	40
1122404222	42 x 22	2	30
1122404228	42 x 28	2	30
1122404235	42 x 35	2	30
1122405428	54 x 28	2	20
1122405435	54 x 35	2	20
1122405442	54 x 42	2	16

### 12243

AUG 005

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1122431512	15a x 12	10	350
1122431812	18a x 12	10	250
1122431815	18a x 15	10	220
1122432215	22a x 15	10	150
1122432218	22a x 18	10	150
1122432815	28a x 15	5	100
1122432818	28a x 18	5	100
1122432822	28a x 22	5	90
1122433522	35a x 22	2	50
1122433528	35a x 28	2	40
1122434222	42a x 22	2	36
1122434228	42a x 28	2	36
1122434235	42a x 35	2	30
1122435435	54a x 35	2	20
1122435442	54a x 42	2	20
1122436442	64a x 42	1	24
1122436454	64a x 54	1	15
1122437635	76,1a x 35	1	15

### 12243

AUG 005

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1122437642	76,1a x 42	1	15
1122437654	76,1a x 54	1	15
1122438954	88,9a x 54	1	10
1122438976	88,9a x 76,1	1	10
11224310842	108,0a x 42	1	4
11224310854	108,0a x 54	1	4
11224310864	108,0a x 64	1	4
11224310876	108,0a x 76,1	1	4
11224310889	108,0a x 88,9	1	4

### 12270

AUG 005

Муфта ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11227012	12	10	350
11227015	15	10	240
11227018	18	10	170
11227022	22	10	100
11227028	28	5	60
11227035	35	2	40
11227042	42	2	24
11227054	54	2	16
11227064	64	1	20
11227076	76,1	1	10
11227089	88,9	1	6
112270108	108,0	1	4

### 12270S

AUG 005

Муфта подвижная ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
112270S12	12	10	300
112270S15	15	10	200
112270S18	18	10	140
112270S22	22	10	80
112270S28	28	5	50
112270S35	35	2	30

# SANHA®-Press Solar

Серии 12000 и 13000 | 2020

## 12270S

AUG 005

Муфта подвижная ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
112270S42	42	2	20
112270S54	54	2	10
112270S64	64	1	20
112270S76	76,1	1	10
112270S89	88,9	1	6

## 12301

AUG 005

Заглушка ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11230112	12	10	500
11230115	15	10	400
11230118	18	10	350
11230122	22	10	200
11230128	28	5	110
11230135	35	2	60
11230142	42	2	40
11230154	54	2	16
11230164	64	1	30
11230176	76,1	1	20
11230189	88,9	1	14
112301108	108,0	1	10

## 13090G

AUG 006

Угол 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1130901238	12 x 3/8	10	150
1130901212	12 x 1/2	10	150
1130901512	15 x 1/2	10	150
1130901534	15 x 3/4	10	100
1130901812	18 x 1/2	10	150
1130901834	18 x 3/4	10	100
1130902212	22 x 1/2	10	100
1130902234	22 x 3/4	10	80
113090221	22 x 1	10	40

## 13090G

AUG 006

Угол 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1130902834	28 x 3/4	5	50
113090281	28 x 1	5	30
11309035114	35 x 1 1/4	2	20
11309042112	42 x 1 1/2	2	12
113090542	54 x 2	2	6

## 13092G

AUG 006

Угол 90° ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1130921238	12 x 3/8	10	250
1130921212	12 x 1/2	10	250
1130921512	15 x 1/2	10	200
1130921812	18 x 1/2	10	160
1130921834	18 x 3/4	10	120
1130922234	22 x 3/4	10	80
113092221	22 x 1	10	60
113092281	28 x 1	5	50
11309235114	35 x 1 1/4	2	30
11309242112	42 x 1 1/2	2	12
113092542	54 x 2	2	10

## 13096G

AUG 006

Сгон угловой 90° с плоским уплотнением ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1130961212	12 x 1/2	5	120
1130961512	15 x 1/2	5	100
1130961812	18 x 1/2	5	80
1130961834	18 x 3/4	5	50
1130962234	22 x 3/4	5	50
113096221	22 x 1	5	25
113096281	28 x 1	5	25
11309635114	35 x 1 1/4	2	16
11309642112	42 x 1 1/2	2	10
113096542	54 x 2	2	6

## Серии 12000 и 13000 | 2020

### 13130G

AUG 006



Тройник ВПр-ВР-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1131301212	12 x 1/2 x 12	10	150
1131301512	15 x 1/2 x 15	10	100
1131301812	18 x 1/2 x 18	10	90
1131302212	22 x 1/2 x 22	10	60
1131302234	22 x 3/4 x 22	10	50
1131302812	28 x 1/2 x 28	5	40
1131302834	28 x 3/4 x 28	5	40
1131303512	35 x 1/2 x 35	2	30
113130351	35 x 1 x 35	2	20
1131304212	42 x 1/2 x 42	2	18
1131305412	54 x 1/2 x 54	2	10

### 13243G

AUG 006



Ниппель переходной ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1132431238	12 x 3/8	10	400
1132431512	15 x 1/2	10	250
1132431534	15 x 3/4	10	200
1132431812	18 x 1/2	10	200
1132431834	18 x 3/4	10	150
1132432212	22 x 1/2	10	150
1132432234	22 x 3/4	10	120
113243221	22 x 1	10	80
1132432834	28 x 3/4	5	100
113243281	28 x 1	5	80
11324328114	28 x 1 1/4	5	50
113243351	35 x 1	2	60
11324335114	35 x 1 1/4	2	40
11324342114	42 x 1 1/4	2	36
11324342112	42 x 1 1/2	2	30
11324354112	54 x 1 1/2	2	20
113243542	54 x 2	2	16
11324364212	64 x 2 1/2	1	10
11324376212	76,1 x 2 1/2	1	5
113243763	76,1 x 3	1	5
113243893	88,9 x 3	1	4
1132431084	108,0 x 4	1	2

### 8246G

AUG 002



Переходная вставка НПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
182461212	12a x 1/2	10	250
182461538	15a x 3/8	10	250
182461512	15a x 1/2	10	200
182461812	18a x 1/2	10	200
182461834	18a x 3/4	10	150
182462212	22a x 1/2	10	200
182462234	22a x 3/4	10	120
182462834	28a x 3/4	5	120
18246281	28a x 1	5	80
1824635114	35a x 1 1/4	2	40
1824642112	42a x 1 1/2	2	26
18246542	54a x 2	2	16

### 13270G

AUG 006



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1132701238	12 x 3/8	10	400
1132701212	12 x 1/2	10	300
1132701538	15 x 3/8	10	300
1132701512	15 x 1/2	10	250
1132701534	15 x 3/4	10	150
1132701812	18 x 1/2	10	200
1132701834	18 x 3/4	10	150
1132702212	22 x 1/2	10	150
1132702234	22 x 3/4	10	120
113270221	22 x 1	10	80
1132702834	28 x 3/4	5	100
113270281	28 x 1	5	80
11327028114	28 x 1 1/4	5	40
113270351	35 x 1	2	60
11327035114	35 x 1 1/4	2	40
11327042114	42 x 1 1/4	2	30
11327042112	42 x 1 1/2	2	30
11327054112	54 x 1 1/2	2	24
113270542	54 x 2	2	20
11327064212	64 x 2 1/2	1	10
11327076212	76,1 x 2 1/2	1	5
113270893	89 x 3	1	3



# SANHA®-Press Solar

Серии 12000 и 13000 | 2020

## 8280G

AUG 002



Переходная вставка НПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
182801212	12a x 1/2	10	350
182801538	15a x 3/8	10	350
182801512	15a x 1/2	10	350
182801812	18a x 1/2	10	250
182801834	18a x 3/4	10	150
182802212	22a x 1/2	10	150
182802234	22a x 3/4	10	150
18280221	22a x 1	10	
182802834	28a x 3/4	5	100
18280281	28a x 1	5	60
1828035114	35a x 1 1/4	2	40
1828042112	42a x 1 1/2	2	30
18280542	54a x 2	2	16

## 13330

AUG 006



Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11333015	15	5	100
11333018	18	5	100
11333022	22	5	60
11333028	28	5	40
11333035	35	2	30
11333042	42	2	18
11333054	54	2	10

## 13330G

AUG 006



Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1133301534	15 x 3/4	5	80
1133301834	18 x 3/4	5	80
1133302234	22 x 3/4	5	60
113330221	22 x 1	5	50

## 13330G

AUG 006



Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
113330281	28 x 1	5	40
11333035114	35 x 1 1/4	2	30
11333042112	42 x 1 1/2	2	20
113330542	54 x 2	2	10

## 13333G

AUG 006



Сгон с плоским уплотнением ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1133331512	15 x 1/2	5	120
1133331534	15 x 3/4	5	100
1133331812	18 x 1/2	5	100
1133331834	18 x 3/4	5	80
1133332212	22 x 1/2	5	60
1133332234	22 x 3/4	5	60
113333221	22 x 1	5	60
1133332834	28 x 3/4	5	40
113333281	28 x 1	5	40
11333335114	35 x 1 1/4	2	20
11333342112	42 x 1 1/2	2	12
113333542	54 x 2	2	8

## 13359G

AUG 006



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1133591534	15 x 3/4	5	200
113359151	15 x 1	5	120
1133591834	18 x 3/4	5	160
113359181	18 x 1	5	120
1133592234	22 x 3/4	5	120
113359221	22 x 1	5	100

## Серии 12000 и 13000 | 2020

### 13359G

AUG 006

Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11335922114	22 x 1 1/4	5	80
11335922112	22 x 1 1/2	5	60
11335928114	28 x 1 1/4	5	80
11335928112	28 x 1 1/2	5	50
11335935112	35 x 1 1/2	2	40
113359422	42 x 2	2	30
11335954238	54 x 23/8	2	16
113359763	76,1 x 3	1	10
11335989312	88,9 x 3 1/2	1	6

### DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
DR12S01	12,10 x 2,50	20	—
DR15S01	15,10 x 2,60	20	—
DR18S01	18,20 x 2,65	20	—
DR22S01	22,20 x 3,10	20	—
DR28S01	28,30 x 3,10	20	—
DR35S02	35,20 x 3,15	20	—
DR42S02	42,20 x 4,00	20	—
DR54S02	54,20 x 4,00	20	—
DR667S01	68,00 x 6,00	5	—
DR76S01	77,00 x 7,00	5	—
DR89S01	90,00 x 7,60	5	—
DR108S01	110,00 x 9,00	5	—

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	30

### 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84993	12 - 108 mm	1	40

# SANHA<sup>®</sup>-Press Solar

**Серии 12000 и 13000 | 2020**

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Медь



### SANHA®-Press Chrom

Серия 16000

#### combipress

преимущества:  
+ совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
+ функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
+ функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Инертные газы



# SANHA®-Press Chrom

## Серия 16000

Системные пресс-фитинги из меди и медных сплавов с уплотнением из EPDM (Этилен-пропилен-диеновый каучук) для хромированных медных труб по EN 1057 или рабочему стандарту DVGW GW 392 для открытой прокладки систем отопления.

Системные фитинги SANHA®-Press Chrom - отличное решение для открытой прокладки систем в комбинации с хромированными трубами, например, в ванных комнатах. Комбинация современной технологии прессования, небольших монтажных размеров и хромированной поверхности предлагает эстетичный и быстрый в монтаже результат. Хромированная поверхность легко чистится и после выполнения монтажа не требует дополнительного ухода.

Ассортимент включает в себя всё необходимое для профессионального монтажа.

### Условия эксплуатации пресс-фитингов SANHA®-Press Chrom из меди и медных сплавов с трубами из меди для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

Наружный диаметр труб	≤28 мм
Рабочее давление	16 бар
Рабочая температура	-30°C ... +120°C
с уплотнительным кольцом из EPDM	
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования медных хромированных труб. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

#### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение.

#### Переходные фитинги - резьба

Резьба по EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

## Серия 16000 | 2020

### 16000

AUG

Медные трубы согласно EN 1057, хромированные



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
116000		–	–

### 16001A

AUG 014

Отвод 90° ВПр-НПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
116001A12	12	10	250
116001A15	15	10	180
116001A18	18	10	120
116001A22	22	10	60
116001A28	28	5	40

### 16002A

AUG 014

Отвод 90° ВПр-ВПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
116002A12	12	10	250
116002A15	15	10	170
116002A18	18	10	120
116002A22	22	10	70
116002A28	28	5	35

### 16040

AUG 014

Отвод 45° ВПр-НПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11604012	12	10	350
11604015	15	10	200
11604018	18	10	130
11604022	22	10	80
11604028	28	5	50

### 16041

AUG 014

Отвод 45° ВПр-ВПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11604112	12	10	350
11604115	15	10	200
11604118	18	10	150
11604122	22	10	80
11604128	28	5	50

### 16085

AUG 014

Обвод ВПр-ВПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11608512	12	10	110
11608515	15	10	70
11608518	18	10	50
11608522	22	10	20
11608528	28	5	15

### 16086

AUG 014

Обвод ВПр-НПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11608612	12	10	200
11608615	15	10	100
11608618	18	10	90
11608622	22	10	40
11608628	28	5	25

### 16130

AUG 014

Тройник ВПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11613012	12	10	200
11613015	15	10	120

# SANHA®-Press Chrom

Серия 16000 | 2020

## 16130

AUG 014

Тройник ВПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11613018	18	10	80
11613022	22	10	50
11613028	28	5	30
116130121512	12 x 15 x 12	10	150
116130151212	15 x 12 x 12	10	150
116130151215	15 x 12 x 15	10	150
116130151512	15 x 15 x 12	10	150
116130181218	18 x 12 x 18	10	100
116130181515	18 x 15 x 15	10	100
116130181518	18 x 15 x 18	10	90
116130181815	18 x 18 x 15	10	80
116130182218	18 x 22 x 18	10	50
116130221222	22 x 12 x 22	10	70
116130221515	22 x 15 x 15	10	70
116130221522	22 x 15 x 22	10	60
116130221818	22 x 18 x 18	10	60
116130221822	22 x 18 x 22	10	60
116130222215	22 x 22 x 15	10	50
116130222218	22 x 22 x 18	10	50
116130222822	22 x 28 x 22	5	35
116130281522	28 x 15 x 22	5	40
116130281528	28 x 15 x 28	5	40
116130282222	28 x 22 x 22	5	35
116130282228	28 x 22 x 28	5	35
116130282815	28 x 28 x 15	5	30
116130282822	28 x 28 x 22	5	30

## 16240

AUG 014

Муфта редукционная двухраструбная ВПр-ВПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1162401512	15 x 12	10	250
1162401812	18 x 12	10	200
1162401815	18 x 15	10	180
1162402215	22 x 15	10	150
1162402218	22 x 18	10	120
1162402815	28 x 15	5	100
1162402822	28 x 22	5	70

## 16243

AUG 014

Переход редукционный однострубный ВПр-НПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1162431512	15a x 12	10	350
1162431812	18a x 12	10	250
1162431815	18a x 15	10	220
1162432215	22a x 15	10	150
1162432218	22a x 18	10	150
1162432815	28a x 15	5	100
1162432822	28a x 22	5	90

## 16243G

AUG 014

Ниппель переходной ВПр-НПр хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
116243G1238	12 x 3/8	10	400
116243G1212	12 x 1/2	10	250
116243G1538	15 x 3/8	10	400
116243G1512	15 x 1/2	10	250
116243G1812	18 x 1/2	10	200
116243G1834	18 x 3/4	10	150
116243G2212	22 x 1/2	10	150
116243G2234	22 x 3/4	10	120
116243G221	22 x 1	10	80
116243G2834	28 x 3/4	5	100
116243G281	28 x 1	5	80
116243G28114	28 x 1 1/4	5	50

## 16270

AUG 014

Муфта ВПр-ВПр хромированная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11627012	12	10	350
11627015	15	10	240
11627018	18	10	170
11627022	22	10	100
11627028	28	5	60

## Серия 16000 | 2020

### 16270G

AUG 014

Муфта переходная ВПр-ВПр  
хромированная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
116270G1238	12 x 3/8	10	400
116270G1212	12 x 1/2	10	300
116270G1538	15 x 3/8	10	300
116270G1512	15 x 1/2	10	250
116270G1812	18 x 1/2	10	200
116270G1834	18 x 3/4	10	150
116270G2212	22 x 1/2	10	150
116270G2234	22 x 3/4	10	120
116270G221	22 x 1	10	80
116270G2834	28 x 3/4	5	100
116270G281	28 x 1	5	80
116270G28114	28 x 1 1/4	5	40

### 16270S

AUG 014

Муфта подвижная ВПр-ВПр  
хромированная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
116270S12	12	10	300
116270S15	15	10	200
116270S18	18	10	140
116270S22	22	10	80
116270S28	28	5	50

### 16280G

AUG 014

Переходная вставка НПр-НПр  
хромированная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
116280G1212	12a x 1/2	10	350
116280G1538	15a x 3/8	10	350
116280G1512	15a x 1/2	10	300
116280G1812	18a x 1/2	10	250
116280G1834	18a x 3/4	10	150
116280G2212	22a x 1/2	10	150
116280G2234	22a x 3/4	10	150
116280G2834	28a x 3/4	5	100
116280G281	28a x 1	5	60

### 16359G

AUG 014

Муфта с накидной гайкой с плоским  
уплотнением ВПр-ВПр хромированная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
116359G1212	12 x 1/2	5	350
116359G1534	15 x 3/4	5	200
116359G181	18 x 1	5	120

### 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA  
Therm и из меди



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84993	12 - 108 mm	1	40



# SANHA<sup>®</sup>-Press Chrom

**Серия 16000** | 2020

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Углеродистая сталь



### SANHA®-Therm

Серия 24000

#### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Сжатый воздух (чистый, остаточное содержание масла  $\leq 25 \text{ мг/м}^3$ )
- | Спринклерные установки (водяные)
- | Отопление – закрытые контуры (не DZ трубы)
- | Судостроение
- | Водяное охлаждение



# SANHA®-Therm

## Серия 24000

Пресс-система SANHA®-Therm включает в себя качественные пресс-фитинги SANHA®-Therm с чёрным уплотнением из EPDM (этилен-пропилен-диеновый каучук) и трубы из высокоуглеродистой стали SANHA®-Therm по DIN EN 10305-3.

Тщательно разработанная пресс-система SANHA®-Therm и её компоненты предлагают экономичное решение для замкнутых систем отопления. В то же время SANHA®-Therm отлично подходит для пневматических систем и систем пожаротушения по DIN EN 10346 (серия DZ). Вариант «Contiflo» предлагает системные трубы, обработанные методом горячего цинкования.

Трубы из углеродистой стали требуют соблюдения особых условий для защиты от коррозии, и поэтому могут использоваться только в соответствии с предписаниями по монтажу SANHA.

Пресс-фитинги SANHA®-Therm снаружи маркированы красной точкой.

### Условия эксплуатации пресс-системы SANHA®-Therm из оцинкованной стали для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

Наружный диаметр труб	≤108 мм
Рабочее давление	16 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM	-30°C ... +120°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается возможность перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Быстрый монтаж, отсутствие опасности возникновения пожара

Соединение с трубами из высокоуглеродистой стали методом холодного прессования позволяет выполнить монтаж быстро и оптимально по времени, исключает опасность возникновения пожара. Благодаря этому монтажные системы SANHA®-Therm особенно популярны при проведении ремонтных работ.

#### Оптимальная защита от коррозии, универсальность

- Лучшая защита от коррозии нанесением слоев цинка с одной или с обеих сторон, в зависимости от конструкции
- Все размеры 12 до 108 мм в включая. 67 мм
- Надёжное соединение: Неразборное пресс-соединение фитингов с трубами из высокоуглеродистой стали по DIN EN 10305-3 или DIN EN 10346 (конструкция DZ)
- Переходной фитинг с резьбой по DIN EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp
- Различные комбинации труб и фитингов
- Системные трубы SANHA®-Therm, оцинкованы снаружи гальванически:
  - Тонкостенные трубы из нелегированной стали с продольным швом, оцинкованы снаружи.
  - Благодаря не оцинкованной внутренней поверхности, идеально подходят для систем отопления (отсутствует риск загрязнения насоса).
  - Нелегированная сталь E195 (RST 34-2), материал № 1.0034 по DIN EN 10305-3
  - Состояние при поставке +CR1.
- Системные трубы SANHA®-Therm DZ, оцинкованные снаружи и внутри:
  - Тонкостенные трубы из нелегированной стали с продольным швом, оцинкованы с двух сторон.
  - Обработка заготовки, непрерывным горячим цинкованием движущейся полосы изнутри и снаружи (метод Сендзимира) по DIN EN 10346
  - Повышенная защита от коррозии благодаря двустороннему цинкованию по методу Сендзимира – идеально подходят для применения в установках водяного пожаротушения и спринклерных установках
  - Толщина слоя цинка после обработки 20 мкм, соответствует E 195 (Z275 MBO), материал № 1.0034 по DIN EN 10305-3
  - Состояние при поставке +CR2
  - Производится в размерах 22 до 108 мм
- Системные трубы SANHA®-Therm «Contiflo», оцинкованные снаружи:
  - Тонкостенные стальные трубы, полученные горячим цинкованием, из нелегированной стали E195, материал № 1.0034 по DIN 10305-3
  - Допустима механическая обработка в процессе монтажа – гибка, при помощи инструмента
  - Незаметный сварной шов
  - Чистая, сухая, обезжиренная поверхность

## Серия 24000 | 2020

### 24000

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная снаружи



Артикул	Размер	Связка	Короб
12400012	12 x 1,2	600	–
12400015	15 x 1,2	600	–
12400018	18 x 1,2	348	–
12400022	22 x 1,5	420	–
12400028	28 x 1,5	240	–
12400035	35 x 1,5	180	–
12400042	42 x 1,5	120	–
12400054	54 x 1,5	60	–
12400067	67 x 1,5	30	–
12400076	76,1 x 2,0	30	–
12400089	88,9 x 2,0	30	–
124000108	108,0 x 2,0	30	–

### 24000#

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная снаружи



Артикул	Размер	Связка	Короб
12400012#	12 x 1,2	1014	–
12400015#	15 x 1,2	1290	–
12400018#	18 x 1,2	1014	–
12400022#	22 x 1,5	1014	–
12400028#	28 x 1,5	762	–
12400035#	35 x 1,5	366	–
12400042#	42 x 1,5	366	–
12400054#	54 x 1,5	366	–
12400076#	76,1 x 2,0	222	–

### 24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



Артикул	Размер	Связка	Короб
124000DZ18	18 x 1,2	348	–
124000DZ22	22 x 1,5	420	–
124000DZ28	28 x 1,5	240	–
124000DZ35	35 x 1,5	180	–
124000DZ42	42 x 1,5	120	–
124000DZ54	54 x 1,5	60	–

### 24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



Артикул	Размер	Связка	Короб
124000DZ76	76,1 x 2,0	30	–
124000DZ89	88,9 x 2,0	30	–
124000DZ108	108,0 x 2,0	30	–

### 24500

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная снаружи



Артикул	Размер	Связка	Короб
12450012	12 x 1,2	300	–
12450015	15 x 1,2	300	–
12450018	18 x 1,2	174	–
12450022	22 x 1,5	210	–
12450028	28 x 1,5	120	–
12450035	35 x 1,5	90	–
12450042	42 x 1,5	60	–
12450054	54 x 1,5	30	–
12450067	67 x 1,5	15	–
12450076	76,1 x 2,0	15	–
12450089	88,9 x 2,0	15	–
124500108	108,0 x 2,0	15	–

### 24500#

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная снаружи по технологии Contiflo



Артикул	Размер	Связка	Короб
12450012#	12 x 1,2	–	–
12450015#	15 x 1,2	–	–
12450018#	18 x 1,2	–	–
12450022#	22 x 1,5	–	–
12450028#	28 x 1,5	–	–
12450035#	35 x 1,5	–	–
12450042#	42 x 1,5	–	–
12450054#	54 x 1,5	–	–
12450076#	76,1 x 2,0	–	–

## Серия 24000 | 2020

### 24500-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



Артикул	Размер	Связка	Короб
124500DZ18	18 x 1,2	174	–
124500DZ22	22 x 1,5	210	–
124500DZ28	28 x 1,5	120	–
124500DZ35	35 x 1,5	90	–
124500DZ42	42 x 1,5	60	–
124500DZ54	54 x 1,5	30	–
124500DZ76	76,1 x 2,0	15	–
124500DZ89	88,9 x 2,0	15	–
124500DZ108	108,0 x 2,0	15	–

### 24001A

AUG 016

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124001A12	12	10	500
124001A15	15	10	350
124001A18	18	10	250
124001A22	22	10	130
124001A28	28	5	75
124001A35	35	2	30
124001A42	42	2	22
124001A54	54	2	12
124001A67	67	1	8
124001A76	76,1	1	5
124001A89	88,9	1	3
124001A108	108,0	1	1

### 24002A

AUG 016

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124002A12	12	10	500
124002A15	15	10	300
124002A18	18	10	200

### 24002A

AUG 016

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124002A22	22	10	130
124002A28	28	5	70
124002A35	35	2	30
124002A42	42	2	24
124002A54	54	2	12
124002A67	67	1	6
124002A76	76,1	1	4
124002A89	88,9	1	2
124002A108	108,0	1	1

### 24002G

AUG 016

Отвод 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124002G2234	22 x 3/4	10	70
124002G2812	28 x 1/2	5	60
124002G281	28 x 1	5	50
124002G3512	35 x 1/2	2	30
124002G35114	35 x 1 1/4	2	24
124002G42112	42 x 1 1/2	2	16
124002G542	54 x 2	2	8

### 24003

AUG 016

Отвод 90° НПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12400315	15	10	100
12400318	18	10	80
12400322	22	10	70
12400328	28	5	30
12400335	35	1	15
12400342	42	2	10
12400354	54	2	6

## Серия 24000 | 2020

### 24040

AUG 016



Отвод 45° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12404012	12	10	600
12404015	15	10	400
12404018	18	10	250
12404022	22	10	180
12404028	28	5	90
12404035	35	2	40
12404042	42	2	30
12404054	54	2	14
12404067	67	1	10
12404076	76,1	1	6
12404089	88,9	1	3
12404108	108,0	1	2

### 24041

AUG 016



Отвод 45° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12404112	12	10	600
12404115	15	10	350
12404118	18	10	250
12404122	22	10	160
12404128	28	5	80
12404135	35	2	40
12404142	42	2	30
12404154	54	2	16
12404167	67	1	12
12404176	76,1	1	6
12404189	88,9	1	3
124041108	108,0	1	2

### 24085

AUG 016



Обводное колено ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12408515	15	10	150
12408518	18	10	90
12408522	22	10	50
12408528	28	5	35

### 24086

AUG 016



Обводное колено ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12408612	12	10	300
12408615	15	10	200
12408618	18	10	150
12408622	22	10	80
12408628	28	5	40

### 24090G

AUG 016



Угол 90° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124090G1512	15 x 1/2	10	150
124090G1812	18 x 1/2	10	150
124090G2212	22 x 1/2	10	100
124090G2234	22 x 3/4	10	80
124090G2812	28 x 1/2	5	60
124090G281	28 x 1	5	30
124090G35114	35 x 1 1/4	2	20
124090G42112	42 x 1 1/2	2	12
124090G542	54 x 2	2	6

### 24092G

AUG 016



Угол 90° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124092G1238	12 x 3/8	10	250
124092G1538	15 x 3/8	10	200
124092G1512	15 x 1/2	10	200
124092G1812	18 x 1/2	10	160
124092G2234	22 x 3/4	10	80
124092G281	28 x 1	5	50
124092G35114	35 x 1 1/4	2	30
124092G42112	42 x 1 1/2	2	12
124092G542	54 x 2	2	10

## Серия 24000 | 2020

### 24130

AUG 016



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12413012	12	10	350
12413015	15	10	200
12413018	18	10	150
12413022	22	10	80
12413028	28	5	50
12413035	35	2	30
12413042	42	2	20
12413054	54	2	8
12413067	67	1	6
12413076	76,1	1	3
12413089	88,9	1	2
124130108	108,0	1	1
124130121512	12 x 15 x 12	10	300
124130151215	15 x 12 x 15	10	200
124130151815	15 x 18 x 15	10	180
124130152215	15 x 22 x 15	10	120
124130181515	18 x 15 x 15	10	200
124130181518	18 x 15 x 18	10	150
124130181815	18 x 18 x 15	10	180
124130182218	18 x 22 x 18	10	90
124130221222	22 x 12 x 22	10	130
124130221515	22 x 15 x 15	10	150
124130221518	22 x 15 x 18	10	150
124130221522	22 x 15 x 22	10	100
124130221818	22 x 18 x 18	10	130
124130221822	22 x 18 x 22	10	100
124130222215	22 x 22 x 15	10	100
124130222218	22 x 22 x 18	10	100
124130222822	22 x 28 x 22	5	70
124130281522	28 x 15 x 22	5	80
124130281528	28 x 15 x 28	5	70
124130281822	28 x 18 x 22	5	90
124130281828	28 x 18 x 28	5	70
124130282222	28 x 22 x 22	5	70
124130282228	28 x 22 x 28	5	60
124130282815	28 x 28 x 15	5	60
124130282818	28 x 28 x 18	5	60
124130282822	28 x 28 x 22	5	70
124130283528	28 x 35 x 28	2	40
124130351535	35 x 15 x 35	2	40
124130351835	35 x 18 x 35	2	40
124130352222	35 x 22 x 22	2	50
124130352228	35 x 22 x 28	2	40

### 24130

AUG 016



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124130352235	35 x 22 x 35	2	36
124130352828	35 x 28 x 28	2	44
124130352835	35 x 28 x 35	2	30
124130353522	35 x 35 x 22	2	40
124130353528	35 x 35 x 28	2	30
124130421542	42 x 15 x 42	2	24
124130421842	42 x 18 x 42	2	20
124130422242	42 x 22 x 42	2	24
124130422842	42 x 28 x 42	2	20
124130423535	42 x 35 x 35	2	24
124130423542	42 x 35 x 42	2	20
124130542254	54 x 22 x 54	2	16
124130542854	54 x 28 x 54	2	14
124130543554	54 x 35 x 54	2	12
124130544254	54 x 42 x 54	2	10
124130672867	67 x 28 x 67	1	10
124130673567	67 x 35 x 67	1	8
124130674267	67 x 42 x 67	1	8
124130675467	67 x 54 x 67	1	6
124130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
124130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
124130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
124130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
124130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	5
124130766776	76,1 x 67 x 76,1	1	5
124130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
124130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
12413010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2
12413010867108	108,0 x 67 x 108,0	1	2
12413010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
12413010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

### 24130G

AUG 016



Тройник ВПр-ВР-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124130G1212	12 x 1/2 x 12	10	150
124130G1512	15 x 1/2 x 15	10	80
124130G1812	18 x 1/2 x 18	10	60
124130G2212	22 x 1/2 x 22	10	50

## Серия 24000 | 2020

### 24130G

AUG 016

Тройник ВПр-ВР-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124130G2234	22 x 3/4 x 22	10	30
124130G2812	28 x 1/2 x 28	5	30
124130G2834	28 x 3/4 x 28	5	30
124130G281	28 x 1 x 28	5	25
124130G3512	35 x 1/2 x 35	2	16
124130G3534	35 x 3/4 x 35	2	18
124130G351	35 x 1 x 35	2	16
124130G4212	42 x 1/2 x 42	2	12
124130G4234	42 x 3/4 x 42	2	12
124130G5412	54 x 1/2 x 54	2	8
124130G5434	54 x 3/4 x 54	2	8
124130G7634	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
124130G8934	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
124130G10834	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2

### 24130L

AUG 016

Тройник удлиненный ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124130L15	15	10	200

### 24180

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1241801512	15 x 12	1	30
1241802212	22 x 12	1	20
1241802215	22 x 15	1	20

### 24181.1

AUG 016

Распределитель потоков в двух плоскостях



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12418115.1	15	1	40
1241811815.1	18 x 15	1	35

### 24181.1

AUG 016

Распределитель потоков в двух плоскостях



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1241812215.1	22 x 15	1	20
1241812218.1	22 x 18	1	20
1241812815.1	28 x 15	1	20
1241812818.1	28 x 18	1	20

### 24240

AUG 016

Муфта редукционная двухраструбная ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1242401512	15 x 12	10	600
1242401812	18 x 12	10	400
1242401815	18 x 15	10	350
1242402215	22 x 15	10	250
1242402218	22 x 18	10	250
1242402815	28 x 15	5	160
1242402818	28 x 18	5	150
1242402822	28 x 22	5	125
1242403522	35 x 22	2	100
1242403528	35 x 28	2	80
1242404222	42 x 22	2	70
1242404228	42 x 28	2	60
1242404235	42 x 35	2	44
1242405428	54 x 28	2	32
1242405435	54 x 35	2	30
1242405442	54 x 42	2	30

### 24270

AUG 016

Муфта ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12427012	12	10	600
12427015	15	10	400
12427018	18	10	300
12427022	22	10	160
12427028	28	5	110
12427035	35	2	50



## Серия 24000 | 2020

### 24270

AUG 016

Муфта ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12427042	42	2	40
12427054	54	2	28
12427067	67	1	14
12427076	76,1	1	10
12427089	88,9	1	6
124270108	108,0	1	4

### 24243

AUG 016

Ниппель редукционный однострубный ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1242431512	15a x 12	10	600
1242431812	18a x 12	10	500
1242431815	18a x 15	10	360
1242432215	22a x 15	10	300
1242432218	22a x 18	10	250
1242432815	28a x 15	5	200
1242432818	28a x 18	5	150
1242432822	28a x 22	5	120
1242433522	35a x 22	2	80
1242433528	35a x 28	2	70
1242434222	42a x 22	2	70
1242434228	42a x 28	2	50
1242434235	42a x 35	2	60
1242435435	54a x 35	2	40
1242435442	54a x 42	2	36
1242436728	67a x 28	1	20
1242436735	67a x 35	1	20
1242436742	67a x 42	1	18
1242436754	67a x 54	1	20
1242437635	76,1a x 35	1	15
1242437642	76,1a x 42	1	15
1242437654	76,1a x 54	1	15
1242437667	76,1a x 67	1	15
1242438954	88,9a x 54	1	10
1242438976	88,9a x 76,1	1	10
12424310842	108,0a x 42	1	4
12424310854	108,0a x 54	1	4

### 24243

AUG 016

Ниппель редукционный однострубный ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12424310867	108,0a x 67	1	4
12424310876	108,0a x 76,1	1	4
12424310889	108,0a x 88,9	1	4

### 24270S

AUG 016

Муфта подвижная ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124270S12	12	10	700
124270S15	15	10	300
124270S18	18	10	250
124270S22	22	10	150
124270S28	28	5	80
124270S35	35	2	50
124270S42	42	2	40
124270S54	54	2	24
124270S67	67	1	15
124270S76	76,1	1	10
124270S89	88,9	1	6
124270S108	108,0	1	3

### 24243G

AUG 016

Ниппель переходной ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124243G1238	12 x 3/8	10	300
124243G1538	15 x 3/8	10	250
124243G1512	15 x 1/2	10	200
124243G1534	15 x 3/4	10	150
124243G1812	18 x 1/2	10	150
124243G1834	18 x 3/4	10	150
124243G2212	22 x 1/2	10	100
124243G2234	22 x 3/4	10	100
124243G221	22 x 1	10	80
124243G2834	28 x 3/4	5	60
124243G281	28 x 1	5	50

## Серия 24000 | 2020

### 24243G

AUG 016



Ниппель переходной ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124243G28114	28 x 1 1/4	5	45
124243G351	35 x 1	2	30
124243G35114	35 x 1 1/4	2	30
124243G42114	42 x 1 1/4	2	30
124243G42112	42 x 1 1/2	2	24
124243G542	54 x 2	2	16
124243G67212	67 x 2 1/2	1	10
124243G76212	76,1 x 2 1/2	1	5
124243G763	76,1 x 3	1	5
124243G893	88,9 x 3	1	4
124243G1084	108,0 x 4	1	2

### 24246G

AUG 016



Переходная вставка НПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124246G1212	12a x 1/2	10	250
124246G1512	15a x 1/2	10	200
124246G1812	18a x 1/2	10	200
124246G2212	22a x 1/2	10	200
124246G2234	22a x 3/4	10	150

### 24250

AUG 016



Переход ВПр-Fast-lock

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12425028337	28 x 33,7	5	60
12425035424	35 x 42,4	2	50
12425042483	42 x 48,3	2	30
12425054603	54 x 60,3	2	—
124250761761	76,1 x 76,1	1	6
124250889889	88,9 x 88,9	1	4
124250108114	108 x 114	1	2

### 24270G

AUG 016



Муфта переходная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124270G1212	12 x 1/2	10	300
124270G1512	15 x 1/2	10	160
124270G1812	18 x 1/2	10	150
124270G1834	18 x 3/4	10	120
124270G2212	22 x 1/2	10	100
124270G2234	22 x 3/4	10	70
124270G221	22 x 1	10	60
124270G2812	28 x 1/2	5	70
124270G2834	28 x 3/4	5	50
124270G281	28 x 1	5	50
124270G28114	28 x 1 1/4	5	40
124270G351	35 x 1	2	30
124270G35114	35 x 1 1/4	2	30
124270G35112	35 x 1 1/2	2	30
124270G42114	42 x 1 1/4	2	30
124270G42112	42 x 1 1/2	2	24
124270G54112	54 x 1 1/2	2	20
124270G542	54 x 2	2	16
124270G67212	67 x 2 1/2	1	10
124270G76212	76 x 2 1/2	1	5
124270G893	88,9 x 3	1	3

### 24280G

AUG 016



Переходная вставка НПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124280G1212	12a x 1/2	10	350
124280G1512	15a x 1/2	10	350
124280G1812	18a x 1/2	10	250
124280G1834	18a x 3/4	10	150
124280G2212	22a x 1/2	10	150
124280G2234	22a x 3/4	10	150

### 24290

AUG 016

Заглушка НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12429018	18	10	300
12429028	28	5	

## Серия 24000 | 2020

### 24301

AUG 016

Заглушка ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12430112	12	10	1000
12430115	15	10	800
12430118	18	10	700
12430122	22	10	300
12430128	28	5	250
12430135	35	2	120
12430142	42	2	90
12430154	54	2	50
12430167	67	1	30
12430176	76,1	1	20
12430189	88,9	1	14
124301108	108,0	1	10

### 24330

AUG 016

Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12433015	15	5	100
12433018	18	5	100
12433022	22	5	60
12433028	28	5	40
12433035	35	2	30
12433042	42	2	18
12433054	54	2	10

### 24333G

AUG 016

Сгон с плоским уплотнением ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124333G1512	15 x 1/2	5	120
124333G1812	18 x 1/2	5	100
124333G2234	22 x 3/4	5	60
124333G221	22 x 1	5	60
124333G281	28 x 1	5	40
124333G35114	35 x 1 1/4	2	20
124333G42112	42 x 1 1/2	2	12
124333G542	54 x 2	2	8

### 24359G

AUG 016

Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124359G1534	15 x 3/4	5	200
124359G1834	18 x 3/4	5	160
124359G181	18 x 1	5	120
124359G2234	22 x 3/4	5	120
124359G221	22 x 1	5	100
124359G22114	22 x 1 1/4	5	80
124359G28114	28 x 1 1/4	5	70
124359G28112	28 x 1 1/2	5	50
124359G35112	35 x 1 1/2	2	40
124359G352	35 x 2	2	30
124359G42112	42 x 1 1/2	2	24
124359G42134	42 x 1 3/4	2	30
124359G422	42 x 2	2	30
124359G542	54 x 2	2	20
124359G54238	54 x 2 3/8	2	16
124359G762	76,1 x 2	1	6
124359G763	76,1 x 3	1	10
124359G893	88,9 x 3	1	4
124359G89312	88,9 x 3 1/2	1	6

### 24580

AUG 020

Пресс-распределитель потоков в изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12458015	15		5
124580151215	15 x 12 x 15		5
124580221522	22 x 15 x 22		5

### 24580.1

AUG 020

Пресс-распределитель потоков без изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124580115	15	1	10
1245801181518	18 x 15 x 18	1	10
1245801221522	22 x 15 x 22	1	10
1245801221822	22 x 18 x 22	1	10

## Серия 24000 | 2020

### 24582

AUG 016

Двойная пресс-крестовина проходная  
ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1245821212	12 x 12 x 500 mm	1	15
1245821512	15 x 12 x 500 mm	1	15
1245821515	15 x 15 x 500 mm	1	15
1245821812	18 x 12 x 500 mm	1	15
1245821815	18 x 15 x 500 mm	1	12
1245822212	22 x 12 x 500 mm	1	15
1245822215	22 x 15 x 500 mm	1	12
1245822815	28 x 15 x 500 mm	1	10

### 24583

AUG 016

Двойной тройник



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1245831512	15 x 12 x 280 mm	1	20
1245831515	15 x 15 x 280 mm	1	20
1245831812	18 x 12 x 280 mm	1	20
1245831815	18 x 15 x 280 mm	1	20
1245832212	22 x 12 x 280 mm	1	20
1245832215	22 x 15 x 280 mm	1	20
1245832815	28 x 15 x 280 mm	1	20

### 24584

AUG 016

Двойная пресс-крестовина глухая  
ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1245841212	12 x 12 x 500 mm	1	15
1245841512	15 x 12 x 500 mm	1	15
1245841515	15 x 15 x 500 mm	1	15
1245841812	18 x 12 x 500 mm	1	15
1245841815	18 x 15 x 500 mm	1	15
1245842212	22 x 12 x 500 mm	1	15
1245842215	22 x 15 x 500 mm	1	15

### 24585

AUG 016

Двойной тройник для подключения  
к радиатору



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1245851212	12 x 12 x 270 mm	1	20
1245851512	15 x 12 x 270 mm	1	20

### 24-BM-PF

AUG 016

Пресс-фланец PN10/16 биметалл



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124BMPF42	DN 40 / 42 mm		3
124BMPF54	DN 50 / 54 mm		2
124BMPF67	DN -- / 66,7 mm		2
124BMPF76	DN 65 / 76,1 mm		3
124BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm		2
124BMPF89	DN 80 / 88,9 mm		2
124BMPF108	DN 100 / 108,0 mm		1

### 24-BM-PF-L4

AUG 016

Пресс-фланец PN10/16 биметалл



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124BMPF76L4	DN 65 / 76,1 mm		3

### 24-BM-PF-PN6

AUG 016

Пресс-фланец PN6 биметалл



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124BMPF35PN6	DN 32 / 35 mm	1	4
124BMPF42PN6	DN 40 / 42 mm	1	4
124BMPF54PN6	DN 50 / 54 mm	1	4
124BMPF67PN6	DN -- / 66,7 mm	1	2
124BMPF76PN6	DN 65 / 76,1 mm	1	2
124BMPF89PN6	DN 80 / 88,9 mm	1	2
124BMPF108PN6	DN 100 / 108,0 mm	1	1

## Серия 24000 | 2020

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2 mm)		240
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)		200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)		160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)		120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)		100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)		120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)		100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)		80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)		60

### FL-D-PN6

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D32PN6	DN 32 (43 x 76 x 2 mm)	–	–
1D40PN6	DN 40 (49 x 86 x 2 mm)	–	–
1D50PN6	DN 50 (61 x 96 x 2 mm)	–	–
1D65PN6	DN 65 (77 x 116 x 2 mm)	–	–
1D80PN6	DN 80 (89 x 132 x 2 mm)	–	–
1D100PN6	DN 100 (115 x 152 x 2 mm)	–	–

### D-EPDM

AUG 602

Уплотнение из EPDM



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1DEPDM312	31/2 Mutter 97 x 75 x 3	–	–

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76,1	1	20
6991989	88,9	1	20
69919108	108,0	1	20

### 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84993	12 - 108 mm	1	40

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Углеродистая сталь



**SANHA®Therm Industry**

Серия 28000

13

### Области применения

- | Сжатый воздух (чистый, остаточное содержание масла  $\leq 25$  мг/м<sup>3</sup>)
- | Отопление – закрытые контуры (не DZ трубы)
- | Системы пожаротушения (с DZ трубами)
- | Судостроение
- | Системы использующие энергию солнца

# SANHA®Therm Industry

## Серия 28000

Пресс-система SANHA®-Therm включает в себя качественные пресс-фитинги SANHA®-Therm с красным уплотнением из FKM (фторкаучук мономер) для применения в условиях повышенной температуры и трубы из высокоуглеродистой стали SANHA®-Therm по DIN EN 10305-3.

Тщательно разработанная пресс-система SANHA®-Therm и её компоненты предлагают экономичное решение для замкнутых систем отопления. В то же время SANHA®-Therm отлично подходит для пневматических систем и систем пожаротушения по DIN EN 10346 (серия DZ). Вариант «Contiflo» предлагает системные трубы, обработанные методом горячего цинкования.

Трубы из углеродистой стали требуют соблюдения особых условий для защиты от коррозии, и поэтому могут использоваться только в соответствии с предписаниями по монтажу SANHA.

Пресс-фитинги SANHA®-Therm Industry снаружи маркированы надписью «HT» («Высокая температура») красного цвета.

### Условия эксплуатации пресс-системы SANHA®-Therm Industry из оцинкованной стали для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

Наружный диаметр труб	≤108 мм
Рабочее давление	16 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из FKM	-30°C ... +200°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается возможность перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Быстрый монтаж, отсутствие опасности возникновения пожара

Соединение с трубами из высокоуглеродистой стали методом холодного прессования позволяет выполнить монтаж быстро и оптимально по времени и исключает опасность возникновения пожара. Благодаря этому монтажные системы SANHA®-Therm особенно популярны при проведении ремонтных работ.

#### Оптимальная защита от коррозии, универсальность

- Лучшая защита от коррозии нанесением слоев цинка с одной или с обеих сторон, в зависимости от конструкции.
- Все размеры 12 до 108 мм, включая 67 мм.
- Надёжное соединение: Неразборное пресс-соединение фитингов с трубами из высокоуглеродистой стали по DIN EN 10305-3 или DIN EN 10346 (конструкция DZ).
- Переходной фитинг с резьбой по DIN EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp.
- Различные комбинации труб и фитингов.
- Системные трубы SANHA®-Therm, оцинкованы снаружи гальванически:
  - Тонкостенные трубы из нелегированной стали с продольным швом, оцинкованы снаружи.
  - Благодаря не оцинкованной внутренней поверхности, идеально подходят для систем отопления (отсутствует риск загрязнения насоса).
  - Нелегированная сталь E195 (RST 34-2), материал № 1.0034 по DIN EN 10305-3.
  - Состояние при поставке +CR1.
- Системные трубы SANHA®-Therm DZ, оцинкованные снаружи и внутри:
  - Тонкостенные трубы из нелегированной стали с продольным швом, оцинкованы с двух сторон.
  - Обработка заготовки, непрерывным горячим цинкованием движущейся полосы изнутри и снаружи (метод Сендзимира) по DIN EN 10346.
  - Повышенная защита от коррозии благодаря двустороннему цинкованию по методу Сендзимира – идеально подходят для применения в установках водяного пожаротушения и спринклерных установках.
  - Толщина слоя цинка после обработки 20 мкм, соответствует E 195 (Z275 MBO), материал № 1.0034 по DIN EN 10305-3.
  - Состояние при поставке +CR2.
  - Производится в размерах 22 до 108 мм.
- Системные трубы SANHA®-Therm «Contiflo», оцинкованные снаружи:
  - Тонкостенные стальные трубы, полученные горячим цинкованием, из нелегированной стали E195, материал № 1.0034 по DIN 10305-3.
  - Допустима механическая обработка в процессе монтажа – гибка, при помощи инструмента.
  - Незаметный сварной шов.
  - Чистая, сухая, обезжиренная поверхность.



## Серия 28000 | 2020

### 24000

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная снаружи



Артикул	Размер	Связка	Короб
12400012	12 x 1,2	600	–
12400015	15 x 1,2	600	–
12400018	18 x 1,2	348	–
12400022	22 x 1,5	420	–
12400028	28 x 1,5	240	–
12400035	35 x 1,5	180	–
12400042	42 x 1,5	120	–
12400054	54 x 1,5	60	–
12400067	67 x 1,5	30	–
12400076	76,1 x 2,0	30	–
12400089	88,9 x 2,0	30	–
12400108	108,0 x 2,0	30	–

### 24000#

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная снаружи по технологии Contiflo



Артикул	Размер	Связка	Короб
12400012#	12 x 1,2	1014	–
12400015#	15 x 1,2	1290	–
12400018#	18 x 1,2	1014	–
12400022#	22 x 1,5	1014	–
12400028#	28 x 1,5	762	–
12400035#	35 x 1,5	366	–
12400042#	42 x 1,5	366	–
12400054#	54 x 1,5	366	–
12400076#	76,1 x 2,0	222	–

### 24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



Артикул	Размер	Связка	Короб
124000DZ18	18 x 1,2	348	–
124000DZ22	22 x 1,5	420	–
124000DZ28	28 x 1,5	240	–
124000DZ35	35 x 1,5	180	–
124000DZ42	42 x 1,5	120	–
124000DZ54	54 x 1,5	60	–

### 24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



Артикул	Размер	Связка	Короб
124000DZ76	76,1 x 2,0	30	–
124000DZ89	88,9 x 2,0	30	–
124000DZ108	108,0 x 2,0	30	–

### 24500

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная снаружи



Артикул	Размер	Связка	Короб
12450012	12 x 1,2	300	–
12450015	15 x 1,2	300	–
12450018	18 x 1,2	174	–
12450022	22 x 1,5	210	–
12450028	28 x 1,5	120	–
12450035	35 x 1,5	90	–
12450042	42 x 1,5	60	–
12450054	54 x 1,5	30	–
12450067	67 x 1,5	15	–
12450076	76,1 x 2,0	15	–
12450089	88,9 x 2,0	15	–
12450108	108,0 x 2,0	15	–

### 24500#

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная снаружи по технологии Contiflo



Артикул	Размер	Связка	Короб
12450012#	12 x 1,2	–	–
12450015#	15 x 1,2	–	–
12450018#	18 x 1,2	–	–
12450022#	22 x 1,5	–	–
12450028#	28 x 1,5	–	–
12450035#	35 x 1,5	–	–
12450042#	42 x 1,5	–	–
12450054#	54 x 1,5	–	–
12450076#	76,1 x 2,0	–	–



## Серия 28000 | 2020

### 24500-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



Артикул	Размер	Связка	Короб
124500DZ18	18 x 1,2	174	-
124500DZ22	22 x 1,5	210	-
124500DZ28	28 x 1,5	120	-
124500DZ35	35 x 1,5	90	-
124500DZ42	42 x 1,5	60	-
124500DZ54	54 x 1,5	30	-
124500DZ76	76,1 x 2,0	15	-
124500DZ89	88,9 x 2,0	15	-
124500DZ108	108,0 x 2,0	15	-

### 28001A

AUG 021

Отвод 90° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128001A15	15	10	350
128001A18	18	10	250
128001A22	22	10	130
128001A28	28	5	75
128001A35	35	2	30
128001A42	42	2	22
128001A54	54	2	12
128001A76	76,1	1	5
128001A89	88,9	1	3
128001A108	108,0	1	1

### 28002A

AUG 021

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128002A15	15	10	300
128002A18	18	10	200
128002A22	22	10	130
128002A28	28	5	70
128002A35	35	2	30

### 28002A

AUG 021

Отвод 90° ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128002A42	42	2	24
128002A54	54	2	12
128002A76	76,1	1	4
128002A89	88,9	1	2
128002A108	108,0	1	1

### 28002G

AUG 021

Отвод 90° ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128002G2234	22 x 3/4	10	70
128002G2812	28 x 1/2	5	60
128002G281	28 x 1	5	50
128002G3512	35 x 1/2	2	30
128002G35114	35 x 1 1/4	2	24
128002G42112	42 x 1 1/2	2	16
128002G542	54 x 2	2	8

### 28040

AUG 021

Отвод 45° ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12804015	15	10	400
12804018	18	10	250
12804022	22	10	180
12804028	28	5	90
12804035	35	2	40
12804042	42	2	30
12804054	54	2	14
12804076	76,1	1	6
12804089	88,9	1	3
128040108	108,0	1	2

## Серия 28000 | 2020

### 28041

AUG 021



Отвод 45° ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12804115	15	10	350
12804118	18	10	250
12804122	22	10	160
12804128	28	5	80
12804135	35	2	40
12804142	42	2	30
12804154	54	2	16
12804176	76,1	1	6
12804189	88,9	1	3
128041108	108,0	1	2

### 28090G

AUG 021



Угол 90° ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128090G1512	15 x 1/2	10	150
128090G1812	18 x 1/2	10	150
128090G2212	22 x 1/2	10	100
128090G2234	22 x 3/4	10	80
128090G2812	28 x 1/2	5	60
128090G281	28 x 1	5	30
128090G35114	35 x 1 1/4	2	20
128090G42112	42 x 1 1/2	2	12
128090G542	54 x 2	2	6

### 28092G

AUG 021



Угол 90° ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128092G1238	12 x 3/8	10	250
128092G1538	15 x 3/8	10	200
128092G1512	15 x 1/2	10	200
128092G1812	18 x 1/2	10	160
128092G2234	22 x 3/4	10	80
128092G281	28 x 1	5	50
128092G35114	35 x 1 1/4	2	30
128092G42112	42 x 1 1/2	2	12
128092G542	54 x 2	2	10

### 28130

AUG 021



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12813015	15	10	200
12813018	18	10	150
12813022	22	10	80
12813028	28	5	50
12813035	35	2	30
12813042	42	2	18
12813054	54	2	8
12813076	76,1	1	3
12813089	88,9	1	2
128130108	108,0	1	1
128130181518	18 x 15 x 18	10	150
128130221522	22 x 15 x 22	10	100
128130221822	22 x 18 x 22	10	100
128130281528	28 x 15 x 28	5	70
128130281828	28 x 18 x 28	5	70
128130282228	28 x 22 x 28	5	60
128130351535	35 x 15 x 35	2	40
128130351835	35 x 18 x 35	2	40
128130352235	35 x 22 x 35	2	36
128130352835	35 x 28 x 35	2	30
128130421542	42 x 15 x 42	2	24
128130421842	42 x 18 x 42	2	20
128130422242	42 x 22 x 42	2	24
128130422842	42 x 28 x 42	2	20
128130423542	42 x 35 x 42	2	20
128130542254	54 x 22 x 54	2	16
128130542854	54 x 28 x 54	2	14
128130543554	54 x 35 x 54	2	12
128130544254	54 x 42 x 54	2	10
128130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
128130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
128130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
128130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
128130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	5
128130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
128130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
12813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2
12813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
12813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

## Серия 28000 | 2020

### 28130G

AUG 021

Тройник ВПр-ВР-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128130G1212	12 x 1/2 x 12	10	150
128130G1512	15 x 1/2 x 15	10	80
128130G1812	18 x 1/2 x 18	10	60
128130G2212	22 x 1/2 x 22	10	50
128130G2234	22 x 3/4 x 22	10	30
128130G2812	28 x 1/2 x 28	5	30
128130G2834	28 x 3/4 x 28	5	30
128130G281	28 x 1 x 28	5	25
128130G3512	35 x 1/2 x 35	2	16
128130G3534	35 x 3/4 x 35	2	18
128130G351	35 x 1 x 35	2	16
128130G4212	42 x 1/2 x 42	2	12
128130G4234	42 x 3/4 x 42	2	12
128130G5412	54 x 1/2 x 54	2	8
128130G5434	54 x 3/4 x 54	2	8
128130G7634	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
128130G8934	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
128130G10834	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2

### 28243

AUG 021

Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1282431815	18a x 15	10	360
1282432215	22a x 15	10	300
1282432218	22a x 18	10	250
1282432818	28a x 18	5	150
1282432822	28a x 22	5	120
1282433522	35a x 22	2	80
1282433528	35a x 28	2	70
1282434228	42a x 28	2	50
1282434235	42a x 35	2	60
1282435435	54a x 35	2	40
1282435442	54a x 42	2	36
1282437635	76,1a x 35	1	15
1282437642	76,1a x 42	1	15
1282437654	76,1a x 54	1	15
1282438954	88,9a x 54	1	10
1282438976	88,9a x 76,1	1	10
12824310842	108,0a x 42	1	4

### 28243

AUG 021

Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12824310854	108,0a x 54	1	4
12824310876	108,0a x 76,1	1	4
12824310889	108,0a x 88,9	1	4

### 28243G

AUG 021

Ниппель переходной ВПр-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128243G1238	12 x 3/8	10	300
128243G1538	15 x 3/8	10	250
128243G1512	15 x 1/2	10	250
128243G1534	15 x 3/4	10	150
128243G1812	18 x 1/2	10	150
128243G1834	18 x 3/4	10	150
128243G2212	22 x 1/2	10	100
128243G2234	22 x 3/4	10	100
128243G221	22 x 1	10	80
128243G2834	28 x 3/4	5	60
128243G281	28 x 1	5	50
128243G28114	28 x 1 1/4	5	50
128243G351	35 x 1	2	30
128243G35114	35 x 1 1/4	2	50
128243G42114	42 x 1 1/4	2	30
128243G42112	42 x 1 1/2	2	26
128243G542	54 x 2	2	16
128243G76212	76,1 x 2 1/2	1	5
128243G763	76,1 x 3	1	5
128243G893	88,9 x 3	1	4
128243G1084	108,0 x 4	1	2

### 28250

AUG 021

Переход ВПр-Fast-lock



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12825028337	28 x 33,7	5	60
12825035424	35 x 42,4	2	50
12825042483	42 x 48,3	2	30

## Серия 28000 | 2020

### 28250

AUG 021



Переход ВПр-Fast-lock

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12825054603	54 x 60,3	2	
128250761761	76,1 x 76,1	1	6
128250889889	88,9 x 88,9	1	4
128250108114	108 x 114	1	2

### 28270

AUG 021



Муфта ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12827015	15	10	500
12827018	18	10	300
12827022	22	10	160
12827028	28	5	110
12827035	35	2	50
12827042	42	2	40
12827054	54	2	28
12827076	76,1	1	10
12827089	88,9	1	6
128270108	108,0	1	4

### 28270G

AUG 021



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128270G1212	12 x 1/2	10	300
128270G1512	15 x 1/2	10	160
128270G1812	18 x 1/2	10	150
128270G1834	18 x 3/4	10	120
128270G2212	22 x 1/2	10	100
128270G2234	22 x 3/4	10	70
128270G221	22 x 1	10	60
128270G2812	28 x 1/2	5	70
128270G2834	28 x 3/4	5	50
128270G281	28 x 1	5	60
128270G28114	28 x 1 1/4	5	40
128270G351	35 x 1	2	30

### 28270G

AUG 021



Муфта переходная ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128270G35114	35 x 1 1/4	2	30
128270G35112	35 x 1 1/2	2	30
128270G42114	42 x 1 1/4	2	30
128270G42112	42 x 1 1/2	2	24
128270G54112	54 x 1 1/2	2	20
128270G542	54 x 2	2	16
128270G76212	76 x 2 1/2	1	5
128270G893	88,9 x 3	1	3

### 28270S

AUG 021



Муфта подвижная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128270S15	15	10	300
128270S18	18	10	250
128270S22	22	10	150
128270S28	28	5	80
128270S35	35	2	50
128270S42	42	2	40
128270S54	54	2	24
128270S76	76,1	1	10
128270S89	88,9	1	6
128270S108	108,0	1	3

### 28301

AUG 021



Заглушка ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12830112	12	10	1000
12830115	15	10	800
12830118	18	10	700
12830122	22	10	300
12830128	28	5	250
12830135	35	2	120
12830142	42	2	90
12830154	54	2	50

## Серия 28000 | 2020

### 28330

AUG 021



Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12833015	15	5	100
12833018	18	5	100
12833022	22	5	60
12833028	28	5	40
12833035	35	2	26
12833042	42	2	18
12833054	54	2	10

### 28333G

AUG 021



Сгон с плоским уплотнением ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128333G1512	15 x 1/2	5	120
128333G1812	18 x 1/2	5	100
128333G2234	22 x 3/4	5	60
128333G221	22 x 1	5	60
128333G281	28 x 1	5	40
128333G35114	35 x 1 1/4	2	20
128333G42112	42 x 1 1/2	2	12
128333G542	54 x 2	2	8

### 28359G

AUG 021



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128359G1534	15 x 3/4	5	200
128359G1834	18 x 3/4	5	160
128359G181	18 x 1	5	120
128359G2234	22 x 3/4	5	120
128359G221	22 x 1	5	100
128359G22114	22 x 1 1/4	5	80
128359G28114	28 x 1 1/4	5	70
128359G28112	28 x 1 1/2	5	50

### 28359G

AUG 021



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128359G35112	35 x 1 1/2	2	40
128359G352	35 x 2	2	30
128359G42112	42 x 1 1/2	2	24
128359G42134	42 x 1 3/4	2	30
128359G422	42 x 2	2	30
128359G542	54 x 2	2	20
128359G54238	54 x 2 3/8	2	16
128359G762	76,1 x 2	1	6
128359G763	76,1 x 3	1	10
128359G893	88,9 x 3	1	4
128359G89312	88,9 x 3 1/2	1	6

### 28-ВМ-PF

AUG 021



Пресс-фланец PN10/16 биметалл

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128ВМPF42	DN 40 / 42 mm		3
128ВМPF54	DN 50 / 54 mm		2
128ВМPF67	DN -- / 66,7 mm		2
128ВМPF76	DN 65 / 76,1 mm		3
128ВМPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm		2
128ВМPF89	DN 80 / 88,9 mm		2
128ВМPF108	DN 100 / 108,0 mm		1

### 28-ВМ-PF-L4

AUG 021



Пресс-фланец PN10/16 биметалл

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128ВМPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	–	–

## Серия 28000 | 2020

### DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
DR12S01	12,10 x 2,50	20	–
DR15S01	15,10 x 2,60	20	–
DR18S01	18,20 x 2,65	20	–
DR22S01	22,20 x 3,10	20	–
DR28S01	28,30 x 3,10	20	–
DR35S02	35,20 x 3,15	20	–
DR42S02	42,20 x 4,00	20	–
DR54S02	54,20 x 4,00	20	–
DR667S01	68,00 x 6,00	5	–
DR76S01	77,00 x 7,00	5	–
DR89S02	90,00 x 8,00	5	–
DR108S01	110,00 x 9,00	5	–

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)		240
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)		200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)		160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)		120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)		100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)		120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)		100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)		80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)		60

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76,1	1	20
6991989	88,9	1	20
69919108	108,0	1	20

### 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84993	12 - 108 mm	1	40

# SANHA<sup>®</sup>-Therm Industry

**Серия 28000** | 2020

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Полимеры



### 3fit®-Press

Серия 25000 кремнистая бронза  
без содержания свинца, латунь /  
Серия 35000 PPSU

#### combipress

преимущества:  
+ совместимость пресс-насадок контуров  
SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
+ функция Push&Stay  
(фиксация пресс-фитингов на трубе)  
+ функция UVUD  
(«не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Питьевая вода
- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Охлаждающие водяные системы





# 3fit®-Press

## Серия 25000 кремнистая бронза без содержания свинца / Серия 35000 PPSU

Системные пресс-фитинги из кремнистой бронзы (не содержит свинца) CuSi, латуни и PPSU для использования в системе с многослойными металлополимерными трубами MultiFit®-Flex и MultiFit®-PEX и -PE-RT от SANHA по DVGW W 542 (для питьевых и отопительных трубопроводов) а также тонкостенных медных труб\* в полимерной оболочке по DVGW VP 642. Подробнее о применяемых трубах - см. п. «Надёжное соединение».

Система 3fit®-Press прошла испытания по рабочему стандарту DVGW W 534. Не содержащая свинец кремнистая бронза идеальна для применения в питьевых трубопроводах, поскольку исключает опасность попадания свинца, а монтажник в состоянии постоянно выполнять строгие предписания директивы по питьевой воде. Министерство экологии ФРГ (UBA) классифицирует не содержащую свинец кремнистую бронзу как материал, пригодный для контакта с питьевой водой («Перечень материалов, пригодных с точки зрения гигиены питьевой воды – Металлы, кремний содержащие медные сплавы. Состояние: сентябрь 2013 г.»).

Пресс-фитинги 3fit®-Press имеют несколько смотровых окошек. Таким образом легко контролировать правильность монтажа: когда труба вставлена в фитинг на достаточную глубину, она становится видна. Если уплотнение случайно сдвинуто трубой со своего места, это также заметно через смотровые окна. Только при достаточной глубине вставки трубы, неповреждённом и несдвинутом уплотнении можно гарантировать долгий срок службы соединения.

### Условия эксплуатации пресс-фитингов 3Fit®-Press с трубами Multifit® диаметром ≤63 мм для воды и водных растворов

при температуре	Рабочее давление
+25°C	16 бар
+50°C	13 бар
+70°C	10 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM	-30°C ... +70°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!  
**Технические консультации:**  
в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 252-02-29  
или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Не содержащий свинец сплав

Свинец – яд, способный накапливаться в организме, представляющий опасность для здоровья. Ответственность за соблюдение предельного значения, установленного в директиве по питьевой воде, несёт подрядчик.

Применение полностью не содержащей свинец кремнистой бронзы CuSi в системных фитингах SANHA 3fit®-Press обеспечивает строгое соблюдение положений директивы по питьевой воде. Подрядчики сами заинтересованы в этом, чтобы избежать ответственности или дорогостоящего устранения ущерба.

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро /

##### Не запрессовано – негерметично

Прессуется с помощью пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями TH, а также B, F, H, U (актуальность др. профилей уточняйте в тех. отделе SANHA). Благодаря чему исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Эластичность

Системные трубы MultiFit® легко гнутся, просты в монтаже и абсолютно безопасны. Они оптимально подходят для систем «тёплого пола», а также для скрытого монтажа питьевых и отопительных трубопроводов.

#### Больше безопасности

В каждом фитинге по два уплотнительных кольца

#### Быстрый монтаж, отсутствие опасности возникновения пожара

Быстрый монтаж методом холодного прессования металлополимерных труб. Благодаря чему отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания (что особенно важно во время проведения ремонтных работ).

#### Высокая коррозионная стойкость

Гладкая поверхность труб и фитингов обеспечивает высокую коррозионную стойкость. Высокая плотность материала препятствует образованию пор во время литья.

#### • Все размеры от 16 до 63 мм

• **Надёжное соединение:** Пресс-фитинги SANHA 3fit®-Press образуют надежное неразъемное соединение с трубами типа:

- Многослойные металлополимерные трубы MultiFit®-Flex PE-RT/Al/PE-RT с алюминиевым слоем, гарантирующим 100% кислородонепроницаемости и прочной внешней оболочкой. Высокая температурная стабильность по DIN 16833

- Многослойные полимерные трубы MultiFit®-PEX из PE-Xc 16 и 20 мм, газонепроницаемые 5-слойные трубы со специальным полимерным слоем, не пропускающим кислород EVON (не для питьевого трубопровода)

- Многослойные полимерные трубы MultiFit®-PE-RT из PE-RT 16 мм, в бухтах по 400 м, газонепроницаемые 5-слойные трубы со специальным полимерным слоем, не пропускающим кислород EVON (не для питьевого трубопровода). Для панельного отопления до макс. 6 бар

- Многослойные полимерные трубы MultiFit®-PE-RT из PE-RT 16 мм, в бухтах по 200 м, газонепроницаемые 5-слойные трубы со специальным полимерным слоем, не пропускающим кислород EVON (не для питьевого трубопровода), с лентой-липучкой для систем «тёплый пол».

- Тонкостенные медные трубы\* в полимерной оболочке по DVGW VP 652

#### • Переходной фитинг с резьбой

Резьба по EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp

## Серии 25000 и 35000 | 2020

### 23000

AUG 490

MultiFit®-Flex труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12305016	16 x 2,0 (200 m)	200	–
12300016100	16 x 2,0 (100 m)	100	–
12305020	20 x 2,0 (100 m)	100	–
12305026	26 x 3,0 (50 m)	50	–
12305032	32 x 3,0 (50 m)	50	–

### 23100

AUG 490

MultiFit®-Flex, труба в штангах по 5 м



Артикул	Размер	Связка	Короб
12310016	16 x 2,0	50	–
12310020	20 x 2,0	45	–
12310026	26 x 3,0	50	–
12310032	32 x 3,0	20	–
12310040	40 x 3,5	15	–
12310050	50 x 4,0	15	–
12310063	63 x 4,5	5	–

### 23200B

AUG 490

MultiFit®-Flex protect труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12320016B	16 x 2,0	75	–
12320020B	20 x 2,0	75	–

### 23200R

AUG 490

MultiFit®-Flex protect труба в бухтах



Артикул	Размер	Связка	Короб
12320016R	16 x 2,0	75	–
12320020R	20 x 2,0	75	–

### 23300

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO (9mm) труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12330016	16 x 2,0	50	–
12330020	20 x 2,0	50	–
12330026	26 x 3,0	25	–

### 23300.13

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO (13mm) труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12330016.13	16 x 2,0	50	–
12330020.13	20 x 2,0	50	–
12330026.13	26 x 3,0	25	–

### 23400

AUG 491

MultiFit®-PEX, труба в бухтах, PE-Xc



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12345016	16 x 2,0	200	–
12345020	20 x 2,0	100	–

### 23400KB

AUG 492

MultiFit®-PEX труба в бухтах, PE-Xc



Артикул	Размер	Бухта	Короб
123400KB16	16 x 2,0	–	–

### 23500

AUG 492

MultiFit®-PE-RT труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12350016	16 x 2,0 (400 m)	400	–
12350016200KS	16 x 2,0 (200 m)	200	–

## Серии 25000 и 35000 | 2020

### 23500KB

AUG 492



MultiFit®-PE-RT труба в бухтах

Артикул	Размер	Бухта	Короб
123500KB16	16 x 2,0	–	–

### 25003

AUG 017



Отвод 90° удлиненный 300 мм ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
32500316300	15/16 x 300	2	60

### 25090

AUG 017



Угол 90° ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
32509016	16	10	120
32509020	20	10	70
32509026	26	5	40
32509032	32	5	30
32509040	40	5	15
32509050	50	2	8
32509063	63	2	6

### 25090G

AUG 017



Угол 90° ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325090G1612	16 x 1/2	10	140
325090G2012	20 x 1/2	10	100
325090G2034	20 x 3/4	10	100
325090G2634	26 x 3/4	5	40
325090G261	26 x 1	5	30
325090G321	32 x 1	5	30

### 25092G

AUG 017



Угол 90° ВПр-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325092G1612	16 x 1/2	10	120
325092G2012	20 x 1/2	10	100
325092G2034	20 x 3/4	10	80
325092G2634	26 x 3/4	5	40
325092G261	26 x 1	5	30
325092G321	32 x 1	5	30

### 25130

AUG 017



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
32513016	16	10	60
32513020	20	10	40
32513026	26	5	20
32513032	32	5	20
32513040	40	5	10
32513050	50	2	6
32513063	63	2	4
325130162016	16 x 20 x 16	10	50
325130201616	20 x 16 x 16	10	50
325130201620	20 x 16 x 20	10	40
325130202016	20 x 20 x 16	10	40
325130202620	20 x 26 x 20	5	30
325130261626	26 x 16 x 26	5	30
325130262020	26 x 20 x 20	5	30
325130262026	26 x 20 x 26	5	30
325130262616	26 x 26 x 16	5	30
325130262620	26 x 26 x 20	5	30
325130321632	32 x 16 x 32	5	20
325130322032	32 x 20 x 32	5	20
325130322632	32 x 26 x 32	5	20
325130402640	40 x 26 x 40	5	10
325130403232	40 x 32 x 32	5	15
325130403240	40 x 32 x 40	5	10
325130502650	50 x 26 x 50	2	8
325130504050	50 x 40 x 50	2	8
325130634063	63 x 40 x 63	2	4

## Серии 25000 и 35000 | 2020

### 25130G

AUG 017



Тройник ВПр-ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325130G1612	16 x 1/2	10	50
325130G2012	20 x 1/2	10	40
325130G2612	26 x 1/2	5	30
325130G2634	26 x 3/4	5	25
325130G3234	32 x 3/4	5	20
325130G321	32 x 1	5	20
325130G4034	40 x 3/4	5	10
325130G501	50 x 1	2	8
325130G50114	50 x 1 1/4	2	6

### 25131

AUG 017



Тройник удлиненный 300 мм ВПр-НПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
32513116300	16 x 15-300 x 16	5	50
32513120300	20 x 15-300 x 20	5	50

### 25240

AUG 017



Муфта редукционная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3252402016	20 x 16	10	140
3252402616	26 x 16	5	90
3252402620	26 x 20	5	70
3252403220	32 x 20	5	50
3252403226	32 x 26	5	40
3252404026	40 x 26	5	30
3252404032	40 x 32	5	30
3252405032	50 x 32	2	16
3252405040	50 x 40	2	16
3252406340	63 x 40	2	10
3252406350	63 x 50	2	10

### 25243G

AUG 017



Ниппель переходной ВПр-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325243G1638	16 x 3/8	10	150
325243G1612	16 x 1/2	10	140
325243G1634	16 x 3/4	10	120
325243G2012	20 x 1/2	10	140
325243G2034	20 x 3/4	10	120
325243G2634	26 x 3/4	5	80
325243G261	26 x 1	5	60
325243G321	32 x 1	5	40
325243G32114	32 x 1 1/4	5	30
325243G40114	40 x 1 1/4	5	30
325243G50112	50 x 1 1/2	2	16
325243G632	63 x 2	2	10

### 25270

AUG 017



Муфта ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
32527016	16	10	150
32527020	20	10	100
32527026	26	5	50
32527032	32	5	40
32527040	40	5	20
32527050	50	2	12
32527063	63	2	8

### 25270G

AUG 017



Муфта переходная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325270G1612	16 x 1/2	10	120
325270G2012	20 x 1/2	10	120
325270G2034	20 x 3/4	10	90
325270G2634	26 x 3/4	5	70
325270G261	26 x 1	5	60
325270G321	32 x 1	5	50

## Серии 25000 и 35000 | 2020

### 25271

AUG 017

Адаптер к металлическому фитингу  
безраструбный ВПр-НПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3252711612	16 x 12	10	150
3252711615	16 x 15	10	120
3252711618	16 x 18	10	200
3252712018	20 x 18	10	120
3252712022	20 x 22	10	60
3252712622	26 x 22	5	50
3252712628	26 x 28	5	50

### 25272

AUG 017

Адаптер к металлической трубе  
однораструбный ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3252721618	16 x 18	10	200
3252721612	16 x 12	10	
3252721615	16 x 15	10	150
3252722018	20 x 18	10	120
3252722022	20 x 22	10	60
3252722622	26 x 22	5	60
3252722628	26 x 28	5	60

### 25290

AUG 017

Заглушка ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
32529016	16	10	250
32529020	20	10	200
32529026	26	5	100
32529032	32	5	60

### 25359G

AUG 017

Муфта с накидной гайкой с плоским  
уплотнением, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325359G1612	16 x 1/2	10	150
325359G1634	16 x 3/4	10	120
325359G2012	20 x 1/2	10	100
325359G2034	20 x 3/4	10	120
325359G261	26 x 1	5	70
325359G32114	32 x 1 1/4	5	50
325359G40112	40 x 1 1/2	5	30

### 25473G

AUG 017

Водорозетка ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325473G1612	16 x 1/2	10	50
325473G2012	20 x 1/2	10	50
325473G2034	20 x 3/4	5	40
325473G2634	26 x 3/4	5	40

### 25478G

AUG 017

Водорозетка ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325478G161216	16 x 1/2 x 16	10	30
325478G201220	20 x 1/2 x 20	10	30

### 25478GZ

AUG 017

Водорозетка проходная с пресс-  
ниппелем ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	15
325478GZ161220	16 x 1/2 x 20	1	15
325478GZ201216	20 x 1/2 x 16	1	15
325478GZ201220	20 x 1/2 x 20	1	15

## Серии 25000 и 35000 | 2020

### 25580

AUG 017



Пресс-распределитель в изоляции, ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
32558016	16	1	5
325580201616	20 x 16 x 16	1	5
325580201620	20 x 16 x 20	1	5

### 25580.1

AUG 017



Пресс-распределитель без изоляции, ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325580116	16	1	20
3255801201616	20 x 16 x 16	1	20
3255801201620	20 x 16 x 20	1	15

### 25980G

AUG 017



Монтажный набор, двойная водорозетка ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325980G1612	16 x 1/2	1	10
325980G2012	20 x 1/2	1	10

### 25981G

AUG 017



Монтажный набор водорозетка проходная с пресс-ниппелем ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325981G161216	16 x 1/2 x 16	1	8
325981G161220	16 x 1/2 x 20	1	5
325981G201216	20 x 1/2 x 16	1	5
325981G201220	20 x 1/2 x 20	1	5

### 35090

AUG 022



Угол 90° ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13509016	16	10	90
13509020	20	10	70
13509026	26	5	30
13509032	32	5	25

### 35130

AUG 022



Тройник ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13513016	16	10	60
13513020	20	10	40
13513026	26	5	20
13513032	32	5	15
135130162016	16 x 20 x 16	10	40
135130201616	20 x 16 x 16	10	50
135130201620	20 x 16 x 20	10	40
135130202016	20 x 20 x 16	10	40
135130261626	26 x 16 x 26	5	25
135130262020	26 x 20 x 20	5	30
135130262026	26 x 20 x 26	5	20
135130321632	32 x 16 x 32	5	20
135130322032	32 x 20 x 32	5	20

### 35240

AUG 022



Муфта редуционная ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1352402016	20 x 16	10	100
1352402616	26 x 16	5	65
1352402620	26 x 20	5	50
1352403226	32 x 26	5	40

## Серии 25000 и 35000 | 2020

### 35270

AUG 022

Муфта ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13527016	16	10	100
13527020	20	10	80
13527026	26	5	50
13527032	32	5	30

### 23831

AUG 506

Планка для монтажа теплого пола, для MultiFit-Flex, MultiFit-PEX, MultiFit-PeRT



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
7238311621	16 x 2,1 М	–	–

### 3514

AUG 112

Резьбовая вставка редукционная НР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100

### 912

AUG 031

Монтажный комплект для прохода стены, контргайка латунь, 2 уплотнения



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
291234	3/4	1	180

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	30

### 8983

AUG 556

Звукоизоляция для проходной водорозетки 8478GZ



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88983		6	30

### 8986

AUG 556

Звукоизоляция для водорозетки 25472G



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88986	16 x 1/2 + 20 x 1/2	6	30

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Полимеры



### 3fit®-Push

Серия 23000

#### Области применения

- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Охлаждающие водяные системы





# 3fit®-Push

## Серия 23000

Вставные фитинги из комбинации бронзы и полимеров для применения с многослойными металлополимерными и полимерными трубами SANHA-MultiFit®-Flex и MultiFit®-PEX и -PE-RT от SANHA по DVGW W 542 (для питьевых и отопительных трубопроводов), а также с тонкостенными медными трубами в полимерной оболочке по DVGW VP 642. Подробнее о применяемых трубах - см. п. «Надёжное соединение».

Благодаря продуманной конструкции, системные фитинги 3fit®-Push предлагают такое же безопасное и надёжное соединение, как и пресс-фитинги. Вставные фитинги быстро монтируются без какого-либо инструмента. Таким образом, при использовании вставных фитингов 3fit®-Push отпадают расходы на приобретение, техобслуживание или ремонт пресс-инструмента.

Вставные фитинги 3fit®-Push оптимально подходят для стеснённых условий монтажа.

Система 3fit®-Push прошла испытания по DVGW W 534.

### Условия эксплуатации пресс-фитингов 3Fit®-Push с трубами Multifit® диаметром ≤20 мм для воды и водных растворов

при температуре	Рабочее давление
+25°C	16 бар
+50°C	13 бар
+70°C	10 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM	-30°C ... +70°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

**Практичное использование:** Используя системные фитинги 3fit®-Push, можно выполнять долговечные соединения быстро и с большой надёжностью

**Не нужен инструмент:** благодаря инновационному вставному соединению, нет необходимости в применении инструмента, отсутствует износ и расходы на техобслуживание и ремонт

**Компактность:** Компактность при выполнении соединения с помощью 3fit®-Push – идеальное решение в стеснённых условиях

### Защита от коррозии

Система обладает высокой стойкостью к коррозионному растрескиванию за счет исключения риска вымывания цинка. Этому также способствует чистая поверхность системного фитинга

**Пуш-фитинги SANHA 3fit®-Push** образуют надёжное неразъёмное соединение с трубами типа:

- Многослойные металлопластиковые трубы MultiFit®-Flex PE-RT/Al/PE-RT с алюминиевым слоем, гарантирующим 100% кислородонепроницаемости и прочной внешней оболочкой. Высокая температурная стабильность по DIN 16833
- Многослойные полимерные трубы MultiFit®-PEX из PE-Xc 16 и 20 мм, газонепроницаемые 5-слойные трубы со специальным полимерным слоем, не пропускающим кислород EVOH (не для питьевого трубопровода)
- Многослойные полимерные трубы MultiFit®-PE-RT из PE-RT 16 мм, в бухтах по 200 м или 400 м, газонепроницаемые 5-слойные трубы со специальным полимерным слоем, не пропускающим кислород EVOH (не для питьевого трубопровода)
- Тонкостенные медные трубы в полимерной оболочке по DVGW VP 652

Для панельного отопления до макс. 6 бар

Имеются размеры 16 до 20 мм

**Переходной фитинг с резьбой** по EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp

## Серия 23000 | 2020

### 23000

AUG 490

MultiFit®-Flex, труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12305016	16 x 2,0 (200 m)	200	–
12300016100	16 x 2,0 (100 m)	100	–
12305020	20 x 2,0 (100 m)	100	–

### 23100

AUG 490

MultiFit®-Flex, труба в штангах по 5 м



Артикул	Размер	Связка	Короб
12310016	16 x 2,0	50	–
12310020	20 x 2,0	45	–

### 23200B

AUG 490

MultiFit®-Flex protect труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12320016B	16 x 2,0	75	–
12320020B	20 x 2,0	75	–

### 23200R

AUG 490

MultiFit®-Flex protect труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12320016R	16 x 2,0	75	–
12320020R	20 x 2,0	75	–

### 23300

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO (9mm) труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12330016	16 x 2,0	50	–
12330020	20 x 2,0	50	–

### 23300.13

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO (13mm) труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12330016.13	16 x 2,0	50	–
12330020.13	20 x 2,0	50	–

### 23400

AUG 491

MultiFit®-PEX, труба в бухтах, PE-Xc



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12345016	16 x 2,0	200	–
12345020	20 x 2,0	100	–

### 23400KB

AUG 492

MultiFit®-PEX труба в бухтах, PE-Xc



Артикул	Размер	Бухта	Короб
123400KB16	16 x 2,0	–	–

### 23500

AUG 492

MultiFit®-PE-RT труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12350016	16 x 2,0 (400 m)	400	–
12350016200KS	16 x 2,0 (200 m)	200	–

### 23500KB

AUG 492

MultiFit®-PE-RT труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
123500KB16	16 x 2,0	–	–

## Серия 23000 | 2020

### 23090

AUG 031



Угол 90° Вст

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12309016	16	1	20
12309020	20	1	20

### 23090G

AUG 031



Угол 90° Вст-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123090G1612	16 x 1/2	1	20
123090G2012	20 x 1/2	1	20
123090G2034	20 x 3/4	1	20

### 23092G

AUG 031



Угол 90° Вст-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123092G1612	16 x 1/2	1	20
123092G2012	20 x 1/2	1	20
123092G2034	20 x 3/4	1	20

### 23130

AUG 031



Тройник Вст

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12313016	16	1	20
12313020	20	1	20
123130201616	20 x 16 x 16	1	20
123130201620	20 x 16 x 20	1	20

### 23130G

AUG 031



Тройник Вст-ВР-Вст

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123130G1612	16 x 1/2 x 16	1	20
123130G2012	20 x 1/2 x 20	1	20
123130G2034	20 x 3/4 x 20	1	20

### 23240

AUG 031



Муфта редукционная Вст-Вст

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1232402016	20 x 16	1	20

### 23243G

AUG 031



Ниппель переходной Вст-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123243G1612	16 x 1/2	1	20
123243G2012	20 x 1/2	1	20
123243G2034	20 x 3/4	1	20

### 23245

AUG 031



Ниппель Вст-НПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1232451516	15 x 16	1	20
1232451816	18 x 16	1	20
1232451820	18 x 20	1	20
1232452216	22 x 16	1	20
1232452220	22 x 20	1	20

## Серия 23000 | 2020

### 23270

AUG 031



Муфта Вст

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12327016	16	1	20
12327020	20	1	20

### 23270G

AUG 031



Муфта переходная Вст-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123270G1612	16 x 1/2	1	20
123270G2012	20 x 1/2	1	20
123270G2034	20 x 3/4	1	20

### 23301

AUG 031



Заглушка Вст

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12330116	16	1	20
12330120	20	1	20

### 23359G

AUG 031



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением, ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123359G1612	16 x 1/2	1	20
123359G1634	16 x 3/4	1	20
123359G2012	20 x 1/2	1	20
123359G2034	20 x 3/4	1	20
123359G201	20 x 1	1	20

### 23473G

AUG 031



Водорозетка Вст-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123473G1612	16 x 1/2	1	20
123473G2012	20 x 1/2	1	20
123473G2034	20 x 3/4	1	20

### 23478GZ

AUG 031



Водорозетка проходная с пресс-ниппелем ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	20
123478GZ201216	20 x 1/2 x 16	1	20
123478GZ201220	20 x 1/2 x 20	1	20

### 23131UP

AUG 031



Тройник для скрытого монтажа Вст-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123131UP161216	16 x 1/2 x 3/4 x 16	1	20
123131UP201220	20 x 1/2 x 3/4 x 20	1	20

### 234APV

AUG 031



Прямое подключение к радиатору

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1234APV1612	16 x 1/2	1	20

## Серия 23000 | 2020

### 235APV

AUG 031

Угловое подключение к радиатору



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1235APV1612	16 x 1/2	1	20

### 23091UP

AUG 031

Водорозетка для скрытого монтажа  
Вст-ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123091UP161218	16 x 1/2 (3/4 x 18)	1	20
123091UP161225	16 x 1/2 (3/4 x 25)	1	20
123091UP161235	16 x 1/2 (3/4 x 35)	1	20
123091UP161255	16 x 1/2 (3/4 x 55)	1	20
123091UP161265	16 x 1/2 (3/4 x 65)	1	16
123091UP2012	20 x 1/2	1	16

### 23980G

AUG 031

Монтажный набор, двойная водорозетка  
Вст-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123980G1612	16 x 1/2	1	
123980G2012	20 x 1/2	1	

### 23981G

AUG 031

Монтажный набор водорозетка  
проходная с пресс-ниппелем Вст-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
123981G161216	16 x 1/2 x 16	1	
123981G161220	16 x 1/2 x 20	1	
123981G201216	20 x 1/2 x 16	1	
123981G201220	20 x 1/2 x 20	1	

### 23831

AUG 506

Планка для монтажа теплого пола,  
для MultiFit-Flex, MultiFit-PEX,  
MultiFit-PeRT



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
7238311621	16 x 2,1 М	–	–

### 912

AUG 031

Монтажный комплект для прохода стены,  
контргайка латунь, 2 уплотнения



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
291234	3/4	1	180

### 3514

AUG 112

Резьбовая вставка редуцирующая НР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для  
монтажа водорозеток 8472g, 8473g  
и 9472g



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	30

## БЕСШУМНАЯ МНОГОСЛОЙНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ



### MASTER 3 PLUS

Серия МЗ

Оптимизированная  
система

#### Области применения

- | Центральная вакуумная система
- | Водоотведение
- | Вентиляция
- | Дренаж

# MASTER 3 PLUS

## Серия M3

Бесшумная многослойная канализация SANHA MASTER 3 PLUS состоит из высококачественных трехслойных труб и фитингов. Канализационные трубы состоят из трех идеально подобранных полимерных слоев, работающих как единое целое, чтобы удовлетворить все требования, которые предъявляются к дренажной системе при строительстве современного дома, квартиры и промышленного здания. Каждый слой оптимизирует свойства трубы: гладкий внутренний слой предотвращает образование налетов и частично отвечает за хорошие звукоизоляционные свойства. Сплошной средний слой очень прочный, а коричневый наружный слой обеспечивает отличную ударпрочность даже при низких температурах. Уплотнительное кольцо состоит из стирол-бутадиенового каучука (SBR).

Система имеет максимальный уровень звукового давления 23 дБ (А) при скорости расхода потока 4 л/с и, таким образом, полностью соответствует требованиям стандарта DIN 4109, который предписывает максимальное значение 30 дБ (А).

### Условия эксплуатации канализационной системы SANHA MASTER 3 PLUS

Материал	
Труба	PP-CO/PP-MV/PP-CO
Фасонные части	PP-CO
Уплотнительные кольца	Стирол-Бутадиен-Каучук (SBR)
Термостойкость	
Максимальная температура	+95°C
Рабочая температура	+60°C
Пожарная классификация по EN 13501-1	
Огнестойкость/Задымление/Разрушение	D - s2, d2

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА БЕСШУМНОЙ МНОГОСЛОЙНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

#### Высокая звукоизоляция

Система MASTER 3 PLUS от SANHA была протестирована в соответствии с DIN EN 14366 и соответствует всем требованиям DIN 4109 по звукоизоляции. Уровень звука при эксплуатации составляет от <10 до 23 дБ (А).

#### Проверенная противопожарная изоляция

SANHA предлагает систему MASTER 3 PLUS в качестве противопожарной защиты отдельно или в сочетании с другими системами трубопроводов SANHA.

#### Простой и удобный монтаж SANHA MASTER 3 PLUS

может легко проходить как через сплошные и легкие перегородки, так и через плиты и бетонные перекрытия.

#### Широкий ассортимент

Доступны многие размеры от 32 до 160 мм

#### Химическая устойчивость

Нечувствительна к кислотам и щелочам в диапазоне от pH 2 до pH 12.

#### Высокая ударная вязкость

MASTER 3 PLUS отвечает повышенным требованиям по ударпрочности и поэтому также подходит для прокладки при температуре ниже -10 ° C.

#### Продуманная геометрия

Форма и геометрия фитингов рассчитана таким образом, что в их конструкции исключены прямые и острые углы, провоцирующие шум и гидроудары о их стенки

#### Улучшенная Толщина Стены

Хорошие звукоизоляционные свойства достигаются за счет оптимальной толщины каждого из полимерных слоев, работающих оптимально по своему назначению

#### Простая установка

Благодаря маркировке глубины и угла вставки

## Серия МЗ | 2020

### МЗ-015

AUG 032



Отвод 15° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M301532	DN 30 / OD 32	70	–
8M301540	DN 40 / OD 40	20	1920
8M301550	DN 50 / OD 50	20	1200
8M301575	DN 70 / OD 75	20	640
8M301590	DN 90 / OD 90	20	480
8M3015110	DN 100 / OD 110	20	240
8M3015125	DN 125 / OD 125	20	160
8M3015160	DN 150 / OD 160	10	80
8M3015200	DN 200 / OD 200	–	–

### МЗ-030

AUG 032



Отвод 30° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M303032	DN 30 / OD 32	70	–
8M303040	DN 40 / OD 40	20	1920
8M303050	DN 50 / OD 50	20	1200
8M303075	DN 70 / OD 75	20	480
8M303090	DN 90 / OD 90	20	480
8M3030110	DN 100 / OD 110	20	240
8M3030125	DN 125 / OD 125	20	160
8M3030160	DN 150 / OD 160	10	80
8M3030200	DN 200 / OD 200	–	–

### МЗ-045

AUG 032



Отвод 45° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M304532	DN 30 / OD 32	70	–
8M304540	DN 40 / OD 40	20	1200
8M304550	DN 50 / OD 50	20	1200
8M304575	DN 70 / OD 75	20	480
8M304590	DN 90 / OD 90	20	480
8M3045110	DN 100 / OD 110	20	240

### МЗ-045

AUG 032



Отвод 45° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3045125	DN 125 / OD 125	20	160
8M3045160	DN 150 / OD 160	10	60
8M3045200	DN 200 / OD 200	–	–
8M3045250	DN 250 / OD 250	–	–
8M3045315	DN 300 / OD 315	–	–

### МЗ-067

AUG 032



Отвод 67,5° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M306732	DN 30 / OD 32	70	–
8M306740	DN 40 / OD 40	20	1200
8M306750	DN 50 / OD 50	20	1200
8M306775	DN 70 / OD 75	20	480
8M306790	DN 90 / OD 90	20	240
8M3067110	DN 100 / OD 110	20	160
8M3067125	DN 125 / OD 125	20	120

### МЗ-087

AUG 032



Отвод 87,5° ВПр-НПр

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M308732	DN 30 / OD 32	70	–
8M308740	DN 40 / OD 40	20	1200
8M308750	DN 50 / OD 50	20	1200
8M308775	DN 70 / OD 75	20	480
8M308790	DN 90 / OD 90	20	240
8M3087110	DN 100 / OD 110	20	160
8M3087125	DN 125 / OD 125	20	120
8M3087160	DN 150 / OD 160	10	60
8M3087200	DN 200 / OD 200	–	–
8M3087250	DN 250 / OD 250	–	–
8M3087315	DN 300 / OD 315	–	–



# MASTER 3 PLUS

## Серия МЗ | 2020

### МЗ-090S

AUG 032

Отвод 90°, под сифон с уплотнительной манжетой



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3090S32	DN 30 / OD 32	20	—
8M3090S40	DN 40 / OD 40	20	—
8M3090S50	DN 50 / OD 50	20	—

### МЗ-090SL

AUG 032

Отвод 90°, под сифон, без манжеты



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3090S50L	DN 50 / OD 50 (L)	20	1200

### МЗ-100

AUG 032

Труба с раструбом



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M310032150	DN 30 / OD 32 / L=150mm		2000
8M310032250	DN 30 / OD 32 / L=250mm		1500
8M310032500	DN 30 / OD 32 / L=500mm		1000
8M3100321000	DN 30 / OD 32 / L=1000mm		500
8M3100321500	DN 30 / OD 32 / L=1500mm		500
8M3100322000	DN 30 / OD 32 / L=2000mm		500
8M310040150	DN 40 / OD 40 / L=150mm		1500
8M310040250	DN 40 / OD 40 / L=250mm		1100
8M310040500	DN 40 / OD 40 / L=500mm		700
8M3100401000	DN 40 / OD 40 / L=1000mm		400
8M3100401500	DN 40 / OD 40 / L=1500mm		400
8M3100402000	DN 40 / OD 40 / L=2000mm		400
8M310050150	DN 50 / OD 50 / L=150mm		1120
8M310050250	DN 50 / OD 50 / L=250mm		800
8M310050500	DN 50 / OD 50 / L=500mm		480
8M3100501000	DN 50 / OD 50 / L=1000mm		240
8M3100501500	DN 50 / OD 50 / L=1500mm		240
8M3100502000	DN 50 / OD 50 / L=2000mm		240
8M310075150	DN 70 / OD 75 / L=150mm		480
8M310075250	DN 70 / OD 75 / L=250mm		360
8M310075500	DN 70 / OD 75 / L=500mm		240

### МЗ-100

AUG 032

Труба с раструбом



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3100751000	DN 70 / OD 75 / L=1000mm		120
8M3100751500	DN 70 / OD 75 / L=1500mm		120
8M3100752000	DN 70 / OD 75 / L=2000mm		120
8M3100752650	DN 70 / OD 75 / L=2650mm		120
8M310090150	DN 90 / OD 90 / L=150mm		240
8M310090250	DN 90 / OD 90 / L=250mm		180
8M310090500	DN 90 / OD 90 / L=500mm		120
8M3100901000	DN 90 / OD 90 / L=1000mm		77
8M3100901500	DN 90 / OD 90 / L=1500mm		77
8M3100902000	DN 90 / OD 90 / L=2000mm		77
8M3100902650	DN 90 / OD 90 / L=2650mm		77
8M3100110150	DN 100 / OD 110 / L=150mm		240
8M3100110250	DN 100 / OD 110 / L=250mm		180
8M3100110500	DN 100 / OD 110 / L=500mm		120
8M31001101000	DN 100 / OD 110 / L=1000mm		55
8M31001101500	DN 100 / OD 110 / L=1500mm		55
8M31001102000	DN 100 / OD 110 / L=2000mm		55
8M31001102650	DN 100 / OD 110 / L=2650mm		55
8M3100125150	DN 125 / OD 125 / L=150mm		96
8M3100125250	DN 125 / OD 125 / L=250mm		120
8M3100125500	DN 125 / OD 125 / L=500mm		70
8M31001251000	DN 125 / OD 125 / L=1000mm		39
8M31001251500	DN 125 / OD 125 / L=1500mm		39
8M31001252000	DN 125 / OD 125 / L=2000mm		39
8M31001252650	DN 125 / OD 125 / L=2650mm		39
8M3100160150	DN 150 / OD 160 / L=150mm		48
8M3100160250	DN 150 / OD 160 / L=250mm		32
8M3100160500	DN 150 / OD 160 / L=500mm		48
8M31001601000	DN 150 / OD 160 / L=1000mm		24
8M31001601500	DN 150 / OD 160 / L=1500mm		24
8M31001602000	DN 150 / OD 160 / L=2000mm		24
8M31001602650	DN 150 / OD 160 / L=2650mm		24
8M31002001000	DN 200 / OD 200 / L=1000mm		—
8M31002003000	DN 200 / OD 200 / L=3000mm		—
8M31002006000	DN 200 / OD 200 / L=6000mm		—
8M31002501000	DN 250 / OD 250 / L=1000mm		—
8M31002503000	DN 250 / OD 250 / L=3000mm		—
8M31002506000	DN 250 / OD 250 / L=6000mm		—
8M31003151000	DN 300 / OD 315 / L=1000mm		—
8M31003153000	DN 300 / OD 315 / L=3000mm		—
8M31003156000	DN 300 / OD 315 / L=6000mm		—

## Серия МЗ | 2020

### МЗ-100R

AUG 032

Ревизия



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3100R50	DN 50 / OD 50	20	640
8M3100R75	DN 70 / OD 75	20	240
8M3100R90	DN 90 / OD 90	20	240
8M3100R110	DN 100 / OD 110	20	120
8M3100R125	DN 125 / OD 125	20	120
8M3100R160	DN 150 / OD 160	12	72
8M3100R200	DN 200 / OD 200	–	–
8M3100R250	DN 250 / OD 250	–	–
8M3100R315	DN 300 / OD 315	–	–

### МЗ-145E

AUG 032

Тройник, угол 45°



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3145E3232	DN 30x30 / OD 32x32	70	–
8M3145E4040	DN 40x40 / OD 40x40	20	640
8M3145E5040	DN 50x40 / OD 50x40	20	480
8M3145E5050	DN 50x50 / OD 50x50	20	480
8M3145E7550	DN 70x50 / OD 75x50	20	400
8M3145E7575	DN 70x70 / OD 75x75	20	240
8M3145E9050	DN 90x50 / OD 90x50	20	240
8M3145E9075	DN 90x70 / OD 90x75	20	240
8M3145E9090	DN 90x90 / OD 90x90	20	160
8M3145E11050	DN 100x50 / OD 110x50	20	160
8M3145E11075	DN 100x70 / OD 110x75	20	160
8M3145E110110	DN 100x100 / OD 110x110	20	120
8M3145E125110	DN 125x100 / OD 125x110	10	60
8M3145E125125	DN 125x125 / OD 125x125	10	60
8M3145E160110	DN 150x100 / OD 160x110	6	36
8M3145E160125	DN 150x125 / OD 160x125	6	36
8M3145E160160	DN 150x150 / OD 160x160	4	24
8M3145E200110	DN 200x100 / OD 200x110	–	–
8M3145E200160	DN 200x150 / OD 200x160	–	–
8M3145E200200	DN 200x200 / OD 200x200	–	–
8M3145E250200	DN 250x200 / OD 250x200	–	–
8M3145E250250	DN 250x250 / OD 250x250	–	–
8M3145E315200	DN 300x200 / OD 315x200	–	–
8M3145E315250	DN 300x250 / OD 315x250	–	–
8M3145E315315	DN 300x300 / OD 315x315	–	–

### МЗ-167D

AUG 032

Крестовина, угол 67,5°



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3167D11050	DN 100 x 50 / OD 110 x 50	20	160
8M3167D110110	DN 100 x 100 / OD 110 x 110	10	60

### МЗ-167E

AUG 032

Тройник, угол 67,5°



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3167E4040	DN 40 x 40 / OD 40 x 40	20	640
8M3167E5040	DN 50 x 40 / OD 50 x 40	20	640
8M3167E5050	DN 50 x 50 / OD 50 x 50	20	480
8M3167E7550	DN 70 x 50 / OD 75 x 50	20	400
8M3167E7575	DN 70 x 70 / OD 75 x 75	20	240
8M3167E11050	DN 100 x 50 / OD 110 x 50	20	160
8M3167E11075	DN 100 x 70 / OD 110 x 75	20	160
8M3167E110110	DN 100 x 100 / OD 110 x 110	20	120
8M3167E125110	DN 125 x 100 / OD 125 x 110	10	80
8M3167E125125	DN 125 x 125 / OD 125 x 125	10	–
8M3167E160125	DN 150 x 125 / OD 160 x 125	–	–

### МЗ-187D

AUG 032

Крестовина, угол 87,5°



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3187D9090	DN 90 x 90 / OD 90 x 90	20	160
8M3187D11050	DN 100 x 50 / OD 110 x 50	–	–
8M3187D110110	DN 100 x 100 / OD 110 x 110	–	–

### МЗ-187E

AUG 032

Тройник, угол 87,5°



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3187E3232	DN 30x30 / OD 32x32	70	–
8M3187E4040	DN 40x40 / OD 40x40	20	1200

# MASTER 3 PLUS

Серия МЗ | 2020

## МЗ-187Е

AUG 032



Тройник, угол 87,5°

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3187E5040	DN 50x40 / OD 50x40	20	640
8M3187E5050	DN 50x50 / OD 50x50	20	480
8M3187E7550	DN 70x50 / OD 75x50	20	400
8M3187E7575	DN 70x70 / OD 75x75	20	240
8M3187E9050	DN 90x50 / OD 90x50	20	240
8M3187E9075	DN 90x70 / OD 90x75	20	240
8M3187E9090	DN 90x90 / OD 90x90	20	160
8M3187E11050	DN 100x50 / OD 110x50	20	160
8M3187E11075	DN 100x70 / OD 110x75	20	160
8M3187E110110	DN 100x100 / OD 110x110	20	120
8M3187E125110	DN 125x100 / OD 125x110	10	80
8M3187E125125	DN 125x125 / OD 125x125	15	90
8M3187E160110	DN 150x100 / OD 160x110	10	60
8M3187E160160	DN 150x150 / OD 160x160	6	36

## МЗ-187ЕСК

AUG 032



Тройник, угол 87,5°

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3187ЕСК110110	DN 100 x 100 / OD 110 x 110	–	–

## МЗ-243

AUG 032



Муфта редукционная, эксцентрическая

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M32434032	DN 40 x 30 / OD 40 x 32	60	–
8M32435032	DN 50 x 30 / OD 50 x 32	100	–
8M32435040	DN 50 x 40 / OD 50 x 40	20	1200
8M32437540	DN 70 x 40 / OD 75 x 40	20	–
8M32437550	DN 70 x 50 / OD 75 x 50	20	640
8M32439050	DN 90 x 50 / OD 90 x 50	20	480
8M32439075	DN 90 x 70 / OD 90 x 75	20	480
8M324311050	DN 100 x 50 / OD 110 x 50	20	480
8M324311075	DN 100 x 70 / OD 110 x 75	20	480

## МЗ-243

AUG 032



Муфта редукционная, эксцентрическая

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M324311090	DN 100 x 90 / OD 110 x 90	20	240
8M3243125110	DN 125 x 100 / OD 125 x 110	20	240
8M3243160110	DN 150 x 100 / OD 160 x 110	20	160
8M3243160125	DN 150 x 125 / OD 160 x 125	20	160
8M3243200160	DN 200 x 150 / OD 200 x 160	–	–
8M3243250200	DN 250 x 200 / OD 250 x 200	–	–
8M3243315250	DN 300 x 250 / OD 315 x 250	–	–

## МЗ-243К

AUG 032



Муфта редукционная, эксцентрическая, короткая

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3243K5040	DN 50x40 / OD 50x40	25	–
8M3243K7550	DN 70x50 / OD 75x50	100	–
8M3243K11050	DN 100x50 / OD 110x50	20	480
8M3243K11075	DN 100x70 / OD 110x75	20	480
8M3243K11090	DN 100x90 / OD 110x90	20	480

## МЗ-246S

AUG 032



Соединитель под сифон в уплотнительной манжете

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3246S32	DN 30 / OD 32	20	–
8M3246S40	DN 40 / OD 40	20	–
8M3246S50	DN 50 / OD 50	–	–

## МЗ-246SL

AUG 032



Соединитель под сифон без уплотнительной манжеты

Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3246S50L	DN 50 / OD 50 (L)	20	1200

## Серия МЗ | 2020

### МЗ-270

AUG 032

Муфта ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M327032	DN 30 / OD 32	60	–
8M327040	DN 40 / OD 40	20	1200
8M327050	DN 50 / OD 50	20	1200
8M327075	DN 70 / OD 75	20	480
8M327090	DN 90 / OD 90	20	–
8M3270110	DN 100 / OD 110	20	240
8M3270125	DN 125 / OD 125	20	200
8M3270160	DN 150 / OD 160	15	120
8M3270200	DN 200 / OD 200	–	–
8M3270250	DN 250 / OD 250	–	–
8M3270315	DN 300 / OD 315	–	–

### МЗ-270L

AUG 032

Удлиненная муфта, компенсационный патрубок



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3270L40	DN 40 / OD 40	20	1200
8M3270L50	DN 50 / OD 50	20	1200
8M3270L75	DN 70 / OD 75	20	400
8M3270L90	DN 90 / OD 90	20	240
8M3270L110	DN 100 / OD 110	20	160

### МЗ-280GFS

AUG 032

Переход с пластика на чугун



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3280GFS75	DN 70 / OD 75	–	–
8M3280GFS110	DN 100 / OD 110	–	–

### МЗ-290

AUG 032

Заглушка



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M329032	DN 30 / OD 32	280	–
8M329040	DN 40 / OD 40	40	3840
8M329050	DN 50 / OD 50	40	3840
8M329075	DN 70 / OD 75	20	1920
8M329090	DN 90 / OD 90	20	960
8M3290110	DN 100 / OD 110	20	640
8M3290125	DN 125 / OD 125	20	640
8M3290160	DN 150 / OD 160	20	400
8M3290200	DN 200 / OD 200	–	–

### МЗ-BSM

AUG 032

Противопожарная манжета



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3BSM139	1 - 39	30	1
8M3BSM4046	40 - 46	25	1
8M3BSM4758	47 - 58	25	1
8M3BSM5974	59 - 74	24	1
8M3BSM7585	75 - 85	20	1
8M3BSM86100	86 - 100	15	1
8M3BSM101120	101 - 120	10	1
8M3BSM121139	121 - 139	15	1
8M3BSM140159	140 - 159	10	1
8M3BSM160179	160 - 179	8	1

### МЗ-DS

AUG 032

Изоляционная лента



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3DS75	DN 70 / OD 75	–	–
8M3DS110	DN 100 / OD 110	–	–

# MASTER 3 PLUS

Серия M3 | 2020

## M3-SSD

AUG 032

Уплотнительная манжета



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3SSD324050	DN 30/40/50 / OD 32/40/50	–	–

## M3-SSDL

AUG 032

Уплотнительная манжета



Артикул	Размер	Короб	Palette
8M3SSD2L	2L	–	–

## ИНСТРУМЕНТ



## Пресс-инструменты и аксессуары

# SANHA Пресс-инструменты

## и аксессуары

SANHA как производитель трубопроводных пресс-систем при надлежащем монтаже гарантирует прочность пресс-соединения, независимо от производителя пресс-инструмента, если пресс-насадки и хомуты соответствуют следующим требованиям:

- Пресс-инструменты должны обслуживаться в соответствии с предписаниями производителей.
- Компактные пресс-машины (до 28 мм включительно) должны иметь минимальную силу сжатия 18 кН и диаметр фиксирующего пресс-насадку штифта 10 мм.
- Стандартные пресс-машины и пресс-машины с электронным контролем (до 108 мм включительно) должны иметь минимальную силу сжатия 30 кН и диаметр штифта 14 мм.
- Для металлических пресс-соединений до 54 мм включительно допускаются пресс-насадки и пресс-хомуты оригинальных контуров SA, M или V.
- Для металлических пресс-соединений диаметром более 54 мм допускаются пресс-хомуты оригинальных контуров SA или M.
- Для пресс-соединений с полимерными трубопроводами при помощи фитингов 3fit-Press Pb-free/PPSU пресс-насадки должны обеспечивать оригинальные контуры TH, а также B, F, H и U по согласованию с тех. отделом SANHA.
- Необходимо придерживаться монтажных инструкций SANHA.
- При использовании пресс-инструмента и пресс-насадок необходимо придерживаться руководств производителей. Особенно в части комбинации пресс-машин и пресс-насадок и хомутов различных производителей.
- Использование пресс-машин и пресс-насадок различных производителей допускается только после разрешения соответствующих производителей.
- Для монтажа трубопроводов пожаротушения SANHA Therm DZ необходимо использовать пресс-инструмент, развивающий повышенную силу сжатия. За более подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел SANHA.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

# Пресс-инструменты и аксессуары **SANHA**

## Инструмент | 2020

### ACO103 BT

AUG 551

Пресс-машина ACO 103 BT в чемодане



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO4861180-50	12 - 35 mm		

### ACO403 BT

AUG 551

Пресс-машина ACO 403 в чемодане без насадок



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO4852380-50	76,1 - 168,3 mm (HP)		

### LDG 12V

AUG 551

Зарядное устройство для аккумулятора - 12 V



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO17662-50			

### LDG 18V

AUG 551

Зарядное устройство для аккумулятора - 18 V



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO17430-50			

### AKU 12V

AUG 551

Аккумулятор для пресс-ACO 103



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO18367-50	12 V - 4,0 Ah		

### AKU 18V(2)

AUG 551

Аккумулятор для пресс-ACO 203(XL)



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO17431-50	18 V, 3 Ah		

### ACO203 BT

AUG 551

Пресс-машина ACO 203 в чемодане без насадок



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO4715480-05	12 - 54 mm		

### AKU 18V(4)

AUG 551

Аккумулятор для пресс-ACO 403



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO18100-50	18 V, 5 Ah		

### ACO203XL BT

AUG 551

Пресс-машина ACO 203XL в чемодане без насадок



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO4717880-50	12 - 108 mm		

### PB1-M

AUG 552

Пресс-насадка для пресс- машины типа ACO 103, тип "M"



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO48043-50	12 mm		
8WNO48044-50	15 mm		
8WNO48045-50	18 mm		
8WNO48046-50	22 mm		
8WNO48047-50	28 mm		
8WNO48048-50	35 mm		



# Пресс-инструменты и аксессуары

## Инструмент | 2020

### PB1-TH

AUG 552

Пресс-насадка для пресс-машины типа АСО 103 с TH контуром



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO48058-50	16 mm		
8WNO48060-50	20 mm		
8WNO48062-50	26 mm		
8WNO48063-50	32 mm		

### PB2-SA

AUG 552

Пресс-насадка SANHA, тип Стандарт



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO44462-05	12 mm		
8WNO44463-05	15 mm		
8WNO44464-05	18 mm		
8WNO44465-05	22 mm		
8WNO44466-05	28 mm		
8WNO44467-05	35 mm		

### PB2-TH

AUG 552

SANHA пресс-насадка с TH контуром для 3fit Press



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO48154-50	14 mm		
8WNO48155-50	16 mm		
8WNO48157-50	20 mm		
8WNO48159-50	26 mm		
8WNO48160-50	32 mm		
8WNO46819-50	40 mm		

### ZB203

AUG 552

Промежуточная насадка, тип Сервис Плюс



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO43610-05	42 - 54 mm & 3Fit-Press		

### ZB221

AUG 552

Промежуточная насадка, тип Сервис Плюс



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO44967-50	64 - 108 mm (1. Verpressung)		

### ZB222

AUG 552

Промежуточная насадка, тип Сервис Плюс



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO44970-50	108 mm (2. Verpressung)		

### PSL-SA

AUG 552

Пресс-хомут для любого типа пресс-машин



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO44442-05	42 mm		
8WNO44443-05	54 mm		

### PSL-TH

AUG 552

Пресс-хомут с авт.фикс. с профилем TH для системы 3fit-Press, для пресс-машин EFP 203, ECO 203, АСО 203(XL)



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO43754-50	40 mm		
8WNO43755-50	50 mm		
8WNO43756-50	63 mm		

### PSL-HP(2)

AUG 552

Пресс-хомут для пресс-машины типа АСО 203(XL)



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO43886-50	28 mm		
8WNO44359-50	35 mm		

# Пресс-инструменты и аксессуары **SANHA**

## Инструмент | 2020

### PSL-HP(2)

AUG 552

Пресс-хомут для пресс-машины типа ACO 203(XL)



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO44224-50	42 mm		
8WNO44225-50	54 mm		

### PSL-HP(4)

AUG 552

Пресс-хомут для пресс-машины типа ACO 403



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO43826-50	76,1 mm		
8WNO43827-50	88,9 mm		
8WNO43828-50	108 mm		

### PSL-M

AUG 552

Пресс-хомут для пресс-машины типа ACO 203(XL), тип "M"

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO48634-50	64 mm		
8WNO48635-50	66,7 mm		
8WNO48636-50	76,1 mm		
8WNO48637-50	88,9 mm		
8WNO48638-50	108 mm		

### KOFFER PSL

AUG 530

Чемодан для пресс-хомутов + промежуточные насадки

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8WNO47347-50	28 - 54 mm & 3Fit-Press		

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84992	12 - 108 mm	1	40

### 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84993	12 - 108 mm	1	40

### 4975

AUG 553

Труборез для медных труб



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84975	3-28		40

### 4977

AUG 553

Труборез для медных труб



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84977	3-35		12

### 4971

AUG 553

Резак для труборезов арт. 4975-4978



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84971543	4-35		1000
84971541	13-65		120

# Пресс-инструменты и аксессуары

## Инструмент | 2020

**4985**

AUG 553

Труборез



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84985	6-64		5

**4998**

AUG 553

Инструмент для замены уплотнений



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84998		100	1000

**4999**

AUG 556

Калибратор для MultiFit Flex



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84999	16 - 26	1	70



## SANHA<sup>®</sup>-Box

### Монтажные коробки



#### Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление

## Монтажные короба

Для подключения и установки душа, умывальника, ванны и нагревательных элементов от водорозетки и переходников до переключающих смесителей, крепёжного и уплотнительного материала требуется кропотливый труд и десятки деталей – и это всё из разных материалов и разных размеров! Трудозатраты на сверление отверстий, раскрой, точное выравнивание, вплоть до прессования и крепежа занимают много сил и времени.

Но теперь есть оптимальное решение для простого, быстрого и одновременно экономичного монтажа: в нашем специально разработанном практичном комплекте SANHA®-Box мы предлагаем специалистам полностью готовые блоки для всех соединений. Другими словами: с SANHA®-Box Вы экономите до 70 % ценного рабочего времени.

В SANHA®-Box для подключения нагревательных элементов, умывальников и ванн все необходимые соединения подобраны по размерам и заранее смонтированы для удобства их монтажа с трубопроводами – в т. ч. тепло- и звукоизоляция и устройство защиты от конденсата.

В наших SANHA®-Box для питьевых трубопроводов мы уделяем особое внимание исключительно системным пресс-фитингам, не содержащим свинец, выполненным из кремнистой бронзы CuSi наших серий 3fit®-Press и 3fit®-Push, не выделяющим вредный свинец в питьевую воду – и этим Вы экономите не только время и расходы на монтаж, но и приобретаете надёжность в том, что Ваша установка отвечает строгим положениям директивы по питьевой воде!

Комплекты SANHA®-Box имеются в нескольких вариантах: нами заранее разработаны комплекты для умывальников и моек, ванн и душа, а также для подключения водосчётчиков. Программа поставок, соответствующих комплектующих представлена в нашем каталоге.

### Условия эксплуатации SANHA®-Box с для воды и водных растворов

при температуре	Рабочее давление
+25°C	16 бар
+50°C	13 бар
+70°C	10 бар
Рабочая температура	-30°C ... +70°C

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Отделка помещений сухим способом

При отделке помещений сухим способом SANHA®-Box является существенным подспорьем в работе. Пустоты, звукоизоляция или стабильность представляют проблемы. SANHA®-Box позволяет выполнять прочный и очень точный монтаж любых труб, фитингов и т. д. в том числе несущих стоек и траверс.

#### Возведение стен

Установки внутри стен часто подвергаются колебаниям температуры и давления через штукатурку, которые также могут отрицательно воздействовать на условия монтажа в жилых помещениях. Этого можно избежать, применяя специально разработанный комплект SANHA®-Box. Предварительно смонтированная система уже включает в себя звукоизоляцию.

#### Нагревательные элементы

Конечно, SANHA®-Box отлично подходит для монтажа компактных нагревательных элементов. Благодаря тому, что подключения делаются в стене, трубы в полу не прокладываются, что значительно облегчит уборку пола в дальнейшем.

#### Преимущества SANHA®-Box для монтажников

- Ваша безопасность: если будет измеряться содержание свинца, Вы за него не отвечаете!
- Высокое качество кремнистой бронзы CuSi подтверждается рядом сертификатов
- Выполняются требования стандартов
- Простой, быстрый монтаж
- Сокращение сроков строительства
- Сохранность материалов на стройплощадке
- Простота соблюдения монтажных размеров
- Возможна поставка предварительно изолированных металлопластиковых труб!

#### Преимущества для Заказчика

- Гарантированное соблюдение норм и стандартов качества
- Сокращение сроков строительства – Время на монтажные работы может быть сокращено до 80 %
- Нет расходов на заделку щелей
- Современный уровень техники
- Убедительный аргумент в переговорах с конечным заказчиком
- Уменьшение недостатков

#### Пользователь

- Гигиеническое преимущество 1: фитинги не выделяют свинец в питьевую воду
- Гигиеническое преимущество 2: не образуется плесень
- Отличная звукоизоляция и небольшая звуковая кулиса
- Всегда соответствующая температура воды
- Нет расходов на заделку щелей
- Нет проблем с коррозией при воде любого качества
- Без проломов в полу
- Быстрый монтаж
- Снижение расходов

## Монтажные короба | 2020

### 25-BWDU-T

AUG 433

Блок подключения ванны или душа, нижнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325BWDU16	16	–	–
325BWDU20	20	–	–

### 25-BWDUZ-T

AUG 433

Блок подключения ванны или душа, проходной, нижнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325BWDUZT16	16	–	–
325BWDUZT20	20	–	–

### 25-НК-T

AUG 433

Блок подключения радиаторов, нижнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325НКТ16	16	–	–

### 25-ST-T

AUG 433

Блок подключения раковины с канализационным патрубком, нижнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325STT16	16	–	–

### 25-ST-T-0

AUG 433

Блок подключения раковины с канализационным патрубком, верхнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325STT016	16	–	–

### 25-STZ-T

AUG 433

Блок подключения раковины с канализационным патрубком, проходной, нижнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325STZT16	16	–	–

### 25-STZ-T-0

AUG 433

Блок подключения раковины с канализационным патрубком, проходной, верхнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325STZT016	16	–	–

### 25-WM-T

AUG 433

Блок подключения стиральной/посудомоечной машины, нижнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WMT16	16	–	–

## Монтажные короба | 2020

### 25-WMZ-T

AUG 433

Блок подключения стиральной/посудомоечной машины, проходной, нижнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WMZT16	16	–	–

### 25-WT-T

AUG 433

Блок подключения умывальника, нижнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WTT16	16 (80 mm)	–	–
325WTT16_150	16 (150 mm)	–	–

### 25-WT-T-O

AUG 433

Блок подключения умывальника, верхнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WTT016	16 (80 mm)	–	–
325WTT016_150	16 (150 mm)	–	–

### 25-WTZ-T

AUG 433

Блок подключения умывальника, проходной, нижнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WTZT16	16 (80 mm)	–	–
325WTZT16_150	16 (150 mm)	–	–

### 25-WTZ-T-O

AUG 433

Блок подключения умывальника, проходной, верхнее подключение, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WTZTO16	16 (80 mm)	–	–
325WTZTO16_150	16 (150 mm)	–	–

### 25-WBF

AUG 433

Крепление для умывальника, для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WBF		–	15

### 25-BWDU-M

AUG 433

Блок подключения ванны или душа, нижнее подключение, для кирпичной стены



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325BWDUM16	16	–	–
325BWDUM20	20	–	–

## Монтажные короба | 2020

### 25-НК-М

AUG 433

Блок подключения радиаторов,  
нижнее подключение,  
для кирпичной кладки



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325НKM16	16	–	–

### 25-ST-M

AUG 433

Блок подключения раковины  
с канализационным патрубком,  
нижнее подключение,  
для кирпичной стены



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325STM16	16	–	–
325STM20	20	–	–

### 25-ST-M-0

AUG 433

Блок подключения раковины  
с канализационным патрубком,  
верхнее подключение,  
для кирпичной стены



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325STM016	16	–	–

### 25-WM-M

AUG 433

Блок подключения стиральной/  
посудомоечной машины, нижнее  
подключение, для кирпичной стены



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WMM16	16	–	–

### 25-WM-M-0

AUG 433

Блок подключения стиральной/  
посудомоечной машины, верхнее  
подключение, для кирпичной стены



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WMM016	16	–	–

### 25-WT-M

AUG 433

Блок подключения умывальника,  
нижнее подключение,  
для кирпичной стены



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WTM16	16	–	–
325WTM20	20	–	–

### 25-WT-M-0

AUG 433

Блок подключения умывальника, верхнее  
подключение, для кирпичной стены



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WTM016	16	–	–

### 25-WZ1-T

AUG 433

Блок подключения одного водосчетчика,  
для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WZ1T	3/4	–	–



## Монтажные короба | 2020

### 25-WZ2-T

AUG 433

Блок подключения двух водосчетчиков,  
для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WZ2T	3/4	–	–

### 25-WZ2-M

AUG 433

Блок подключения двух водосчетчиков,  
для гипсокартона



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325WZ2M	3/4	–	–

### 25-ML

AUG 433

Монтажный шаблон под SANHA-Box



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325ML	16	–	–

### 25-SWH

AUG 433

Гидроизоляция для SANHA-Box



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
325SWH	1/2	2	–

## ОТОПЛЕНИЕ



### SANHA®-Heat

Настенные отопительные / охлаждающие модули

#### Области применения

- | Отопление
- | Охлаждение



## Настенные отопительные / охлаждающие модули

Настенные отопительные / охлаждающие модули SANHA — это абсолютно новая, компактная система для отопления и охлаждения помещений, отличающаяся повышенным удобством, простотой монтажа, очень высокой энергоэффективностью и полезными для здоровья качествами и адаптированная к различным условиям установки, в том числе в скате крыши.

Настенный отопительный / охлаждающий модуль — это патентованный готовый элемент из специально-го аккумулирующего и отдающего тепло раствора с проложенными внутри него многослойными металлополимерными трубами (PE-RT/AL/PE-RT). Максимальная теплоотдача - 210 Вт/м<sup>2</sup>. Модули могут работать при температуре теплоносителя до 60 °С. Режим работы системы отопления сертифицирован по DIN EN 1264.

### Технические данные и условия эксплуатации

Материал каркаса	оцинкованная листовая сталь 0,75 мм
Оборудованная/охлаждающая труба	SANHA-Multifit®-Flex многослойные композитные трубы, 16 x 2 мм (PE-RT/AL/PE-HD)
Материал панели	Известково-цементный раствор, сухая плотность 1070 кг / м <sup>3</sup>
Внешнее покрытие	Крафтовая бумага
Армирующая сетка	Стеклопластик
Рабочая температура нагрев	+60°C
Рабочая температура охлаждения	+16°C
Рабочее давление	10 бар

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Высокая энергоэффективность

- Лучистая теплота передаётся посредством инфракрасного излучения без сквозняков. Поскольку элементы нагреваются волнами так же, как солнечными лучами, температура в помещении может сохраняться примерно на 3 - 4 °С ниже обычного конвективного отопления. Это приводит к экономии затрат на отопление в среднем на 15 - 20 %
- Очень хорошая энергоэффективность даже при низких температурах
- Идеальная комбинация со всеми обычными источниками тепла и с теплонасосами
- За счёт быстрого нагрева отопление производится в соответствии с потребностями

#### Быстрый и простой монтаж

- Модули могут устанавливаться в любом положении
- Практически любая комбинация благодаря четырём различным длинам: 75 см, 125 см, 200 см, 250 см
- Три различных монтажных комплекта для бетона и кирпичной кладки, а также деревянных стен и металлических каркасов

#### Удобно и полезно для здоровья

- Гипоаллергенно, поскольку при отсутствии конвекции и пыль почти не поднимается
- Благодаря прогреву стены, плесень не образуется
- Благодаря лучистому нагреву, воздух не пересушен и не вреден (в спектре ИК-С)

#### Награды

- Plus X Award за инновации, качество и функциональность
- Печать BVF Федерального союза лучистого отопления и охлаждения
- Сертификат DIN CERTCO

#### Области применения

Настенные отопительные / охлаждающие модули SANHA находят применение в новостройках, а также для быстрой и экономичной реконструкции старых зданий и могут использоваться для отопления и охлаждения. Основы для расчёта модулей — см. раздел «Загрузки».

## Отопительные / охлаждающие модули | 2020

### WH

AUG 431

Модуль отопления стен толщина 25 мм, ширина 625



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1WH75	62,5 x 75		
1WH125	62,5 x 125		
1WH200	62,5 x 200		
1WH250	62,5 x 250		

### WHBS-H

AUG 431

Монтажный комплект для обогрева деревянных стен



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1WHBSH		1	15

### WHBS-M

AUG 431

Монтажный комплект для обогрева бетонных и кирпич-х стен



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1WHBSM		1	20

### WHBS-T

AUG 431

Монтажный комплект для обогрева металл-х стелл-х констр.



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1WHBST		1	20

### WHLS

AUG 431

Устройство по обнаружению труб в стене



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1WHLS		-	-

### WHAS-PF

AUG 431

Комплект для подключения настенного отопления с фитингами

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1WHASPF		1	-

### WHAS-SF

AUG 431

Комплект для подключения настенного отопления с пресс-фитингами

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1WHASSF		1	-

# SANHA<sup>®</sup>-Heat

**Отопительные / охлаждающие модули | 2020**

## ОТОПЛЕНИЕ



## SANHA®-Heat

### Коллекторы и комплектующие

#### Области применения

- | Отопление
- | Охлаждение

## Настенные отопительные модули

Высококачественные распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat из нержавеющей стали (материал № 1.4301 / AISI 304) отлично зарекомендовали себя во всех водогрейных системах по EN 12828 для систем панельного отопления и охлаждения по EN 1264. Таким образом, распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat легко могут применяться как в жилых, промышленных, так и в общественных зданиях.

Высококачественные распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat предлагают монтажникам все необходимые компоненты, чтобы от источника тепла проложить оптимальную систему управления отоплением от одного производителя.

Высококачественные распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat пригодны для любых отопительных систем по EN 12828 и для систем панельного отопления и охлаждения по EN 1264. Благодаря этому, они могут применяться для подключения нагревательных элементов, систем вентиляции, кондиционеров, настенных, потолочных систем отопления и охлаждения, а также систем лучистого отопления и охлаждения.

### Технические данные и условия эксплуатации

Рабочая температура	-10°C ... +80°C
Рабочая среда	неагрессивные водные растворы с содержанием гликоля до 50%
Максимальное рабочее давление	4 бар
Максимальное испытательное давление	6 бар
Материал	Нержавеющая сталь DIN 1.4301 / AISI 304

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая коррозионная стойкость и прочность материала для воды любого качества
- Простая установка и легкость в использовании
- Отлично подходит для гидравлической компенсации
- Обтекаемая конструкция и привлекательный дизайн
- Качественная нержавеющая сталь обеспечивает долгий срок службы

### Надёжная, быстрая и экономичная установка

Стандартные функции включают в себя безопасное заполнение и вентилирование со встроенными расходомерами или регулирующими клапанами.

### Широкая программа комплектующих

Ассортимент продукции включает в себя распределительные шкафы для открытого или встроенного монтажа, арматуру и монтажные комплекты для первичного контура, переходные резьбовые соединения для вторичного контура. Комнатные термостаты, сервоприводы и регулирующие станции для автоматической стабилизации с высокопроизводительным циркуляционным насосом с электронным управлением позволяют точно регулировать температуру в помещении и экономить энергию при эксплуатации.

## Коллекторы | 2020

### VT-DM

AUG 432

Коллектор с расходомерами и термостатическими клапанами



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VT02DM	2		1
1VT03DM	3		1
1VT04DM	4		1
1VT05DM	5		1
1VT06DM	6		1
1VT07DM	7		1
1VT08DM	8		1
1VT09DM	9		1
1VT10DM	10		1
1VT11DM	11		1
1VT12DM	12		1

### VT-DMZUB

AUG 432

Расходомер для установки в коллектор VTDM

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTDMZUB			

### VT-RE

AUG 432

Коллектор без расходомеров с термостатическими клапанами



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VT02RE	2		1
1VT03RE	3		1
1VT04RE	4		1
1VT05RE	5		1
1VT06RE	6		1
1VT07RE	7		1
1VT08RE	8		1
1VT09RE	9		1
1VT10RE	10		1
1VT11RE	11		1
1VT12RE	12		1

### VT-KH-S

AUG 432

Набор шаровых кранов



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTKHS34	3/4		1
1VTKHS1	1		1

### VT-WMZ-H

AUG 432

Комплект горизонтального подключения для панельных модулей отопления



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTWMZ34H	3/4		1
1VTWMZ1H	1		1

### VT-WMZ-V

AUG 432

Комплект вертикального подключения для панельных модулей отопления



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTWMZ34V	3/4		1
1VTWMZ1V	1		1

### VT-TA

AUG 432

Электропривод термомтата 24 В



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTTA24	24 Volt		1
1VTTA230	230 Volt		1

### VT-RT

AUG 432

Комнатный регулируемый термостат суперплоский 24 В



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTRT24A	24 Volt		1
1VTRT230A	230 Volt		1



## Коллекторы | 2020

### VT-STB

AUG 432



Ограничитель потока 60 град.

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTSTB			1

### VT-PRG1E

AUG 432



Насосно-смесительный узел для коллекторной группы с термоголовкой и термостатом, без байпаса

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTPRG1E			1

### VT-PRG2

AUG 432



Смесительный узел для коллекторной группы с термоголовкой и термостатом

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTPRG2			1

### VT-PRG3E

AUG 432



Насосно-смесительный узел для коллекторной группы с термоголовкой и термостатом с байпасом

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTPRG3E			1

### VT-WS-AP

AUG 432



Коллекторный шкаф, глубина монтажа 125 мм

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTWS0496AP	496 x 620		1
1VTWS0582AP	582 x 620		1
1VTWS0732AP	732 x 620		1
1VTWS0882AP	882 x 620		1
1VTWS1032AP	1032 x 620		1

### VT-WS-UP

AUG 432



Коллекторный шкаф, глубина монтажа 110-150 мм

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTWS0490UP	490 x 705		1
1VTWS0575UP	575 x 705		1
1VTWS0725UP	725 x 705		1
1VTWS0875UP	875 x 705		1
1VTWS1025UP	1025 x 705		1

## ОТОПЛЕНИЕ



## SANHA®-Heat

### Узлы подключения к радиаторам

#### Области применения

- | Отопление
- | Охлаждение



## Узлы подключения к радиаторам

Подключения к радиаторам SANHA®-Heat включает в себя широкий, отвечающий требованиям практики, ассортимент соединительных элементов. Сюда входят все товары, необходимые для профессионального монтажа, напр., хромированные и никелированные резьбовые соединения для радиаторов с номинальным давлением PN 10 и различными типами резьбы, пресс-соединений и выводами под пайку, крестообразные фитинги, крестообразные распределители и др. Одно- и двухуровневые тройники и распределители от SANHA® могут с успехом применяться как в новостройках, так и во время ремонтных работ. Тройники и распределители с изолирующей коробкой и без неё имеют компактные размеры и просто встраиваются в тепло- и звукоизоляционный слой пола. Благодаря применению тройника SANHA® можно отказаться от дорогостоящих компонентов распределителя и монтажных работ, поскольку, напр., он может использоваться вместо двух тройников и одного обводного колена. Кроме того, без деформации при нагревании могут применяться не более двух последовательно опрессованных крестообразных тройников.

Крестообразные тройники SANHA® экономят время, деньги, место и высоту. Распределитель в бесшовном полу SANHA® просто укладывается в тепло- и звукоизоляционный слой пола. Благодаря применению распределителя SANHA®, возможны различные виды прокладки, поскольку, с учётом термического изменения длины, его количество может быть любым. Для особенно простого и быстрого подключения нагревательных элементов имеется блок CU-VN для настенного подключения радиатора, никелированный, с изоляционной коробкой.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Преимущества блока для монтажника

- Рациональное подключение нагревательных элементов
- Теплоизоляция: Выдано подтверждение TUV согласно EnEV
- Нагревательные элементы не должны монтироваться и демонтироваться для испытания давлением. В результате этого отпадает опасность повреждения и кражи нагревательных элементов во время строительных работ без отделки
- Готовое расстояние для присоединения 50 мм
- Дополнительное испытание давлением систем отопления не нужно
- Опрессовка и пробный нагрев могут производиться без присоединения нагревательных элементов
- Особенно рекомендуется устанавливать зимой
- Нет необходимости в промежуточном хранении, в результате чего нет повреждения нагревательных элементов до окончательного монтажа

#### Преимущества для Заказчика

- Красивый внешний вид подключения нагревательных элементов, поскольку присоединительные линии не видны
- В полу отсутствует смешивание потоков подающих и обратных трубопроводов к нагревательным элементам, как следствие – не нужны работы по разрезанию и пригонке при укладке полового покрытия
- Лёгкая уборка пола
- Особые преимущества распределителей для прокладки в полу SANHA
- Абсолютная совместимость со всеми пресс-насадками, пресс-хомутами и пресс-машинами для металлов с оригинальными контурами SA, M и V
- Очень простой, чистый и надёжный монтаж, в результате чего – сокращение времени монтажа
- Благодаря плоской конструкции нет увеличения толщины стяжки пола
- Хорошо подходит для монтажа в труднодоступных местах
- Позволяет экономить пространство при пересечении линий
- Теплоизоляция: Выдано подтверждение TUV согласно EnEV
- Вся разводка системы отопления в полу при помощи пресс-технологии

#### Особые преимущества крестообразных тройников SANHA

- Абсолютная совместимость со всеми пресс-насадками, пресс-хомутами и пресс-машинами для металлов с оригинальными контурами SA, M и V
- Очень простой, чистый и надёжный монтаж, в результате чего – сокращение времени монтажа
- Благодаря плоской конструкции нет увеличения толщины стяжки пола
- Хорошо подходит для монтажа в труднодоступных местах
- Позволяет экономить пространство при пересечении линий
- Теплоизоляция: Выдано подтверждение TUV согласно EnEV
- Вся разводка системы отопления в полу при помощи пресс-технологии
- Готовое монтажное расстояние 50 мм для присоединения к радиаторам

#### Практическое указание для крестообразных тройников

При установке крестообразных тройников следует обращать внимание на отводы для подающего (V) и обратного трубопровода (R). Кроме того, без деформации при нагревании могут применяться не более двух последовательно аксиально опрессованных крестообразных тройников. Обратить внимание на термическое изменение длины. Для этого в соответствующих местах предусмотреть достаточную тепло- и звукоизоляцию.

## Узлы подключения | 2020

### 23500

AUG 492

MultiFit®-PE-RT труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12350016	16 x 2,0 (200 m)	200	—

### 14AV

AUG 410

Терморегулятор угловой, PN10, Вр-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
314AV38	3/8		80
314AV12	1/2		70

### 14ALV

AUG 410

Терморегулятор угловой, PN10, ВП-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
314ALV1512	15 x 1/2		70

### 14APV

AUG 020

Терморегулятор угловой, PN10, ВПр-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
314APV1512	15 x 1/2		70

### 15AV

AUG 410

Терморегулятор прямой, PN10, Вр-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
315AV12	1/2		70

### 15APV

AUG 020

Терморегулятор прямой, PN10, ВПр-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
315APV1512	15 x 1/2		70

### 15ALV

AUG 410

Терморегулятор прямой, PN10, ВПр-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
315ALV1512	15 x 1/2		70

### 4014KA

AUG 410

Терморегулятор угловой, PN10, ВП-Нр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
34014KA1512	15 x 1/2		70

### 4015KA

AUG 410

Терморегулятор прямой, PN10, ВПр-Нр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
34015KA1512	15 x 1/2		60

### 24180

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1241801512	15 x 12	1	30
1241802212	22 x 12	1	20
1241802215	22 x 15	1	20

## Узлы подключения | 2020

### 24181.1

AUG 016

Распределитель потоков в двух плоскостях



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12418115.1	15	1	40
1241811815.1	18 x 15	1	35
1241812215.1	22 x 15	1	20
1241812218.1	22 x 18	1	20
1241812815.1	28 x 15	1	20
1241812818.1	28 x 18	1	20

### 24580

AUG 020

Пресс-распределитель потоков в изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12458015	15		5
124580151215	15 x 12 x 15		5
124580221522	22 x 15 x 22		5

### 24580.1

AUG 020

Пресс-распределитель потоков без изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124580115	15	1	10
1245801181518	18 x 15 x 18	1	10
1245801221522	22 x 15 x 22	1	10
1245801221822	22 x 18 x 22	1	10

### 24590

AUG 020

Подключение к радиатору для скрытой прокладки под плинтусом, медный сплав никелированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1245901512	15 x 1/2 x 15	1	10
1245901812	18 x 1/2 x 18	1	10

### 25801

AUG 017

Кран шаровый 3fit-Press переходной, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1258011612	16 x 2,0 - 1/2	1	–
1258012012	20 x 2,0 - 1/2	1	–
1258012634	26 x 3,0 - 3/4	1	–

### 25802

AUG 017

Кран шаровый 3fit-Press, ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12580216	16 x 2,0	1	–
12580220	20 x 2,0	1	–
12580226	26 x 3,0	1	–

### 8180

AUG 020

Пресс-крестовина, одноплоскостная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
181801512	15 x 12	1	30
181802212	22 x 12	1	20
181802215	22 x 15	1	20

### 8181

AUG 020

Распределитель потоков в двух плоскостях



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1818115	15	1	20
181811815	18 x 15	1	20
181812215	22 x 15	1	15
181812815	28 x 15	1	15

## Узлы подключения | 2020

### 8580

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1858015	15	1	5
18580151215	15 x 12 x 15	1	5
18580221522	22 x 15 x 22	1	5
18580221822	22 x 18 x 22	1	5

### 8580.1

AUG 020

Пресс-распределитель, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18580115	15	1	10
185801151215	15 x 12 x 15	1	10
185801221522	22 x 15 x 22	1	10
185801221822	22 x 18 x 22	1	10

### 8581

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18581221222	22 x 12 x 22	1	5
18581221522	22 x 15 x 22	1	5

### 8590

AUG 020

Узел для радиатора ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
185901512	15 x 1/2 x 15	1	10
185901812	18 x 1/2 x 18	1	10

### 8620

AUG 020

Монтажный блок соединения с радиатором



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18620185	15 x 185		2
18620255	15 x 255		1

### 16003

AUG 020

Отвод 90° НПр-НПр, никелированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11600315125	15 x 125	10	60
11600315300	15 x 300	10	80

### DKHV CU

AUG 020

Разъемное соединение Евро-конус для медных труб хром.



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3DKHVUCU3412	3/4 x 12	1	–
3DKHVUCU3415	3/4 x 15	1	100
3DKHVUCU3418	3/4 x 18	1	100

### DKHV CU R

AUG 020

Разъемное соединение Евро-конус для медных труб



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3DKHVUCU3412R	3/4 x 12	1	–
3DKHVUCU3418R	3/4 x 18	1	–

## Узлы подключения | 2020

### DKHV VPE

AUG 017

Разъемное соединение Евро-конус для полимерных труб



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3DKHVPE1216	1/2 x 16	1	50
3DKHVPE3416	3/4 x 16	1	100
3DKHVPE3417	3/4 x 17	1	100
3DKHVPE3420	3/4 x 20	1	100

### DKHV VPE R

AUG 017

Разъемное соединение Евро-конус для полимерных труб



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3DKHVPE3416R	3/4 x 16	1	100
3DKHVPE3420R	3/4 x 20	1	100

## ОТОПЛЕНИЕ



## SANHA®-Heat

### Шаровые краны

#### Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление
- | Водяное охлаждение
- | Сжатый воздух
- | Технические газы





## Шаровые краны

Наши высококачественные шаровые запорные краны SANHA изготовлены из устойчивой к обесцинкованию латуни CW 617N и поставляются в различных исполнениях с резьбовыми и прессовыми соединениями, в размерах 15 - 54 мм, 16 - 26 мм и от 1/2" до 2". В результате шаровые краны легко и быстро комбинируются со всеми системами SANHA и представляют собой реальную альтернативу традиционным продуктам.

Шаровые запорные краны SANHA также открывают для наших клиентов возможность оптимальной, безопасной и в то же время очень экономичной сборки в области подключения разнообразного оборудования.

### Условия эксплуатации шаровых кранов SANHA-Kugelhañne для воды и водных растворов

Система	Рабочая температура	Рабочее давление
SANHA®-Press / PURAPRESS	-30°C ... +120°C	16 бар
Nirosan® / NiroTherm®	-30°C ... +120°C	16 бар
SANHA®-Therm	-30°C ... +120°C	16 бар
SANHA®-Press / PURAPRESS	-30°C ... +120°C	16 бар
3Fit®-Press	+25°C	16 бар
3Fit®-Press	+50°C	13 бар
3Fit®-Press	+70°C	10 бар

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

**Может использоваться для всех пресс-систем SANHA**

**Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично**

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается возможность перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения. Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

**Возможность предварительного монтажа установки в любом положении.**

- Высокая коррозионная стойкость
- Полный контроль качества
- Больше безопасности при монтаже и эксплуатации
- Экономия времени монтажа благодаря уже встроенным пресс-соединениям.
- Большая гибкость в использовании и ценообразовании
- Полная гарантия

## Шаровые краны | 2020

### 8800MS

AUG 020



Кран шаровый, ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18800MS12	1/2	1	40
18800MS34	3/4	1	30
18800MS1	1	1	20
18800MS114	1 1/4	1	10
18800MS112	1 1/2	1	8
18800MS2	2	1	4

### 8801MS

AUG 020



Кран шаровый переходной, ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18801MS1512	15 x 1/2	1	–
18801MS1812	18 x 1/2	1	30
18801MS2234	22 x 3/4	1	–
18801MS281	28 x 1	1	10
18801MS35114	35 x 1 1/4	1	–
18801MS42112	42 x 1 1/2	1	4
18801MS542	54 x 2	1	2

### 8802MS

AUG 020



Кран шаровый пресс, ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18802MS15	15	1	25
18802MS18	18	1	–
18802MS22	22	1	20
18802MS28	28	1	10
18802MS35	35	1	5
18802MS42	42	1	4
18802MS54	54	1	5
18802MS76	76	1	2

### 8850

AUG 020



Кран шаровый пресс PN16 макс.темп 130°C, ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1885018	18		30
1885022	22		25

### 25801

AUG 017



Кран шаровый 3fit-Press переходной, ВПр-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1258011612	16 x 2,0 - 1/2	1	–
1258012012	20 x 2,0 - 1/2	1	–
1258012634	26 x 3,0 - 3/4	1	–

### 25802

AUG 017



Кран шаровый 3fit-Press, ВПр-ВПр

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12580216	16 x 2,0	1	–
12580220	20 x 2,0	1	–
12580226	26 x 3,0	1	–



## ФИТИНГИ ПОД КАПИЛЛЯРНУЮ ПАЙКУ

Медные сплавы



### SA Фитинги под пайку

Серия 4000

#### Области применения

- | Питьевая вода
- | Отопление
- | Медицинские газы
- | Газопроводы
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклеры
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения



# SA Фитинги под пайку

## Серия 4000

Бронзовые фитинги SANHA под пайку и переходом на резьбовое соединение, с пониженным содержанием свинца, для монтажа с медными трубами соответствующих EN 1057. Сертифицированы по DVGW GW8 и RAL RG 641/4, ГОСТ-Р, имеют СГР, что особенно важно при монтаже в системах питьевого водоснабжения.

### Максимальное рабочее давления для медных труб с фитингами под капиллярную пайку SANHA® по EN1254-1

Способ соединения	Рабочая температура, °C	Рабочее давление, бар		
		6..28 мм	35..54 мм	64..108 мм
Мягкая пайка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10
Твердая пайка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10
Типы резьбы				
Трубная резьба		R / Rp резьба согласно EN 10226		
Резьба крепления (UWM)		G в соответствии с ISO 228		

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрый и надежный монтаж благодаря высокому качеству и точным допускам при производстве.

Резьба по EN 10226 и ISO7/1 тип R и Rp.

Фитинги для мягкой и твердой пайки.

Оптимальная коррозионная устойчивость и гигиеничность благодаря низкому содержанию остаточного углерода на поверхности фитингов (<0,5мг/дм<sup>2</sup>). Большая производственная программа, доступны в размерах от 6 мм до 159 мм.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Серия 4000 | 2020

### 4090G

AUG 051



Угол 90° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
140901238	12 x 3/8	10	250
140901212	12 x 1/2	10	250
140901412	14 x 1/2	10	200
140901538	15 x 3/8	10	250
140901512	15 x 1/2	10	200
140901534	15 x 3/4	10	150
140901612	16 x 1/2	10	150
140901634	16 x 3/4	10	150
140901812	18 x 1/2	10	150
140901834	18 x 3/4	10	130
140902212	22 x 1/2	10	130
140902234	22 x 3/4	10	100
14090221	22 x 1	10	80
140902834	28 x 3/4	10	50
14090281	28 x 1	10	50
1409035114	35 x 1 1/4		30
1409042112	42 x 1 1/2		20
14090542	54 x 2		10

### 4092G

AUG 051



Угол 90° ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
140921212	12 x 1/2	10	300
140921412	14 x 1/2	10	200
140921512	15 x 1/2	10	200
140921534	15 x 3/4	10	150
140921612	16 x 1/2	10	200
140921812	18 x 1/2	10	200
140921834	18 x 3/4	10	150
140922234	22 x 3/4	10	120
14092221	22 x 1	10	60
140922834	28 x 3/4		70
14092281	28 x 1		60
1409235114	35 x 1 1/4		35
1409242112	42 x 1 1/2	2	24
14092542	54 x 2		12

### 4098G

AUG 051



Сгон угловой самоуплотняющийся ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
140981238	12 x 3/8	5	125
140981512	15 x 1/2	5	100
140981812	18 x 1/2	5	100
140982234	22 x 3/4	5	50
14098221	22 x 1	5	40
14098281	28 x 1	5	30
1409835114	35 x 1 1/4	2	20
1409842112	42 x 1 1/2	2	12
14098542	54 x 2	2	6

### 4130G

AUG 051



Тройник ВП-ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
141301538	15 x 3/8 x 15	10	200
141301512	15 x 1/2 x 15	10	120
141301812	18 x 1/2 x 18	10	120
141301834	18 x 3/4 x 18	10	90
141302212	22 x 1/2 x 22	10	70
141302234	22 x 3/4 x 22	10	60
141302812	28 x 1/2 x 28	5	50
141302834	28 x 3/4 x 28	5	40
14130281	28 x 1 x 28	10	40
141303512	35 x 1/2 x 35	2	30

### 4180

AUG 051



Крестовина ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1418015	15	10	100
1418018	18	10	80
1418022	22	10	50
1418028	28	10	30

# SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2020

## 4243G

AUG 051

Ниппель переходной ВП-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
142431014	10 x 1/4	10	600
142431038	10 x 3/8	10	600
142431012	10 x 1/2	10	500
142431238	12 x 3/8	10	500
142431212	12 x 1/2	10	400
142431412	14 x 1/2	10	400
142431538	15 x 3/8	10	400
142431512	15 x 1/2	10	300
142431534	15 x 3/4	10	250
142431612	16 x 1/2	10	350
142431634	16 x 3/4	10	250
142431812	18 x 1/2	10	250
142431834	18 x 3/4	10	250
142432212	22 x 1/2	10	250
142432234	22 x 3/4	10	180
14243221	22 x 1	10	160
142432812	28 x 1/2	5	120
142432834	28 x 3/4	5	120
14243281	28 x 1	5	80
1424328114	28 x 1 1/4	5	90
142433534	35 x 3/4	2	80
14243351	35 x 1	2	50
1424335114	35 x 1 1/4	2	50
1424335112	35 x 1 1/2	2	60
1424342114	42 x 1 1/4	2	40
1424342112	42 x 1 1/2	2	36
14243422	42 x 2	2	32
1424354112	54 x 1 1/2	2	24
14243542	54 x 2	2	20
1424364212	64 x 2 1/2	1	14
1424367212	66,7 x 2 1/2	1	12
1424376212	76,1 x 2 1/2	1	12
14243763	76,1 x 3	1	10
14243803	80 x 3	1	6
14243893	88,9 x 3	1	7
142431084	108,0 x 4	1	2

## 4246G

AUG 051

Переходная вставка НП-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
142461238	12a x 3/8	10	400
142461212	12a x 1/2	10	300
142461538	15a x 3/8	10	400
142461512	15a x 1/2	10	300
142461812	18a x 1/2	10	250
142461834	18a x 3/4	10	200
142462212	22a x 1/2	10	200
142462234	22a x 3/4	10	200
142462834	28a x 3/4	10	150
14246281	28a x 1	5	100
1424635114	35a x 1 1/4		70
1424642112	42a x 1 1/2		40
14246542	54a x 2		24

## 4270G

AUG 051

Муфта переходная ВП-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
142701038	10 x 3/8	10	400
142701238	12 x 3/8	10	400
142701212	12 x 1/2	10	300
142701438	14 x 3/8	10	400
142701412	14 x 1/2	10	250
142701538	15 x 3/8	10	350
142701512	15 x 1/2	10	250
142701534	15 x 3/4	10	200
142701638	16 x 3/8	10	400
142701612	16 x 1/2	10	250
142701634	16 x 3/4	10	200
142701812	18 x 1/2	10	250
142701834	18 x 3/4	10	200
142702212	22 x 1/2	10	200
142702234	22 x 3/4	10	150
14270221	22 x 1	10	100
142702812	28 x 1/2	5	100
142702834	28 x 3/4	5	100
14270281	28 x 1	5	80
1427028114	28 x 1 1/4	5	60
14270351	35 x 1	2	70

## Серия 4000 | 2020

### 4270G

AUG 051



Муфта переходная ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1427035114	35 x 1 1/4	2	50
1427035112	35 x 1 1/2	2	42
14270421	42 x 1	2	50
1427042114	42 x 1 1/4	2	40
1427042112	42 x 1 1/2	2	40
1427054112	54 x 1 1/2	2	24
14270542	54 x 2	2	18
14270642	64 x 2	1	18
1427064212	64 x 2 1/2	1	12
1427076212	76,1 x 2 1/2	1	12
14270893	88,9 x 3	1	6

### 4280G

AUG 051



Переходная вставка НП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
142801238	12a x 3/8	10	500
142801212	12a x 1/2	10	500
142801512	15a x 1/2	10	350
142801812	18a x 1/2	10	300
142802212	22a x 1/2	10	250
142802234	22a x 3/4	10	200
14280281	28a x 1	5	80
1428035114	35a x 1 1/4		40
1428042112	42a x 1 1/2		40
14280542	54a x 2		24

### 4330

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1433012	12	5	200
1433015	15	5	120
1433018	18	5	120
1433022	22	5	100
1433028	28	5	50
1433035	35	2	30

### 4330

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1433042	42	2	20
1433054	54	2	12

### 4330G

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143301238	12 x 3/8	5	250
143301512	15 x 1/2	5	120
143301534	15 x 3/4	5	120
143301812	18 x 1/2	5	120
143301834	18 x 3/4	5	120
143302234	22 x 3/4	5	80
14330221	22 x 1	5	70
14330281	28 x 1	5	50
1433035114	35 x 1 1/4	2	30
1433042112	42 x 1 1/2	2	20
14330542	54 x 2	2	12

### 4331G

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143311238	12 x 3/8	5	200
143311512	15 x 1/2	5	120
143311612	16 x 1/2	5	150
143311812	18 x 1/2	5	120
143311834	18 x 3/4	5	80
143312212	22 x 1/2	5	120
143312234	22 x 3/4	5	80
14331221	22 x 1	5	50
14331281	28 x 1	5	50
1433135114	35 x 1 1/4	2	30
1433142112	42 x 1 1/2	2	20
14331542	54 x 2	2	10
1433164212	64 x 2 1/2	1	6



# SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2020

## 4333G

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143331512	15 x 1/2	5	150
143331812	18 x 1/2	5	150
143332234	22 x 3/4	5	80
14333221	22 x 1	5	70
14333281	28 x 1	5	40
1433335114	35 x 1 1/4	2	24
1433342112	42 x 1 1/2	2	20
14333542	54 x 2	2	10

## 4340

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1434012	12	5	200
1434015	15	5	120
1434018	18	5	120
1434022	22	5	100
1434028	28	5	50
1434035	35	2	30
1434042	42	2	20
1434054	54	2	12

## 4340G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143401212	12 x 1/2	5	150
143401538	15 x 3/8	5	120
143401512	15 x 1/2	5	120
143401534	15 x 3/4	5	120
143401812	18 x 1/2	5	120
143401834	18 x 3/4	5	120
143402212	22 x 1/2	5	80
143402234	22 x 3/4	5	80
14340221	22 x 1	5	70

## 4340G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
14340281	28 x 1	5	50
1434035114	35 x 1 1/4	2	30
1434042112	42 x 1 1/2	2	20
14340542	54 x 2	2	12

## 4341G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143411038	10 x 3/8	5	200
143411214	12 x 1/4	5	300
143411238	12 x 3/8	5	200
143411212	12 x 1/2	5	150
143411538	15 x 3/8	5	150
143411512	15 x 1/2	5	120
143411534	15 x 3/4	5	80
143411612	16 x 1/2	5	150
143411812	18 x 1/2	5	120
143411834	18 x 3/4	5	80
143412212	22 x 1/2	5	120
143412234	22 x 3/4	5	80
14341221	22 x 1	5	50
14341281	28 x 1	5	45
1434135114	35 x 1 1/4	2	30
1434142112	42 x 1 1/2	2	20
14341542	54 x 2	2	10
1434176212	76,1 x 2 1/2	1	5
14341893	88,9 x 3	1	3

## 4343G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143431014	10 x 1/4	5	
143431038	10 x 3/8	5	

## Серия 4000 | 2020

### 4343G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143431238	12 x 3/8	5	150
143431212	12 x 1/2	5	150
143431512	15 x 1/2	5	150
143431812	18 x 1/2	5	150
143431834	18 x 3/4	5	120
143432234	22 x 3/4	5	80
14343281	28 x 1	5	40
1434335114	35 x 1 1/4	2	24
1434342112	42 x 1 1/2	2	20
14343542	54 x 2	2	10
1434364212	64 x 2 1/2	1	5
1434376212	76,1 x 2 1/2	1	4

### 4359G

AUG 051



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВП-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143591212	12 x 1/2	5	300
143591534	15 x 3/4	5	200
143591834	18 x 3/4	5	200
14359181	18 x 1	5	150
14359221	22 x 1	5	150
1435922114	22 x 1 1/4	5	100
1435928114	28 x 1 1/4	5	70
1435928112	28 x 1 1/2	5	60
1435935112	35 x 1 1/2	2	60

### 4360G

AUG 051



Муфта с накидной гайкой самоуплотняющаяся ВП-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143601534	15 x 3/4	5	200
143601834	18 x 3/4	5	200

### 4370

AUG 051



Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накидной гайки ВР-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143701512	15 x 1/2		600
143701834	18 x 3/4		350
143702234	22 x 3/4		250
14370221	22 x 1		200
1437028114	28 x 1 1/4		140
1437035112	35 x 1 1/2		80

### 4370G

AUG 051



Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накидной гайки ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143701234B	1/2 x 3/4		350
14370341	3/4 x 1		180

### 4371G

AUG 051



Вставная деталь под плоское уплотнение для накидной гайки НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143713812	3/8 x 1/2		800
143711234	1/2 x 3/4		300
14371341	3/4 x 1		200
143711114	1 x 1 1/4		100

### 4372

AUG 051



Вставная деталь под плоское уплотнение для накидной гайки ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
143721534	15 x 3/4		600
143721834	18 x 3/4		600
14372181	18 x 1		400
14372221	22 x 1		350
1437222114	22 x 1 1/4		220
1437228114	28 x 1 1/4		140
1437228112	28 x 1 1/2		150

# SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2020

## 4374

AUG 051

Накидная гайка



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1437412	1/2 SW24-6кт.H14 x Bo16,9		800
1437434	3/4 SW30-6кт.H14 x Bo22,5		450
143741	1 SW37-8кт.H16,5 x Bo27,5		250
14374114	11/4 SW46-8кт.H18 x Bo36,0		150
14374112	11/2 SW52-8кт.H19 x Bo42,5		120
14374134	13/4 SW59-8кт.H22 x Bo48,0		70
143742	2 SW64-8кт.H24 x Bo53,1		50
14374214	21/4 SW72-8кт.H24,5 x Bo59,0		40
14374238	23/8 SW75-8кт.H25 x Bo60,5		40
14374234	23/4 SW89-8кт.H26 x Bo74,1		25
143743	3 SW94-8кт.H31 x Bo80,0		20
143744	4 SW120-8кт.H37,5 x Bo104,5		8

## 4376G

AUG 501

Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накидной гайки HP-HP



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
14376G1234	1/2 x 3/4		300
14376G121	1/2 x 1		180
14376G341	3/4 x 1		150
14376G34114	3/4 x 1 1/4		100
14376G1112	1 x 1 1/2		40

## 4471G

AUG 051

Настенная водорозетка, с 3 точками крепежа



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
144711238	12 x 3/8	10	200
144711212	12 x 1/2	10	150
144711512	15 x 1/2	10	120
144711812	18 x 1/2	10	120

## 4472G

AUG 051

Настенная водорозетка, с 2 точками крепежа



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
144721212	12 x 1/2	10	150
144721412	14 x 1/2	10	120
144721512	15 x 1/2	10	150
144721534	15 x 3/4	10	100
144721612	16 x 1/2	10	120
144721812	18 x 1/2	10	120
144721834	18 x 3/4	10	90
144722212	22 x 1/2	10	80
144722234	22 x 3/4	10	60

## 4976

AUG 055

Двойная водорозетка ВР, изогнутая планка



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
149761212	12 x 1/2 150 mm	10	28
149761512	15 x 1/2 150 mm	10	20

## 4976-F

AUG 055

Двойная водорозетка плоская планка ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
14976F1512	15 x 1/2 150 mm	10	20

## Серия 4000 | 2020

### DCU

AUG 602

Плоское уплотнение из безасбестового материала Centellen ws 3820



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1DCU38	3/8 Mutter 14 x 8 x 2	200	800
1DCU12	1/2 Mutter 18 x 11 x 2	200	800
1DCU58	5/8 Mutter 20 x 10 x 2	150	600
1DCU34	3/4 Mutter 24 x 17 x 2	150	600
1DCU1	1 Mutter 30 x 21 x 2	100	400
1DCU114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 2	100	400
1DCU112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 2	100	400
1DCU134	13/4 Mutter 50 x 37 x 2	80	320
1DCU2	2 Mutter 55 x 42 x 2	60	240
1DCU214	2 1/4 Mutter 62 x 46 x 2	50	200
1DCU238	23/8 Mutter 65 x 55 x 2	50	200
1DCU212	2 1/2 Mutter 72 x 55 x 2	40	160
1DCU234	23/4 Mutter 78 x 60 x 2	30	120
1DCU3	3 Mutter 85 x 70 x 2	30	120
1DCU312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 2	20	80

# SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2020

## ФИТИНГИ ПОД КАПИЛЛЯРНУЮ ПАЙКУ

Медные сплавы



### SA Фитинги под пайку

Серия 5000, включая фитинги под твердую пайку

#### Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление
- | Медицинские газы
- | Газопроводы
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклеры
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения



# SA Фитинги под пайку

## Серия 5000, включая фитинги под твердую пайку

Медные фитинги SANHA под пайку для соединения медных труб, соответствующих EN 1057. Сертифицированы по DVGW GW8 и RAL RG 641/4, ГОСТ-Р, имеют СГР, что особенно важно при монтаже в системах питьевого водоснабжения.

### Максимальное рабочее давления для медных труб с фитингами под капиллярную пайку SANHA® по EN1254-1

Способ соединения	Рабочая температура, °C	Рабочее давление, бар		
		6..28 мм	35..54 мм	64..108 мм
Мягкая пайка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10
Твердая пайка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10
Типы резьбы				
Трубная резьба		R / Rp резьба согласно EN 10226		
Резьба крепления (UWM)		G в соответствии с ISO 228		

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрый и надежный монтаж благодаря высокому качеству и точным допускам при производстве.

Резьба по EN 10226 и ISO7/1 тип R и Rp.

Фитинги для мягкой и твердой пайки.

Оптимальная коррозионная устойчивость и гигиеничность благодаря низкому содержанию остаточного углерода на поверхности фитингов (<0,5мг/дм<sup>2</sup>).

Большая производственная программа, доступны в размерах от 6 мм до 159 мм.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Серия 5000 | 2020

### 5001A

AUG 052



Отвод 90° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15001A6	6	10	3000
15001A8	8	10	2000
15001A10	10	10	1500
15001A12	12	10	900
15001A14	14	10	700
15001A15	15	10	550
15001A16	16	10	550
15001A18	18	10	350
15001A22	22	10	200
15001A28	28	5	100
15001A32	32	5	80
15001A35	35	2	50
15001A36	36	2	50
15001A40	40	2	40
15001A42	42	2	34
15001A52	52	2	16
15001A54	54	2	16
15001A64	64	1	22
15001A67	66,7		20
15001A70	70		20
15001A76	76,1	1	14
15001A80	80	1	12
15001A89	88,9	1	9
15001A108	108,0	1	4

### 5002A

AUG 052



Отвод 90° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15002A6	6	10	3000
15002A8	8	10	2000
15002A10	10	10	1400
15002A12	12	10	1000
15002A14	14	10	550
15002A15	15	10	550
15002A16	16	10	500
15002A18	18	10	350
15002A22	22	10	200
15002A28	28	5	100

### 5002A

AUG 052



Отвод 90° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15002A32	32	5	70
15002A35	35	2	50
15002A36	36		55
15002A40	40	2	40
15002A42	42	2	30
15002A52	52	2	16
15002A54	54	2	14
15002A64	64	1	25
15002A67	66,7	1	20
15002A70	70		18
15002A76	76,1	1	14
15002A80	80	1	12
15002A89	88,9	1	9
15002A108	108,0	1	4
15002A133	133		2
15002A159	159	1	1

### 5002G

AUG 052



Отвод 90° с накидной гайкой НП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15002G1412	14 x 1/2	5	170
15002G1512	15 x 1/2	5	170
15002G1812	18 x 1/2	5	150
15002G1834	18 x 3/4	5	90
15002G2234	22 x 3/4	5	90

### 5040

AUG 052



Отвод 45° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
150406	6	10	2500
150408	8	10	1700
1504010	10	10	1800
1504012	12	10	1300
1504014	14	10	850



# SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2020

## 5040

AUG 052



Отвод 45° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1504015	15	10	700
1504016	16	10	750
1504018	18	10	400
1504022	22	10	280
1504028	28	5	160
1504032	32	5	100
1504035	35	2	80
1504036	36	2	100
1504040	40	2	60
1504042	42	2	50
1504052	52	2	24
1504054	54	2	24
1504064	64	1	36
1504076	76,1	1	25
1504080	80	1	20
1504089	88,9	1	15
15040108	108,0	1	8

## 5041

AUG 052



Отвод 45° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
150416	6	10	2500
150418	8	10	1700
1504110	10	10	1500
1504112	12	10	1200
1504114	14	10	700
1504115	15	10	800
1504116	16	10	600
1504118	18	10	450
1504120	20	10	350
1504122	22	10	280
1504125	25	10	200
1504128	28	5	150
1504132	32	5	100
1504135	35	2	80
1504140	40	2	60
1504142	42	2	50
1504152	52	2	24
1504154	54	2	20

## 5041

AUG 052



Отвод 45° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1504164	64	1	36
1504167	66,7		35
1504176	76,1	1	24
1504180	80		20
1504189	88,9	1	15
15041108	108,0	1	8
15041133	133		5
15041159	159	1	2

## 5060

AUG 052



Колено 180° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
150608	8	10	1000
1506010	10	10	800
1506012	12	10	500
1506014	14	10	300
1506015	15	10	300
1506016	16	10	200
1506018	18	10	180
1506022	22	10	90
1506028	28	5	50
1506035	35	2	20
1506042	42	2	12
1506054	54	2	4

## 5085

AUG 052



Обводное колено ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1508512	12	10	300
1508514	14	10	200
1508515	15	10	150
1508516	16	10	180
1508518	18	10	120
1508522	22	10	70

## Серия 5000 | 2020

### 5086

AUG 052



Обводное колено ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1508612	12	10	400
1508614	14	10	250
1508615	15	10	250
1508616	16	10	250
1508618	18	10	180
1508622	22	10	100

### 5090

AUG 052



Угол 90° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
150906	6	10	3000
150908	8	10	2000
1509010	10	10	1800
1509012	12	10	1000
1509014	14	10	800
1509015	15	10	700
1509016	16	10	600
1509018	18	10	450
1509020	20	10	300
1509022	22	10	280
1509025	25	10	200
1509028	28	5	150
1509032	32	5	100
1509035	35	2	70
1509036	36	2	50
1509040	40	2	40
1509042	42	2	44
1509052	52	2	20
1509054	54	2	20
1509064	64	1	30
1509067	66,7		25
1509070	70	1	25
1509076	76,1	1	20
1509089	88,9	1	12
15090108	108,0	1	6

### 5092

AUG 052



Угол 90° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
150926	6	10	2000
150928	8	10	2000
1509210	10	10	1500
1509212	12	10	1200
1509214	14	10	800
1509215	15	10	700
1509216	16	10	600
1509218	18	10	400
1509222	22	10	250
1509228	28	5	130
1509232	32	5	100
1509235	35	2	60
1509236	36	2	60
1509240	40	2	50
1509242	42	2	40
1509252	52	2	20
1509254	54	2	20
1509267	66,7	1	25

### 5130

AUG 052



Тройник ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
151306	6	10	3000
151308	8	10	1500
1513010	10	10	1000
1513012	12	10	800
1513014	14	10	500
1513015	15	10	500
1513016	16	10	400
1513018	18	10	300
1513022	22	10	160
1513028	28	5	80
1513032	32	5	60
1513035	35	2	50
1513036	36		50

# SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2020

**5130**

AUG 052

Тройник ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1513040	40	2	36
1513042	42	2	30
1513052	52	2	14
1513054	54	2	14
1513064	64	1	20
1513067	66,7	1	20
1513076	76,1	1	15
1513080	80	1	15
1513089	88,9	1	8
15130108	108,0	1	5
15130686	6 x 8 x 6	10	1600
15130666	8 x 6 x 6	10	2000
15130668	8 x 6 x 8	10	2000
151308108	8 x 10 x 8	10	1200
1513010610	10 x 6 x 10	10	1300
1513010810	10 x 8 x 10	10	1200
15130101210	10 x 12 x 10	10	800
15130101510	10 x 15 x 10	10	500
1513012612	12 x 6 x 12	10	1000
1513012812	12 x 8 x 12	10	1000
15130121010	12 x 10 x 10	10	1000
15130121012	12 x 10 x 12	10	1000
15130121210	12 x 12 x 10	10	800
15130121412	12 x 14 x 12	10	600
15130121512	12 x 15 x 12	10	500
15130121612	12 x 16 x 12	10	450
15130121812	12 x 18 x 12	10	350
15130141014	14 x 10 x 14	10	700
15130141212	14 x 12 x 12	10	550
15130141214	14 x 12 x 14	10	550
15130141412	14 x 14 x 12	10	600
15130141614	14 x 16 x 14	10	500
15130141814	14 x 18 x 14	10	300
1513015615	15 x 6 x 15	10	700
1513015815	15 x 8 x 15	10	650
15130151012	15 x 10 x 12	10	600
15130151015	15 x 10 x 15	10	600
15130151212	15 x 12 x 12	10	600
15130151215	15 x 12 x 15	10	500
15130151512	15 x 15 x 12	10	500
15130151815	15 x 18 x 15	10	300
15130152215	15 x 22 x 15	10	200

**5130**

AUG 052

Тройник ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1513016616	16 x 6 x 16	10	700
15130161016	16 x 10 x 16	10	550
15130161212	16 x 12 x 12	10	600
15130161214	16 x 12 x 14	10	500
15130161216	16 x 12 x 16	10	500
15130161412	16 x 14 x 12	10	500
15130161414	16 x 14 x 14	10	500
15130161416	16 x 14 x 16	10	500
15130161612	16 x 16 x 12	10	450
15130161614	16 x 16 x 14	10	400
15130161814	16 x 18 x 14	10	300
15130161816	16 x 18 x 16	10	300
15130162216	16 x 22 x 16	10	200
1513018618	18 x 6 x 18	10	450
15130181018	18 x 10 x 18	10	400
15130181212	18 x 12 x 12	10	400
15130181215	18 x 12 x 15	10	400
15130181216	18 x 12 x 16	10	400
15130181218	18 x 12 x 18	10	380
15130181414	18 x 14 x 14	10	350
15130181416	18 x 14 x 16	10	350
15130181418	18 x 14 x 18	10	350
15130181512	18 x 15 x 12	10	350
15130181515	18 x 15 x 15	10	360
15130181518	18 x 15 x 18	10	300
15130181614	18 x 16 x 14	10	350
15130181616	18 x 16 x 16	10	350
15130181618	18 x 16 x 18	10	300
15130181812	18 x 18 x 12	10	300
15130181814	18 x 18 x 14	10	300
15130181815	18 x 18 x 15	10	300
15130181816	18 x 18 x 16	10	300
15130182215	18 x 22 x 15	10	200
15130182218	18 x 22 x 18	10	200
1513022622	22 x 6 x 22	10	250
15130221022	22 x 10 x 22	10	270
15130221212	22 x 12 x 12	10	250
15130221214	22 x 12 x 14	10	300
15130221222	22 x 12 x 22	10	250
15130221414	22 x 14 x 14	10	280
15130221418	22 x 14 x 18	10	250
15130221422	22 x 14 x 22	10	250

## Серия 5000 | 2020

### 5130

AUG 052



Тройник ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15130221512	22 x 15 x 12	10	250
15130221515	22 x 15 x 15	10	250
15130221518	22 x 15 x 18	10	250
15130221522	22 x 15 x 22	10	200
15130221616	22 x 16 x 16	10	250
15130221618	22 x 16 x 18	10	250
15130221622	22 x 16 x 22	10	200
15130221814	22 x 18 x 14	10	250
15130221815	22 x 18 x 15	10	250
15130221816	22 x 18 x 16	10	250
15130221818	22 x 18 x 18	10	250
15130221822	22 x 18 x 22	10	200
15130222214	22 x 22 x 14	10	200
15130222215	22 x 22 x 15	10	200
15130222216	22 x 22 x 16	10	200
15130222218	22 x 22 x 18	10	180
15130222822	22 x 28 x 22	5	100
15130281028	28 x 10 x 28	5	140
15130281228	28 x 12 x 28	5	140
15130281428	28 x 14 x 28	5	140
15130281515	28 x 15 x 15	5	
15130281522	28 x 15 x 22	5	120
15130281528	28 x 15 x 28	5	140
15130281616	28 x 16 x 16	5	180
15130281628	28 x 16 x 28	5	130
15130281818	28 x 18 x 18	5	140
15130281822	28 x 18 x 22	5	120
15130281828	28 x 18 x 28	5	120
15130282222	28 x 22 x 22	5	100
15130282228	28 x 22 x 28	5	100
15130282815	28 x 28 x 15	5	100
15130282818	28 x 28 x 18	5	100
15130282822	28 x 28 x 22	5	80
15130283528	28 x 35 x 28	2	50
15130322232	32 x 22 x 32	5	90
15130322832	32 x 28 x 32	5	80
15130351528	35 x 15 x 28	2	100
15130351535	35 x 15 x 35	2	80
15130351835	35 x 18 x 35	2	80
15130352228	35 x 22 x 28	2	80
15130352235	35 x 22 x 35	2	60

### 5130

AUG 052



Тройник ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15130352828	35 x 28 x 28	2	60
15130352835	35 x 28 x 35	2	50
15130353515	35 x 35 x 15	2	50
15130353522	35 x 35 x 22	2	60
15130353528	35 x 35 x 28	2	54
15130354235	35 x 42 x 35		40
15130421542	42 x 15 x 42	2	60
15130421842	42 x 18 x 42		60
15130422242	42 x 22 x 42	2	40
15130422828	42 x 28 x 28	2	50
15130422835	42 x 28 x 35	2	50
15130422842	42 x 28 x 42	2	40
15130423535	42 x 35 x 35	2	40
15130423542	42 x 35 x 42	2	30
15130424228	42 x 42 x 28	2	36
15130425442	42 x 54 x 42	2	14
15130542254	54 x 22 x 54	2	26
15130542854	54 x 28 x 54	2	22
15130543554	54 x 35 x 54	2	20
15130544242	54 x 42 x 42		20
15130544254	54 x 42 x 54	2	16
15130545442	54 x 54 x 42		15
15130643564	64 x 35 x 64	1	30
15130644264	64 x 42 x 64	1	30
15130645464	64 x 54 x 64	1	25
15130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	24
15130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	20
15130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	18
15130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	16
15130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	20
15130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	18
15130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	12
15130896489	88,9 x 64 x 88,9		12
15130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	12
1513010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	8
1513010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	8
1513010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	7
1513010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	5

# SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2020

## 5240

AUG 052



Муфта редукционная ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1524086	8 x 6	10	3000
15240106	10 x 6	10	2000
15240108	10 x 8	10	2000
15240126	12 x 6	10	2000
15240128	12 x 8	10	2000
152401210	12 x 10	10	1500
152401410	14 x 10	10	1400
152401412	14 x 12	10	1000
15240158	15 x 8	10	1200
152401510	15 x 10	10	1200
152401512	15 x 12	10	1100
152401514	15 x 14	10	1000
152401610	16 x 10	10	1200
152401612	16 x 12	10	1200
152401614	16 x 14	10	1000
152401615	16 x 15	10	1000
152401810	18 x 10	10	900
152401812	18 x 12	10	900
152401814	18 x 14	10	800
152401815	18 x 15	10	800
152401816	18 x 16	10	700
152402018	20 x 18	10	500
152402210	22 x 10	10	500
152402212	22 x 12	10	500
152402214	22 x 14	10	500
152402215	22 x 15	10	500
152402216	22 x 16	10	500
152402218	22 x 18	10	500
152402220	22 x 20	10	400
152402812	28 x 12	5	300
152402814	28 x 14	5	280
152402815	28 x 15	5	300
152402816	28 x 16	5	280
152402818	28 x 18	5	280
152402822	28 x 22	5	280
152403218	32 x 18	10	220
152403222	32 x 22	5	200
152403228	32 x 28	5	180
152403515	35 x 15	2	160
152403518	35 x 18	2	160
152403522	35 x 22	2	150
152403528	35 x 28	2	140
152403628	36 x 28	2	140

## 5240

AUG 052



Муфта редукционная ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
152403632	36 x 32	2	130
152404028	40 x 28	2	80
152404032	40 x 32	2	100
152404036	40 x 36	2	120
152404218	42 x 18	2	100
152404222	42 x 22	2	90
152404228	42 x 28	2	80
152404232	42 x 32	2	80
152404235	42 x 35	2	80
152405232	52 x 32	2	60
152405240	52 x 40	2	46
152405242	52 x 42	2	40
152405422	54 x 22	2	60
152405428	54 x 28	2	40
152405435	54 x 35	2	50
152405442	54 x 42	2	40
152406435	64 x 35	1	30
152406442	64 x 42	1	25
152406454	64 x 54	1	25
152406754	66,7 x 54	1	25
152407054	70 x 54	1	30
152407654	76,1 x 54	1	15
152407664	76,1 x 64	1	20
152408054	80 x 54	1	35
152408076	80 x 76,1	1	15
152408976	88,9 x 76,1	1	10
1524010889	108,0 x 88,9	1	10
15240133108	133 x 108,0	1	16

## 5240G

AUG 052



Переход с накидной гайкой ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15240G1512	15 x 1/2	5	200
15240G1534	15 x 3/4	5	120
15240G1812	18 x 1/2	5	170
15240G1834	18 x 3/4	5	120
15240G2212	22 x 1/2	5	130
15240G2234	22 x 3/4	5	120

Серия 5000 | 2020

## 5243

AUG 052



Ниппель редукционный ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1524386	8a x 6	10	3000
15243106	10a x 6	10	3000
15243108	10a x 8	10	3000
15243126	12a x 6	10	2000
15243128	12a x 8	10	2000
152431210	12a x 10	10	2000
152431410	14a x 10	10	1300
152431412	14a x 12	10	1200
15243158	15a x 8	10	1500
152431510	15a x 10	10	1300
152431512	15a x 12	10	1200
152431514	15a x 14	10	1000
152431610	16a x 10	10	1200
152431612	16a x 12	10	1100
152431614	16a x 14	10	1000
152431615	16a x 15	10	1000
152431810	18a x 10	10	1000
152431812	18a x 12	10	800
152431814	18a x 14	10	800
152431815	18a x 15	10	800
152431816	18a x 16	10	800
152432014	20a x 14	10	600
152432210	22a x 10	10	600
152432212	22a x 12	10	600
152432214	22a x 14	10	550
152432215	22a x 15	10	550
152432216	22a x 16	10	550
152432218	22a x 18	10	500
152432220	22a x 20	10	450
152432812	28a x 12	5	300
152432814	28a x 14	5	300
152432815	28a x 15	5	300
152432816	28a x 16	5	300
152432818	28a x 18	5	300
152432820	28a x 20	10	280
152432822	28a x 22	5	280
152433218	32a x 18	5	200
152433222	32a x 22	5	200
152433228	32a x 28	5	160
152433515	35a x 15	2	180

## 5243

AUG 052



Ниппель редукционный ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
152433518	35a x 18	2	160
152433522	35a x 22	2	140
152433528	35a x 28	2	140
152433628	36a x 28	2	170
152434028	40a x 28	2	120
152434032	40a x 32	2	100
152434036	40a x 36	2	120
152434215	42a x 15	2	90
152434218	42a x 18	2	140
152434222	42a x 22	2	100
152434228	42a x 28	2	100
152434232	42a x 32	2	100
152434235	42a x 35	2	80
152435422	54a x 22	2	60
152435428	54a x 28	2	60
152435435	54a x 35	2	50
152435442	54a x 42	2	40
152436435	64a x 35	1	25
152436442	64a x 42	1	30
152436454	64a x 54	1	30
152436742	66,7a x 42	1	30
152436754	66,7a x 54	1	25
152437054	70a x 54	1	30
152437064	70a x 64	1	30
152437635	76,1a x 35	1	30
152437642	76,1a x 42	1	30
152437654	76,1a x 54	1	20
152437664	76,1a x 64	1	20
152437667	76,1a x 66,7	1	20
152438054	80a x 54	1	15
152438064	80a x 64	1	35
152438076	80a x 76,1	1	24
152438954	88,9a x 54	1	22
152438964	88,9a x 64	1	14
152438976	88,9a x 76,1	1	21
1524310854	108,0a x 54	1	10
1524310864	108,0a x 64	1	6
1524310876	108,0a x 76,1	1	6
1524310889	108,0a x 88,9	1	6

# SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2020

## 5270

AUG 052



Муфта ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
152706	6	10	3500
152708	8	10	3000
1527010	10	10	1700
1527012	12	10	1500
1527014	14	10	1200
1527015	15	10	1000
1527016	16	10	1000
1527018	18	10	700
1527020	20	10	400
1527022	22	10	400
1527025	25	10	300
1527028	28	5	200
1527032	32	5	150
1527035	35	2	100
1527036	36	2	100
1527040	40	2	70
1527042	42	2	70
1527052	52	2	40
1527054	54	2	36
1527064	64	1	25
1527067	66,7	1	36
1527070	70	1	30
1527076	76,1	1	15
1527089	88,9	1	12
15270108	108,0	1	6
15270133	133	1	15
15270159	159	1	6

## 5270S

AUG 052



Муфта подвижная ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15270S12	12	10	1500
15270S14	14	10	1200
15270S15	15	10	1000
15270S18	18	10	800

## 5270S

AUG 052



Муфта подвижная ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
15270S22	22	10	400
15270S28	28	5	250
15270S35	35	2	120
15270S42	42	2	84
15270S54	54	2	50

## 5301

AUG 052



Заглушка ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
153018	8	10	3000
1530110	10	10	3000
1530112	12	10	2500
1530114	14	10	2000
1530115	15	10	1500
1530116	16	10	1200
1530118	18	10	1000
1530122	22	10	800
1530128	28	5	400
1530135	35	2	230
1530142	42	2	150
1530154	54	2	90
1530164	64	1	60
1530167	66,7	1	60
1530176	76,1	1	40
1530189	88,9	1	35
15301108	108,0	1	12

## 5343G

AUG 052



Сгон самоуплотняющийся ВП-НР латунь

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
153431512	15 x 1/2	5	150

## Серия 5000 | 2020

### 5359G

AUG 052

Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением, ВП-ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
153591212	12 x 1/2	5	200
153591412	14 x 1/2	5	200
153591434	14 x 3/4	5	130
153591512	15 x 1/2	5	200
153591534	15 x 3/4	5	130
153591612	16 x 1/2	5	200
153591634	16 x 3/4	5	100
153591834	18 x 3/4	5	110
153592234	22 x 3/4	5	110
15359221	22 x 1	5	80

### 5872

AUG 052

Компенсатор сильфонный ВП-ВП медь 3 Бар 110°C



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1587215	15	5	80
1587218	18	5	60
1587222	22	5	50
1587228	28	5	40
1587235	35	5	30

### BM-LF

AUG 255

Фланец под пайку PN16 биметалл



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1BMLF42	DN 40 / 42 mm		4
1BMLF54	DN 50 / 54 mm		2
1BMLF76	DN 65 / 76,1 mm		4
1BMLF89	DN 80 / 88,9 mm		2
1BMLF108	DN 100 / 108,0 mm		2

### DCU

AUG 602

Плоское уплотнение, материал Centellen ws 3820



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1DCU38	3/8 Mutter 14 x 8 x 2	200	800
1DCU12	1/2 Mutter 18 x 11 x 2	200	800
1DCU58	5/8 Mutter 20 x 10 x 2	150	600
1DCU34	3/4 Mutter 24 x 17 x 2	150	600
1DCU1	1 Mutter 30 x 21 x 2	100	400
1DCU114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 2	100	400
1DCU112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 2	100	400
1DCU134	13/4 Mutter 50 x 37 x 2	80	320
1DCU2	2 Mutter 55 x 42 x 2	60	240
1DCU214	2 1/4 Mutter 62 x 46 x 2	50	200
1DCU238	23/8 Mutter 65 x 55 x 2	50	200
1DCU212	2 1/2 Mutter 72 x 55 x 2	40	160
1DCU234	23/4 Mutter 78 x 60 x 2	30	120
1DCU3	3 Mutter 85 x 70 x 2	30	120
1DCU312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 2	20	80

### WBS H

AUG 201

Фланец под твердую пайку медь (используется с фланцем RG-FL)



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1WBS2215H	22 x 1,5		300
1WBS2815H	28 x 1,5		300
1WBS3515H	35 x 1,5		200
1WBS4215H	42 x 1,5		100
1WBS422H	42 x 2		100
1WBS542H	54 x 2		80
1WBS642H	64 x 2		50
1WBS672H	66,7 x 2		50
1WBS762H	76,1 x 2		45
1WBS802H	80 x 2		40
1WBS892H	88,9 x 2		40
1WBS1042H	104 x 2		20
1WBS10825H	108,0 x 2,5		20
1WBS1333H	133 x 3		12



# SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2020

## ФИТИНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Медные сплавы



### SANHA RefHP

Серия 29000

#### Области применения

- | Системы охлаждения
- | Системы с высоким давлением

# SANHA RefHP

## Серия 29000

Фитинги «SANHA RefHP» (Серия 29000) высокого давления под пайку труб из медного сплава для применения в трубопроводах систем охлаждения. Фитинги изготавливаются из сплава CuFe2P, CW107C и отвечают всем требованиям памяти VdTUV 567 «Материалы» или памяти AD 2000 W 6/2.

В технике кондиционирования и охлаждения, в частности, в промышленных системах охлаждения, экологические решения приобретают всё большее значение. Оптимальные решения обещают повышение эффективности и применение экологически безопасных хладагентов, таких как CO<sub>2</sub> (R744), которые находят применение в системах с высоким рабочим давлением. Применение CO<sub>2</sub> требует высокого рабочего давления, иногда до 130 бар, что требует дополнительных мер к безопасной эксплуатации, обеспечиваемой надёжной конструкцией фитингов серии 29000.

Фитинги высокого давления SANHA RefHP разработаны на основе нашего более чем 50-летнего опыта работы с фитингами под пайку специально для такого рабочего давления. Они оптимизированы для трубопроводов системы охлаждения с максимальным рабочим давлением до 130 бар (другие значения давления по запросу), диапазоном температуры от -196 °C (мин.) до 150 °C (макс.), в котором высвобождаются флюиды группы 2 по Европейскому стандарту по работе с сосудами под давлением (EPD 97/23/EC).

Все размеры и допуски для раструбного соединения соответствуют EN 14276-1, Приложение B с трубами по EN 378-2 и EN 14276-2.

### Советы по монтажу

Фитинги и трубы должны соединяться серебро-содержащим твердым припоем с содержанием серебра мин. 2 % по EN ISO 17672 (Арт.-№ SANHA 84938). Мы рекомендуем применять флюс FH 10 по DIN EN 1045 для соединения с медными сплавами, к которым относится, напр., бронза.

Монтаж фитингов должен выполняться при условии соблюдения всех технических регламентов и инструкций, в частности, DIN EN 378-2 «Холодильные установки и тепловые насосы».

Практический совет: на все фитинги высокого давления SANHA RefHP методом гравирования нанесена маркировка «SA CuFe» и соответствующие размеры. Благодаря содержанию железа, они легко идентифицируются с помощью обычного магнита.

### Условия эксплуатации фитингов высокого давления SANHA® RefHP из сплава CuFeP2:

Наружный диаметр труб	≤ 2 1/8"
Рабочее давление	130 бар
Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM	-196°C ... +150°C

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для использования в системах высокого давления, для охлаждения и кондиционирования воздуха на основе углекислого газа CO<sub>2</sub>
- Фитинги RefHP совместимы со всеми четырьмя типами труб CuFe, доступными на рынке, что обеспечивает большую гибкость:
- KME - CL12
- HALCOR - TALOS XS
- Wieland - K65
- Mueller - XHP
- SANHA имеет более чем 50-летний опыт производства припоя и придерживается очень жестких производственных допусков!
- Высочайшее европейское качество благодаря производству на нашем собственном заводе в г. Тернат, Бельгия
- Широкий ассортимент фитингов до 2 1/8"
- Очистка фитингов позволяет достичь содержания остаточного углерода <0,5 мг / дм<sup>2</sup>. Это имеет решающее значение для качества паяного соединения, поскольку остаточный углерод при высокотемпературной пайке могут привести к точечной коррозии
- Простое распознавание до и после монтажа: Трубы и фитинги четко маркируются так, что все компоненты видны с первого взгляда. Кроме того, материал слегка намагничен и с помощью неодимового магнита его очень легко отличить от меди, что является значительным практическим преимуществом!
- Стойкий к коррозии материал
- Высокостабильный материал CuFe2P обеспечивает легкую и экономичную установку
- Отличные технологические свойства, отсутствие токсичных химических элементов
- Значительно способствует созданию энергоэффективной и экологически чистой системы охлаждения
- Транскритические системы CO<sub>2</sub> могут экономить до 25 % энергии по сравнению с обычными системами!
- Это является главным преимуществом прежде всего для супермаркетов, в которых системы охлаждения работают круглосуточно
- Подходит для установки в соответствии с Европейской директивой по оборудованию, работающем под давлением
- Предлагаются переходные фитинги с дюймовых размеров на метрические
- Преимущества перед сваркой нержавеющей стали
- Более легкий вес по сравнению с нержавеющей сталью снижает затраты на установку, использование материала и обслуживание
- Быстрый и простой монтаж благодаря проверенной и современной технологии пайки по сравнению со сваркой

## Серия 29000 | 2020

### 29001A

AUG 057



Отвод 90° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129001A38	3/8	10	600
129001A12	1/2	10	400
129001A58	5/8	10	250
129001A34	3/4	10	130
129001A78	7/8	10	100
129001A118	1 1/8	5	50
129001A138	1 3/8	2	20
129001A158	1 5/8	2	14
129001A218	2 1/8	2	8

### 29002A

AUG 057



Отвод 90° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129002A38	3/8	10	600
129002A12	1/2	10	400
129002A58	5/8	10	200
129002A34	3/4	10	130
129002A78	7/8	10	80
129002A118	1 1/8	5	40
129002A138	1 3/8	2	20
129002A158	1 5/8	2	14
129002A218	2 1/8	2	8

### 29002AR

AUG 057



Отвод 90° редуционный ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129002AR7834	7/8 x 3/4	10	100
129002AR11878	1 1/8 x 7/8	5	40

### 29002AR

AUG 057



Отвод 90° редуционный ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129002AR138118	1 3/8 x 1 1/8	2	20
129002AR158138	1 5/8 x 1 3/8	2	18

### 29040

AUG 057



Отвод 45° ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12904038	3/8	10	800
12904012	1/2	10	500
12904058	5/8	10	300
12904034	3/4	10	200
12904078	7/8	10	120
129040118	1 1/8	5	60
129040138	1 3/8	2	30
129040158	1 5/8	2	20
129040218	2 1/8	2	8

### 29041

AUG 057



Отвод 45° ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12904138	3/8	10	800
12904112	1/2	10	500
12904158	5/8	10	300
12904134	3/4	10	200
12904178	7/8	10	120
129041118	1 1/8	5	60
129041138	1 3/8	2	30
129041158	1 5/8	2	20
129041218	2 1/8	2	8

# SANHA RefHP

Серия 29000 | 2020



## 29130

AUG 057

Тройник ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12913038	3/8	10	500
12913012	1/2	10	350
12913058	5/8	10	200
12913034	3/4	10	100
12913078	7/8	10	70
129130118	1 1/8	5	35
129130138	1 3/8	2	20
129130158	1 5/8	2	12
129130218	2 1/8	2	8
129130381238	3/8 x 1/2 x 3/8	10	
129130123838	1/2 x 3/8 x 3/8	10	400
129130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	10	350
129130121238	1/2 x 1/2 x 3/8	10	350
129130583858	5/8 x 3/8 x 5/8	10	250
129130581212	5/8 x 1/2 x 1/2	10	200
129130581258	5/8 x 1/2 x 5/8	10	200
129130585838	5/8 x 5/8 x 3/8	10	200
129130585812	5/8 x 5/8 x 1/2	10	200
129130341434	3/4 x 1/4 x 3/4	10	
129130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	10	130
129130345834	3/4 x 5/8 x 3/4	10	140
129130343412	3/4 x 3/4 x 1/2	10	140
129130343458	3/4 x 3/4 x 5/8	10	120
129130781478	7/8 x 1/4 x 7/8	10	
129130781278	7/8 x 1/2 x 7/8	10	120
129130785878	7/8 x 5/8 x 7/8	10	100
129130783478	7/8 x 3/4 x 7/8	10	80
129130787812	7/8 x 7/8 x 1/2	10	80
129130787858	7/8 x 7/8 x 5/8	10	80
129130787834	7/8 x 7/8 x 3/4	10	80
12913011814118	1 1/8 x 1/4 x 1 1/8	5	50
1291301181278	1 1/8 x 1/2 x 7/8	5	
12913011834118	1 1/8 x 3/4 x 1 1/8	5	50
1291301187812	1 1/8 x 7/8 x 1/2	5	45
12913011878118	1 1/8 x 7/8 x 1 1/8	5	50
12913011811834	1 1/8 x 1 1/8 x 3/4	5	40
12913011811878	1 1/8 x 1 1/8 x 7/8	5	35
12913013814138	1 3/8 x 1/4 x 1 3/8	2	30
12913013834138	1 3/8 x 3/4 x 1 3/8	2	30
12913013878138	1 3/8 x 7/8 x 1 3/8	2	30

## 29130

AUG 057

Тройник ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129130138118138	1 3/8 x 1 1/8 x 1 3/8	2	24
12913013813834	1 3/8 x 1 3/8 x 3/4	2	20
12913013813878	1 3/8 x 1 3/8 x 7/8	2	
129130138138118	1 3/8 x 1 3/8 x 1 1/8	2	20
12913015814158	1 5/8 x 1/4 x 1 5/8	2	20
12913015834158	1 5/8 x 3/4 x 1 5/8	2	
12913015878158	1 5/8 x 7/8 x 1 5/8	2	
129130158118158	1 5/8 x 1 1/8 x 1 5/8	2	20
129130158138158	1 5/8 x 1 3/8 x 1 5/8	2	16
12913015815878	1 5/8 x 1 5/8 x 7/8	2	14
129130158158118	1 5/8 x 1 5/8 x 1 1/8	2	14
129130158158138	1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8	2	14
12913021814218	2 1/8 x 1/4 x 2 1/8	2	
129130218138218	2 1/8 x 1 3/8 x 2 1/8	2	8
129130218158218	2 1/8 x 1 5/8 x 2 1/8	2	8

## 29240

AUG 057

Муфта редукционная ВП-ВП



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1292401238	1/2 x 3/8	10	550
1292405812	5/8 x 1/2	10	400
1292403458	3/4 x 5/8	10	300
1292407834	7/8 x 3/4	10	200
12924011812	1 1/8 x 1/2	5	100
12924011878	1 1/8 x 7/8	5	100
12924013812	1 3/8 x 1/2	2	60
12924013858	1 3/8 x 5/8	2	60
12924013834	1 3/8 x 3/4	2	50
12924013878	1 3/8 x 7/8	2	50
129240138118	1 3/8 x 1 1/8	2	50
12924015834	1 5/8 x 3/4	2	50
12924015878	1 5/8 x 7/8	2	40
129240158118	1 5/8 x 1 1/8	2	40
129240158138	1 5/8 x 1 3/8	2	30
129240218158	2 1/8 x 1 5/8	2	20

## Серия 29000 | 2020

### 29243

AUG 057



Муфта редукционная ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1292431238	1/2a x 3/8	10	700
1292435838	5/8a x 3/8	10	500
1292435812	5/8a x 1/2	10	500
1292433438	3/4a x 3/8	10	350
1292433412	3/4a x 1/2	10	350
1292433458	3/4a x 5/8	10	300
1292437838	7/8a x 3/8	10	250
1292437812	7/8a x 1/2	10	250
1292437858	7/8a x 5/8	10	230
1292437834	7/8a x 3/4	10	200
12924311812	1 1/8a x 1/2	5	140
12924311858	1 1/8a x 5/8	5	100
12924311834	1 1/8a x 3/4	5	130
12924311878	1 1/8a x 7/8	5	100
129243138118	1 3/8a x 1 1/8	2	50
12924315878	1 5/8a x 7/8	2	40
129243158138	1 5/8a x 1 3/8	2	30
129243218118	2 1/8a x 1 1/8	2	20
129243218158	2 1/8a x 1 5/8	2	20

### 29243IM

AUG 057



Муфта переходная "дюйм/метрика" ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
129243IM3810	3/8a x 10	10	
129243IM1212	1/2a x 12	10	600
129243IM5815	5/8a x 15	10	400
129243IM3418	3/4a x 18	10	250
129243IM7822	7/8a x 22	10	200
129243IM11828	1 1/8a x 28	5	90
129243IM13835	1 3/8a x 35	2	44
129243IM15842	1 5/8a x 42	2	26

### 29245

AUG 057



Муфта ВП-НП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12924534	3/4	10	200
12924578	7/8	10	150
129245118	1 1/8	5	80
129245138	1 3/8	2	40
129245158	1 5/8	2	30
129245218	2 1/8	2	

### 29270

AUG 057



Муфта ВП-ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12927038	3/8	10	750
12927012	1/2	10	500
12927058	5/8	10	300
12927034	3/4	10	200
12927078	7/8	10	150
129270118	1 1/8	5	70
129270138	1 3/8	2	40
129270158	1 5/8	2	24
129270218	2 1/8	2	14

### 29301

AUG 057



Заглушка ВП

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12930138	3/8	10	1000
12930112	1/2	10	800
12930158	5/8	10	500
12930134	3/4	10	500
12930178	7/8	10	200
129301118	1 1/8	5	100
129301138	1 3/8	2	60
129301158	1 5/8	2	40
129301218	2 1/8	2	20

# SANHA RefHP

Серия 29000 | 2020

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПАЙКИ



## Припой и флюсы

### Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление
- | Медицинские газы
- | Газопроводы
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклеры
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения





# Припой и флюсы

## Серия SA 4000 | 5000

Серия SANHA 4000/5000 марки "SA" включает в себя переходные фитинги под пайку из медного сплава для медных труб по DIN EN 1057 и DIN EN 13348 для пайки твёрдым и мягким припоем. Все продукты сертифицированы по DVGW GW 6 и 8, а также имеют сертификат Gutegemeinschaft Kupferrohr e.V. по RAL RG 641/4, и на них нанесён соответствующий знак качества RAL, ГОСТ-Р имеют СГР, что особенно важно при монтаже в системах питьевого водоснабжения.

Капиллярные фитинги под пайку SANHA изготавливаются из медного сплава CC499K и отвечают требованиям DIN EN 1254. Они отлично подходят для рабочего давления до 40 бар.

### Максимальное рабочее давление для медных труб с фитингами под капиллярную пайку SANHA® по EN1254-1

Способ соединения	Рабочая температура, °C	Рабочее давление, бар		
		6..28 мм	35..54 мм	64..108 мм
Мягкая пайка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10
Твердая пайка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10
Типы резьбы				
Трубная резьба		R / Rp резьба согласно EN 10226		
Резьба крепления (UWM)		G в соответствии с ISO 228		

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Принадлежности для пайки | 2020

### 4933

AUG 521

Припой S-Sn97Cu3 Нр.3, 3,0 мм,  
катушка, 250 г



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84933	3 mm	–	60
84933.2	2,0 mm	–	60
84933.25	2,5 mm	–	60

### 4934

AUG 521

Припой S-Sn97Ag3 Нр.4, 3,0 мм,  
катушка, 250 г



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84934	3 mm	–	60
849342	2 mm	–	–

### 4943

AUG 523

Флюс для мягкой пайки, с доб.припоя  
Нр.3, 250 г



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84943			19

### 4943.100

AUG 523

Флюс для мягкой пайки, с доб.припоя  
Нр.3, 100 г



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84943.100		–	–

### 4936

AUG 522

Тв.припой, пруток 2 мм L-Ag2P, коробка  
1 кг



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84936			

### 4936.3

AUG 522

Тв.припой, пруток 3 мм L-Ag2P, коробка  
1 кг



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84936.3		–	–

### 4938

AUG 522

Тв.прип., катушка 1 мм L-Ag40Cd, 100 г



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84938	1	–	12

### 4939

AUG 522

Тв.припой в штангах 2 мм L-CuP6,  
коробка 1 кг



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84939	2	–	–

### 4941

AUG 523

Флюс для мягкой пайки, тубик 70 г



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84941			50

### 4944

AUG 523

Флюс для мягкой пайки, с доб.припоя  
Нр.4, 250 г



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84944		–	–

# Принадлежности для пайки

## Принадлежности для пайки | 2020

### 4948

AUG 523

Флюс для тверд. пайки, тип F-SH 1, 100 г



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84948			19

### 4953

AUG 522

Тв.припой, пруток 2 мм L-Ag5P, коробка 1 кг



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84953		–	–

### 4953.3

AUG 522

Тв.припой, пруток 3 мм L-Ag5P, коробка 1 кг



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
84953.3		–	–

### 0961

AUG 524

Зачистная ветошь без содержания металла



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
80961	60 x 130	10	360

### 4974

AUG 555

Зачистная щеточка



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
8497412	12		120
8497415	15		120
8497418	18		100
8497422	22		100
8497428	28		80
8497435	35		60

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Кремниевая бронза без свинца



### PURAFIT®

Серия 3000



#### Области применения

- | Пищевое водоснабжение
- | Отопление
- | Газопроводы
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Установки пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения



SANHA выпускает резьбовые фитинги серии PURAFIT® из первоклассного материала - не содержащей свинец кремнистой бронзы CuSi. Этот медный сплав оптимален для применения в системах питьевого водоснабжения, поскольку он выполняет строгие предписания директивы по содержанию свинца в питьевой воде. Монтажники, используя не содержащие свинец резьбовые фитинги PURAFIT® всегда уверены, что против них не будут поданы претензии, обусловленные превышением предельного содержания свинца. Кроме того, придаётся большое значение желанию застройщиков и специалистов по проведению ремонтных работ получить повышенный ресурс инженерных систем.

Резьбовые фитинги PURAFIT® из CuSi прошли испытания и сертифицированы по DVGW GW 6 и соответствуют DIN EN 1254, ГОСТ-Р, имеют СГР, что особенно важно при монтаже в системах питьевого водоснабжения. Они широко применяются в питьевом водоснабжении и отоплении.

### Условия эксплуатации резьбовых фитингов SANHA® PURAFIT® из кремнистой бронзы

Размеры	Рабочее давление
Вода и водные растворы	
1/4" ... 3/4"	25 бар до +120°C 16 бар до +225°C
1" ... 3"	16 бар до +120°C 6 бар до +225°C
Горючие газы (DVGW-G 260)	
1/4" ... 3"	5 бар
технические газы (не токсичные)	
1/4" ... 3"	1 бар / соответственно области применения
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый и надёжный монтаж благодаря самоуплотняющейся резьбе по EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp.
- Нет необходимости в уплотнении из эластомера или DCU (плоское уплотнение).
- Удобные внешние габариты для монтажа инструментом.
- Резьбовые фитинги PURAFIT® благодаря применению медного сплава CuSi, не содержащего свинец, предлагают идеальное решение для питьевых трубопроводов.
- Кремнистая бронза - оптимальное решение в отношении коррозионной стойкости благодаря устойчивости к обесцинкованию и отсутствию коррозионного растрескивания.
- Все размеры от 1/8" до 3" в т.ч. удлинители кранов и труб.

## Серия 3000 | 2020

### 3090

AUG 105



Угол 90° ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1309018	1/8	10	1000
1309014	1/4	10	300
1309038	3/8	10	150
1309012	1/2	10	100
1309034	3/4	10	70
130901	1	10	40
13090114	1 1/4	10	20
13090112A	1 1/2	5	15
130902	2	2	10
130901238	1/2 x 3/8	10	150
130903412	3/4 x 1/2	10	70
13090134	1 x 3/4	10	50
130901141	1 1/4 x 1	10	20

### 3091

AUG 105



Угол 90° НР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1309138	3/8	10	250
1309112	1/2	10	150
1309134	3/4	10	50
130911	1	10	50

### 3092

AUG 105



Угол 90° ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1309214	1/4	10	400
1309238	3/8	10	250
1309212	1/2	10	120
1309234	3/4	10	80
130921	1	10	30
13092114	1 1/4	5	20
13092112	1 1/2	5	15
130922	2	2	10

### 3098

AUG 105



Угловой сгон ВР-НР, самоуплотняющийся

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1309838	3/8	5	150
1309812	1/2	5	100
1309834	3/4	5	50
130981	1	5	20
13098114	1 1/4	5	15
13098112	1 1/2	5	10
130982	2	2	6

### 3120

AUG 105



Угол 45° ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1312038	3/8	10	180
1312012	1/2	10	150
1312034	3/4	10	80
131201	1	10	40
13120114	1 1/4	10	20

### 3121

AUG 105



Угол 45° ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1312138	3/8	10	240
1312112	1/2	10	150
1312134	3/4	10	80
131211	1	10	60
13121114	1 1/4	10	30
13121112	1 1/2	10	20

## Серия 3000 | 2020

### 3130

AUG 105

Тройник ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1313014	1/4	10	200
1313038	3/8	10	150
1313012	1/2	10	70
1313034	3/4	10	50
131301	1	10	30
13130114	1 1/4	5	15
13130112	1 1/2		10
131302	2		8
13130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	10	100
13130123412	1/2 x 3/4 x 1/2	10	60
13130341212	3/4 x 1/2 x 1/2	10	70
13130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	10	50
13130343412	3/4 x 3/4 x 1/2	10	50
131301121	1 x 1/2 x 1	10	30
131301341	1 x 3/4 x 1	10	30
131301112	1 x 1 x 1/2	10	30
1313011412114	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	5	25
131301141114	1 1/4 x 1 x 1 1/4	5	20
131301121112	1 1/2 x 1 x 1 1/2		20
13130212B	2 x 1 x 2		12

### 3240

AUG 105

Муфта редукционная ВР-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
132403814	3/8 x 1/4	10	300
132401214	1/2 x 1/4	10	200
132401238	1/2 x 3/8	10	150
132403438	3/4 x 3/8	10	150
132403412	3/4 x 1/2	10	150
13240138	1 x 3/8	10	100
13240112	1 x 1/2	10	80
13240134	1 x 3/4	10	80
1324011434	1 1/4 x 3/4	10	40
132401141	1 1/4 x 1	10	40
1324011234	1 1/2 x 3/4	5	40
132401121	1 1/2 x 1		40
13240112114	1 1/2 x 1 1/4		30

### 3240

AUG 105

Муфта редукционная ВР-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
132402114	2 x 1 1/4	2	22
132402112	2 x 1 1/2		16

### 3241

AUG 105

Футорка ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
132411418	1/4 x 1/8	10	700
132413818	3/8 x 1/8	10	
132413814	3/8 x 1/4	10	500
132411218	1/2 x 1/8	10	400
132411214	1/2 x 1/4	10	350
132411238	1/2 x 3/8	10	350
132413414	3/4 x 1/4	10	250
132413438	3/4 x 3/8	10	250
132413412	3/4 x 1/2	10	250
13241138	1 x 3/8	10	120
13241112	1 x 1/2	10	120
13241134	1 x 3/4	10	130
1324111412	1 1/4 x 1/2	5	70
1324111434	1 1/4 x 3/4	5	70
132411141	1 1/4 x 1	10	70
1324111212	1 1/2 x 1/2	5	50
1324111234	1 1/2 x 3/4	10	50
132411121	1 1/2 x 1	10	50
13241112114	1 1/2 x 1 1/4	10	50
13241212	2 x 1/2	2	30
13241234	2 x 3/4	2	40
1324121	2 x 1	2	36
132412114	2 x 1 1/4	2	40
132412112	2 x 1 1/2	2	40
132412122	2 1/2 x 2	1	24
1324132	3 x 2	1	14
132413212	3 x 2 1/2	1	15
1324143	4 x 3	1	8

Серия 3000 | 2020

**3242**

AUG 105



Переходник НР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
132421814	1/8a x 1/4i	10	700
132421438	1/4a x 3/8i	10	400
132423812	3/8a x 1/2i	10	280
132423834	3/8a x 3/4i	10	200
132421238	1/2a x 3/8i	10	300
132421234	1/2a x 3/4i	10	180
13242121	1/2a x 1i	10	100
132423412	3/4a x 1/2i	10	200
13242341	3/4a x 1i	10	100
1324234114	3/4a x 1 1/4i	5	45
132421114	1a x 1 1/4i	5	50

**3245**

AUG 105



Ниппель редукционный НР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
132451418	1/4 x 1/8	10	600
132453814	3/8 x 1/4	10	350
132451214	1/2 x 1/4	10	400
132451238	1/2 x 3/8	10	350
132453438	3/4 x 3/8	10	200
132453412	3/4 x 1/2	10	180
132451112	1 x 1/2	10	100
13245134	1 x 3/4	10	100
132451141	1 1/4 x 1	5	50
132451121	1 1/2 x 1	5	45
13245112114	1 1/2 x 1 1/4	5	40
132452114	2 x 1 1/4	2	24
132452112	2 x 1 1/2	2	18
132452122	2 1/2 x 2	1	12

**3270**

AUG 105



Муфта ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1327018	1/8	10	
1327014	1/4	10	500
1327038	3/8	10	400

**3270**

AUG 105



Муфта ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1327012	1/2	10	160
1327034	3/4	10	120
132701	1	10	60
13270114	1 1/4	5	40
13270112	1 1/2	5	25
132702	2		20
13270212	2 1/2		10
132703	3		5

**3280**

AUG 105



Ниппель НР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1328018	1/8	10	
1328014	1/4	10	350
1328038	3/8	10	350
1328012	1/2	10	250
1328034	3/4	10	150
132801	1	10	90
13280114	1 1/4	10	50
13280112	1 1/2	5	35
132802	2	2	24
13280212	2 1/2	1	12
132803	3		5

**3290**

AUG 105



Заглушка с шестигранником НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1329014	1/4	10	700
1329038	3/8	10	600
1329012	1/2	10	400
1329034	3/4	10	160
132901	1	10	100
13290114	1 1/4	5	50
13290112	1 1/2	5	50
132902	2	2	30



## Серия 3000 | 2020

### 3291

AUG 105



Заглушка резьба проходная НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1329112	1/2	10	400
132911	1	10	120
13291114	1 1/4	10	80
13291112	1 1/2		70

### 3301

AUG 105



Заглушка ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1330138	3/8	10	300
1330112	1/2	10	300
1330134	3/4	10	150
133011	1	10	100
13301114	1 1/4	10	50
13301112	1 1/2	10	40
133012	2	2	34

### 3302

AUG 105



Заглушка ВР с уплотнением

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1330238	3/8	10	850
1330212	1/2	10	500
1330234	3/4	10	400
133021	1	10	240
13302114	1 1/4	10	
13302112	1 1/2	10	
133022	2	2	

### 3310

AUG 105



Контргайка шестигранная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1331014	1/4 SW 22	10	1000
1331038	3/8 SW 27	10	600
1331012	1/2 SW 34	10	350
1331034	3/4 SW 37	10	300
133101	1 SW 42	10	200
13310114	1 1/4 SW 55	10	100
13310112	1 1/2 SW 60	10	100
133102	2 SW 75	10	40

### 3330

AUG 105



Сгон с плоским уплотнением ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1333012	1/2	5	80
1333034	3/4	5	50
133301	1	5	40
13330114	1 1/4	5	20
13330112	1 1/2	5	15
133302	2	2	10

### 3331

AUG 105



Сгон с плоским уплотнением ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1333138	3/8	5	150
1333112	1/2	5	120
1333134	3/4	5	60
133311	1	5	40
13331114	1 1/4	5	30
13331112	1 1/2	5	20
133312	2	2	10
13331212	2 1/2	1	5

Серия 3000 | 2020

**3334**

AUG 105



Сгон с плоским уплотнением ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1333412	1/2	5	100
1333434	3/4	5	50
133341	1	5	30
13334114	1 1/4	5	20
13334112	1 1/2	5	20

**3344**

AUG 105



Сгон самоуплотняющийся ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1334412	1/2	5	100
1334434	3/4	5	50
133441	1	5	30
13344114	1 1/4	5	20
13344112	1 1/2	5	20

**3340**

AUG 105



Сгон самоуплотняющийся ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1334038	3/8	5	100
1334012	1/2	5	80
1334034	3/4	5	50
133401	1	5	40
13340114	1 1/4	5	20
13340112	1 1/2	5	15
133402	2	2	10

**3370**

AUG 105



Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накидной гайки

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13370121	1/2 x 1		200
1337034114	3/4 x 1 1/4		150
133701112	1 x 1 1/2		100
133701142	1 1/4 x 2		45
13370112214	1 1/2 x 2 1/4		36
133702234	2 x 2 3/4		18

**3341**

AUG 105



Сгон самоуплотняющийся ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1334114	1/4	5	200
1334138	3/8	5	150
1334112	1/2	5	120
1334134	3/4	5	60
133411	1	5	40
13341114	1 1/4	5	30
13341112	1 1/2	5	20
133412	2	2	10
13341212	2 1/2	1	5
133413	3	1	3

**3372**

AUG 105



Вставная деталь под плоское уплотнение для накидной гайки

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1337234114	3/4 x 1 1/4		160
133721112	1 x 1 1/2		120
133721142	1 1/4 x 2		60

**3472**

AUG 105



Водорозетка

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1347212	1/2	10	60
1347234	3/4	10	60

## Серия 3000 | 2020

### 3478GZ

AUG 105



Водорозетка проходная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13478GZ12	1/2	1	20

### 8983

AUG 556



Звукоизоляция для проходной водорозетки 8478GZ

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88983		6	30

### 3513

AUG 112



Удлинитель HP-BP

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
135133810	3/8 x 10	10	500
135133815	3/8 x 15	10	400
135133820	3/8 x 20	10	350
135133825	3/8 x 25	10	300
135133830	3/8 x 30	10	250
135133840	3/8 x 40	10	200
135133850	3/8 x 50	10	180
135133865	3/8 x 65	10	140
135133880	3/8 x 80	10	120
1351338100	3/8 x 100	10	100
135131210	1/2 x 10	10	300
135131212	1/2 x 12,5	10	200
135131215	1/2 x 15	10	200
135131217	1/2 x 17,5	10	200
135131220	1/2 x 20	10	200
135131225	1/2 x 25	10	200
135131230	1/2 x 30	10	180
135131240	1/2 x 40	10	120
135131250	1/2 x 50	10	90
135131265	1/2 x 65	10	90
135131280	1/2 x 80	10	70

### 3513

AUG 112



Удлинитель HP-BP

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1351312100	1/2 x 100	10	60
1351312120	1/2 x 120	5	50
1351312150	1/2 x 150	5	40
135133410	3/4 x 10	10	240
135133412	3/4 x 12,5	10	150
135133415	3/4 x 15	10	150
135133420	3/4 x 20	10	140
135133425	3/4 x 25	10	120
135133430	3/4 x 30	10	100
135133440	3/4 x 40	10	90
135133450	3/4 x 50	10	80
135133465	3/4 x 65	10	60
135133480	3/4 x 80	10	50
1351334100	3/4 x 100	10	40
135131115	1 x 15	10	120
13513120	1 x 20	10	100
13513125	1 x 25	10	70
13513130	1 x 30	10	70
13513140	1 x 40	10	50
13513150	1 x 50	10	50
13513165	1 x 65	5	40
13513180	1 x 80	5	40
135131100	1 x 100	5	30
1351311420	1 1/4 x 20	5	60
1351311425	1 1/4 x 25	5	50
1351311430	1 1/4 x 30	5	50
1351311440	1 1/4 x 40	5	40
1351311450	1 1/4 x 50	5	40

### 3514

AUG 112



Резьбовая вставка редукционная HP-HP

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100

Серия 3000 | 2020

**3530**

AUG 105

Удлиненный ниппель НР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
135303840	3/8 x 40	10	
135303860	3/8 x 60	10	
135303880	3/8 x 80	10	150
1353038100	3/8 x 100	10	150
135301230	1/2 x 30	10	350
135301240	1/2 x 40	10	200
135301250	1/2 x 50	10	150
135301260	1/2 x 60	10	150
135301270	1/2 x 70	10	150
135301280	1/2 x 80	10	120
135301290	1/2 x 90	10	120
1353012100	1/2 x 100	10	90
1353012110	1/2 x 110	10	90
1353012120	1/2 x 120		90
1353012150	1/2 x 150		70
1353012200	1/2 x 200	10	50
135303430	3/4 x 30	10	200
135303440	3/4 x 40	10	150
135303460	3/4 x 60	10	100
135303480	3/4 x 80	10	80
1353034100	3/4 x 100	10	50
1353034110	3/4 x 110		50
1353034120	3/4 x 120	10	60
1353034150	3/4 x 150	10	50
1353034200	3/4 x 200	10	30
13530130	1 x 30	10	150
13530140	1 x 40	10	100
13530150	1 x 50	10	90
13530160	1 x 60	10	80
13530170	1 x 70	10	70
13530180	1 x 80	10	60
135301100	1 x 100	10	50
135301120	1 x 120	10	40
135301150	1 x 150	10	30
135301200	1 x 200	10	20
1353011440	1 1/4 x 40	5	60
1353011460	1 1/4 x 60		50
1353011480	1 1/4 x 80		40
13530114100	1 1/4 x 100	5	30

**3530**

AUG 105

Удлиненный ниппель НР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13530114120	1 1/4 x 120	5	20
13530114150	1 1/4 x 150		20
13530114200	1 1/4 x 200	5	15
1353011240	1 1/2 x 40		60
1353011250	1 1/2 x 50		50
1353011260	1 1/2 x 60		45
1353011280	1 1/2 x 80	5	30
13530112100	1 1/2 x 100		25
13530112120	1 1/2 x 120		20
13530112150	1 1/2 x 150		15
13530112200	1 1/2 x 200	5	10
13530250	2 x 50		24
13530260	2 x 60		24
13530280	2 x 80		20
135302100	2 x 100		15
135302120	2 x 120		12
135302150	2 x 150		12
135302200	2 x 200	2	6

**3531**

AUG 105

Удлиненный ниппель НР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1353114	1/4	10	700
1353138	3/8	10	600
1353112	1/2	10	400
1353134	3/4	10	200
135311	1	10	100
13531114	1 1/4	5	50
13531112	1 1/2	5	50

## Серия 3000 | 2020

### 3604

AUG 105

Штуцер с накидной гайкой и отверстиями для пломбы водосчетчика ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
136041234	1/2 x 3/4	10	140
13604341	3/4 x 1	10	80
136041114	1 x 1 1/4	5	40

### 3604D

AUG 602

Уплотнение для артикула 3604



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13604D1114	1 x 1 1/4		
13604D1234	1/2 x 3/4		
13604D341	3/4 x 1		

### 912

AUG 031

Монтажный комплект для прохода стены, контргайка латунь, 2 уплотнения



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
291234	3/4	1	180

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Латунь



## Резьбовые фитинги

Латунь / Хромированная латунь

### Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Дождевая вода
- | Инертные газы
- | Трубопроводы системы охлаждения
- | Отопление



# Резьбовые фитинги

## Латунь / Хромированная латунь

Латунные резьбовые фитинги SANHA (материал № CW 617 N, химическая формула CuZn40Pb2) предназначены для длительного использования в таких областях, как отопительные трубопроводы, трубопроводы дождевой воды и/или трубопроводы для смеси вода-гликоль (вода с добавкой антифриза). Министерство экологии ФРГ (UBA) классифицирует этот материал как пригодный для контакта с питьевой водой («Перечень материалов, пригодных с точки зрения гигиены питьевой воды – Металлы, кремнийсодержащие медные сплавы. Состояние: сентябрь 2013 г.»). Для предотвращения выделения свинца, SANHA рекомендует для этой цели применять не содержащие свинца фитинги серий PURAFIT®, PURAPRESS® или 3fit®.

Латунные удлинители кранов SANHA CW 617 N отвечают требованиям качества и испытаний Gutegemeinschaft Messing-Sanitar (GMS) и на них нанесён соответствующий знак качества RAL-GZ 643. Благодаря широкому ассортименту размеров от 1/8“ до 2 1/2“ и вариантов хромирования, наши сварные фитинги дают возможность выбора для каждого вида применения.

### Условия эксплуатации резьбовых фитингов SANHA® из латуни

Наружный диаметр труб	1/8“.. 2 1/2”
Рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	+90°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрый и надёжный монтаж, крепёжная резьба по ISO 228, тип G для каталожных номеров 421, 521, 523, 551, 552, 611, 612, 613, 614, 622, 626, 751, 761, 911, 976, 976F, 977, 977F

Короткая трубная резьба по EN 1254-4, тип Rk или Rp для каталожных номеров 221, 222, 223, 224, 271, 272, 522, 531, 541, 542

Высокая коррозионная стойкость благодаря оптимизации материала (<110 HB)

Площадь под ключ для удобного, простого и быстрого монтажа

Обширный ассортимент от 1/8“ до 2 1/2“ в т.ч. удлинители кранов и труб

Чистая поверхность фитинга для высокой коррозионной стойкости и гигиены

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Латунь | 2020

### 221

AUG 101



Сгон самоуплотняющийся HP-HP

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
222138R	3/8	5	150
222112R	1/2	5	100
222134R	3/4	5	50
22211R	1	5	30
2221112R	1 1/2	5	20

### 222

AUG 101



Сгон самоуплотняющийся HP-BP

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
222238R	3/8	5	150
222212R	1/2	5	120
222234R	3/4	5	60
22221R	1	5	40
2222114R	1 1/4	5	20
2222112R	1 1/2	5	15
22222R	2	2	10

### 223

AUG 101



Сгон с плоским уплотнением HP-BP

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
222338R	3/8	5	150
222312R	1/2	5	120
222334R	3/4	5	60
22231R	1	5	40
2223114R	1 1/4	5	30
2223112R	1 1/2	5	20
22232R	2	2	10

### 224

AUG 101



Сгон с плоским уплотнением HP-HP

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
222412R	1/2	5	100
222434R	3/4	5	50
22241R	1	5	30
2224114R	1 1/4	5	25
2224112R	1 1/2	5	20
22242R	2	2	10

### 271

AUG 101



Сгон самоуплотняющийся BP-BP

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
227114R	1/4	5	100
227112R	1/2	5	80
227134R	3/4	5	50
22711R	1	5	40
2271114R	1 1/4	5	20
2271112R	1 1/2	5	15
22712R	2	2	10

### 272

AUG 101



Сгон с плоским уплотнением BP-BP

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
227212R	1/2	5	80
227234R	3/4	5	50
22721R	1	5	40
2272114R	1 1/4	5	20
2272112R	1 1/2	5	15
22722R	2	2	10



# Резьбовые фитинги

## Латунь | 2020

### 421

AUG 101

Шайба



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
242112R	1/2	10	90
242134R	3/4	10	60

### 513

AUG 103

Удлинитель ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25133810R	3/8 x 10	10	500
25133815R	3/8 x 15	10	400
25133820R	3/8 x 20	10	350
25133825R	3/8 x 25	10	300
25133830R	3/8 x 30	10	250
25133840R	3/8 x 40	10	200
25133850R	3/8 x 50	10	180
25133880R	3/8 x 80	10	120
251338100R	3/8 x 100	10	120
25131210R	1/2 x 10	10	300
25131215R	1/2 x 15	10	250
25131220R	1/2 x 20	10	200
25131225R	1/2 x 25	10	200
25131230R	1/2 x 30	10	180
25131240R	1/2 x 40	10	130
25131250R	1/2 x 50	10	90
25131265R	1/2 x 65	10	70
25131280R	1/2 x 80	10	90
251312100R	1/2 x 100	10	60
25133410R	3/4 x 10	10	240
25133415R	3/4 x 15	10	150
25133420R	3/4 x 20	10	140
25133425R	3/4 x 25	10	120
25133430R	3/4 x 30	10	100
25133440R	3/4 x 40	10	90
25133450R	3/4 x 50	10	80
25133460R	3/4 x 60		
25133465R	3/4 x 65	10	60
25133480R	3/4 x 80	10	50
251334100R	3/4 x 100	10	40

### 513

AUG 103

Удлинитель ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
2513115R	1 x 15	10	120
2513120R	1 x 20	10	100
2513125R	1 x 25	10	70
2513130R	1 x 30	10	70
2513140R	1 x 40	10	60
2513150R	1 x 50	10	50
2513165R	1 x 65	5	45
2513180R	1 x 80	5	40
25131100R	1 x 100	5	30

### 513

AUG 104

Удлинитель ВР-НР хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25133810C	3/8 x 10	10	500
25133815C	3/8 x 15	10	400
25133820C	3/8 x 20	10	350
25133825C	3/8 x 25	10	300
25133830C	3/8 x 30	10	250
25133840C	3/8 x 40	10	200
25133850C	3/8 x 50	10	180
25131210C	1/2 x 10	10	300
25131215C	1/2 x 15	10	250
25131220C	1/2 x 20	10	200
25131225C	1/2 x 25	10	200
25131230C	1/2 x 30	10	150
25131240C	1/2 x 40	10	130
25131250C	1/2 x 50	10	120
25131265C	1/2 x 65	10	70
25131280C	1/2 x 80	10	90
251312100C	1/2 x 100	10	60
25133410C	3/4 x 10	10	240
25133415C	3/4 x 15	10	150
25133420C	3/4 x 20	10	140
25133425C	3/4 x 25	10	120
25133430C	3/4 x 30	10	100

## Латунь | 2020

### 513

AUG 104



Удлинитель WR-NR хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25133440C	3/4 x 40	10	90
25133450C	3/4 x 50	10	80
25133465C	3/4 x 65	10	60
25133480C	3/4 x 80	10	50
251334100C	3/4 x 100	10	40
2513115C	1 x 15	10	120
2513120C	1 x 20	10	100
2513125C	1 x 25	10	70
2513130C	1 x 30	10	70
2513140C	1 x 40	10	70

### 521

AUG 101



Ниппельная резьба

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
252118R	1/8	10	2000
252114R	1/4	10	1000
252138R	3/8	10	600
252112R	1/2	10	400
252134R	3/4	10	200
25211R	1	10	100
2521114R	1 1/4		90
2521112R	1 1/2		65
25212R	2		36

### 522

AUG 101



Ниппель

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
252218R	1/8	10	1500
252214R	1/4	10	700
252238R	3/8	10	600
252212R	1/2	10	350
252234R	3/4	10	250
25221R	1	10	150
2522114R	1 1/4		90
2522112R	1 1/2		60
25222R	2		30

### 522

AUG 102



Ниппель хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
252218C	1/8	10	1500
252214C	1/4	10	700
252238C	3/8	10	600
252212C	1/2	10	350
252234C	3/4	10	250
25221C	1	10	150
25222C	2		30

### 523

AUG 101



Удлиненный ниппель

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25233840R	3/8 x 40	10	350
25233860R	3/8 x 60	10	300
25233880R	3/8 x 80	10	200
252338100R	3/8 x 100	10	150
25231230R	1/2 x 30	10	350
25231240R	1/2 x 40	10	250
25231250R	1/2 x 50	10	250
25231260R	1/2 x 60	10	160
25231280R	1/2 x 80	10	120
252312100R	1/2 x 100	10	90
252312120R	1/2 x 120		90
252312150R	1/2 x 150		80
252312200R	1/2 x 200		70
25233430R	3/4 x 30	10	220
25233440R	3/4 x 40	10	150
25233450R	3/4 x 50	10	150
25233460R	3/4 x 60	10	120
25233480R	3/4 x 80	10	70
252334100R	3/4 x 100	10	60
252334120R	3/4 x 120		60
252334150R	3/4 x 150		60
252334200R	3/4 x 200		40
2523130R	1 x 30	10	120
2523140R	1 x 40	10	100
2523150R	1 x 50	10	90
2523160R	1 x 60	10	70
2523180R	1 x 80	10	60
25231100R	1 x 100	10	40
25231120R	1 x 120		50

# Резьбовые фитинги

## Латунь | 2020

**523**

AUG 101



Удлиненный ниппель

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25231150R	1 x 150		36
25231200R	1 x 200		20
252311440R	1 1/4 x 40		80
252311460R	1 1/4 x 60		50
252311480R	1 1/4 x 80		40
2523114100R	1 1/4 x 100		38
2523114120R	1 1/4 x 120		32
2523114150R	1 1/4 x 150		28
2523114200R	1 1/4 x 200		16
252311260R	1 1/2 x 60		48
252311280R	1 1/2 x 80		36
2523112100R	1 1/2 x 100		30
2523112120R	1 1/2 x 120		24
2523112150R	1 1/2 x 150		20
2523112200R	1 1/2 x 200		10
2523280R	2 x 80		20
25232100R	2 x 100		15
25232120R	2 x 120		12
25232150R	2 x 150		12

**523**

AUG 102



Удлиненный ниппель хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25233840C	3/8 x 40	10	500
25233860C	3/8 x 60	10	300
25233880C	3/8 x 80	10	200
25231230C	1/2 x 30	10	350
25231240C	1/2 x 40	10	250
25231250C	1/2 x 50	10	250
25231260C	1/2 x 60	10	170
25231280C	1/2 x 80	10	120
252312100C	1/2 x 100	10	90
252312120C	1/2 x 120	10	90
252312150C	1/2 x 150	10	80
252312200C	1/2 x 200	10	60
25233440C	3/4 x 40	10	150
25233460C	3/4 x 60	10	120
25233480C	3/4 x 80	10	90
252334100C	3/4 x 100	10	60
252334120C	3/4 x 120		60

**531**

AUG 101



Ниппель редукционный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25311418R	1/4 x 1/8	10	1000
25313814R	3/8 x 1/4	10	500
25311214R	1/2 x 1/4	10	350
25311238R	1/2 x 3/8	10	400
25313438R	3/4 x 3/8	10	300
25313412R	3/4 x 1/2	10	250
2531112R	1 x 1/2	10	150
2531134R	1 x 3/4	10	150
25311141R	1 1/4 x 1		70
2531112114R	1 1/2 x 1 1/4		50
25312112R	2 x 1 1/2		36
25312122R	2 1/2 x 2		18

**531**

AUG 102



Ниппель редукционный хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
2531112114C	1 1/2 x 1 1/4		50
25311418C	1/4 x 1/8	10	1000
25313814C	3/8 x 1/4	10	600
25311214C	1/2 x 1/4	10	350
25311238C	1/2 x 3/8	10	400
25313412C	3/4 x 1/2	10	250
2531112C	1 x 1/2	10	150
2531134C	1 x 3/4	10	150

**541**

AUG 101



Футорка

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25411418R	1/4 x 1/8	10	1000
25413818R	3/8 x 1/8	10	800
25413814R	3/8 x 1/4	10	700
25411218R	1/2 x 1/8	10	500
25411214R	1/2 x 1/4	10	500
25411238R	1/2 x 3/8	10	500
25413414R	3/4 x 1/4	10	300
25413438R	3/4 x 3/8	10	300

## Латунь | 2020

### 541

AUG 101

Футорка



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25413412R	3/4 x 1/2	10	300
2541138R	1 x 3/8	10	200
2541112R	1 x 1/2	10	180
2541134R	1 x 3/4	10	170
254111412R	1 1/4 x 1/2		140
254111434R	1 1/4 x 3/4		140
25411141R	1 1/4 x 1		140
254111212R	1 1/2 x 1/2		100
254111234R	1 1/2 x 3/4		100
25411121R	1 1/2 x 1		100
2541112114R	1 1/2 x 1 1/4		100
2541212R	2 x 1/2		55
2541234R	2 x 3/4		55
254121R	2 x 1		55
25412114R	2 x 1 1/4		55
25412112R	2 x 1 1/2		55

### 541

AUG 102

Футорка хромированная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25413818C	3/8 x 1/8	10	800
25413814C	3/8 x 1/4	10	700
25411218C	1/2 x 1/8	10	500
25411214C	1/2 x 1/4	10	600
25411238C	1/2 x 3/8	10	500
25413412C	3/4 x 1/2	10	300
2541112C	1 x 1/2	10	180
2541134C	1 x 3/4	10	170
254111412C	1 1/4 x 1/2		165
254111434C	1 1/4 x 3/4		165
25411141C	1 1/4 x 1		165
254111212C	1 1/2 x 1/2		100
25411121C	1 1/2 x 1		100

### 542

AUG 101

Переходник НР-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25421814R	1/8a x 1/4i	10	700
25421438R	1/4a x 3/8i	10	400
25423812R	3/8a x 1/2i	10	350
25421238R	1/2a x 3/8i	10	300
25421234R	1/2a x 3/4i	10	200
2542121R	1/2a x 1i	10	120
25423412R	3/4a x 1/2i	10	200
2542341R	3/4a x 1i	10	120
25421114R	1a x 1 1/4i		45

### 542

AUG 102

Переходник НР-ВР хромированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25421438C	1/4a x 3/8i	10	400
25423812C	3/8a x 1/2i	10	350
25421234C	1/2a x 3/4i	10	200
2542121C	1/2a x 1i	10	120
25423412C	3/4a x 1/2i	10	200
2542341C	3/4a x 1i	10	120

### 551

AUG 101

Муфта



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
255118R	1/8	10	700
255114R	1/4	10	600
255138R	3/8	10	400
255112R	1/2	10	200
255134R	3/4	10	150
25511R	1	10	80
2551114R	1 1/4		50
2551112R	1 1/2		45
25512R	2		25

# Резьбовые фитинги

## Латунь | 2020

### 551

AUG 102

Муфта хромированная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
255114C	1/4	10	600
255138C	3/8	10	400
255112C	1/2	10	250
255134C	3/4	10	150
25511C	1	10	80

### 552

AUG 101

Муфта редукционная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25523814R	3/8 x 1/4	10	350
25521238R	1/2 x 3/8	10	250
25523412R	3/4 x 1/2	10	150
2552112R	1 x 1/2	10	120
2552134R	1 x 3/4	10	100
255211412R	1 1/4 x 1/2		45
255211434R	1 1/4 x 3/4		60
25521141R	1 1/4 x 1		60
25521121R	1 1/2 x 1		40
2552112114R	1 1/2 x 1 1/4		40
25522112R	2 x 1 1/2		18

### 552

AUG 102

Муфта редукционная хромированная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
25523814C	3/8 x 1/4	10	350
25523412C	3/4 x 1/2	10	150
2552112C	1 x 1/2	10	120
2552134C	1 x 3/4	10	100
255211434C	1 1/4 x 3/4		60
25521141C	1 1/4 x 1		60
2552112114C	1 1/2 x 1 1/4		40
25522112C	2 x 1 1/2		18

### 604

AUG 101

Штуцер с накидной гайкой и отверстиями для пломбы водосчетчика ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
26041234R	1/2 x 3/4	10	140
2604341R	3/4 x 1	10	80
26041114R	1 x 1 1/4	10	40

### 604

AUG 102

Штуцер с накидной гайкой и отверстиями для пломбы водосчетчика ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
26041234C	1/2 x 3/4	10	140
2604341C	3/4 x 1	10	80

### 604D

AUG 101

Уплотнение для артикула 604



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
2604D1234	1/2 x 3/4		2400
2604D341	3/4 x 1		1200
2604D1114	1 x 1 1/4		400

### 611

AUG 101

Угол 90° НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261112R	1/2	10	120
261134R	3/4	10	80
26111R	1	10	40

## Латунь | 2020

### 611

AUG 102



Угол 90° НР хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261112C	1/2	10	120
261134C	3/4	10	80
26111C	1	10	40

### 612

AUG 101



Угол 90° ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261218R	1/8	10	600
261214R	1/4	10	400
261238R	3/8	10	200
261212R	1/2	10	140
261234R	3/4	10	80
26121R	1	10	40
2612114R	1 1/4		25
2612112R	1 1/2		15
26122R	2		14

### 612

AUG 102



Угол 90° ВР хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261238C	3/8	10	200
261212C	1/2	10	140
261234C	3/4	10	80
26121C	1	10	40

### 613

AUG 101



Угол 90° ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261314R	1/4	10	300
261338R	3/8	10	150

### 613

AUG 101



Угол 90° ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261312R	1/2	10	140
261334R	3/4	10	60
26131R	1	10	40
2613114R	1 1/4	5	25
2613112R	1 1/2	5	15
26132R	2	2	8

### 613

AUG 102



Угол 90° ВР-НР хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261314C	1/4	10	300
261338C	3/8	10	150
261312C	1/2	10	140
261334C	3/4	10	60
26131C	1	10	40
2613114C	1 1/4		25

### 614

AUG 101



Угол 45° ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261438R	3/8	10	300
261412R	1/2	10	180
261434R	3/4	10	100
26141R	1	10	50

### 614

AUG 102



Угол 45° ВР хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261412C	1/2	10	180
261434C	3/4	10	100

# Резьбовые фитинги

Латунь | 2020

**615**

AUG 101



Угол 45° ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261538R	3/8	10	250
261512R	1/2	10	170
261534R	3/4	10	100
26151R	1	10	50

**615**

AUG 102



Угол 45° ВР-НР хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
261538C	3/8	10	250
261512C	1/2	10	170
261534C	3/4	10	100

**622**

AUG 101



Тройник ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
262218R	1/8	10	400
262214R	1/4	10	300
262238R	3/8	10	150
262212R	1/2	10	100
262234R	3/4	10	60
26221R	1	10	30
2622114R	1 1/4	5	15
2622112R	1 1/2	5	10
26222R	2	2	8

**622**

AUG 102



Тройник ВР хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
262238C	3/8	10	150
262212C	1/2	10	100
262234C	3/4	10	60
26221C	1	10	30
2622112C	1 1/2		12

**626**

AUG 101



Тройник редукционная, ВР латунь

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
26261238R	1/2 x 3/8	10	100
26263412R	3/4 x 1/2	10	60
2626112R	1 x 1/2	10	40
2626134R	1 x 3/4	10	30
262611412R	1 1/4 x 1/2	5	20

**626**

AUG 102



Тройник редукционная, ВР хромированный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
26263412C	3/4 x 1/2	10	60

**641**

AUG 102



Тройник

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
264112C	1/2		50

## Латунь | 2020

**751**

AUG 101



Соед. для шлангов, заглушка

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
275118R	1/8	10	2000
275114R	1/4	10	800
275138R	3/8	10	700
275112R	1/2	10	500
275134R	3/4	10	300
27511R	1	10	220
2751114R	1 1/4		140
2751112R	1 1/2		70
27512R	2		55

**751**

AUG 102



Заглушка хромированная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
275114C	1/4	10	800
275138C	3/8	10	800
275112C	1/2	10	500
275134C	3/4	10	300
27511C	1	10	220
2751112C	1 1/2		70

**761**

AUG 101



Заглушка

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
276114R	1/4	10	1000
276138R	3/8	10	700
276112R	1/2	10	400
276134R	3/4	10	300
27611R	1	10	180
2761114R	1 1/4		150
2761112R	1 1/2		120
27612R	2		80

**761**

AUG 102



Заглушка хромированная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
276138C	3/8	10	700
276112C	1/2	10	500
276134C	3/4	10	300
27611C	1	10	240

**911**

AUG 101



Контргайка

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
291114R	1/4 SW 22	10	1000
291138R	3/8 SW 22	10	1000
291112R	1/2 SW 27	10	800
291134R	3/4 SW 34	10	600
29111R	1 SW 37	10	400
2911114R	1 1/4 SW 50	10	250
2911112R	1 1/2 SW 60	10	120
29112R	2 SW 70	2	100

**911**

AUG 102



Контргайка хромированная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
291114C	1/4 SW 22	10	1000
291138C	3/8 SW 22	10	1000
291112C	1/2 SW 27	10	800
291134C	3/4 SW 34	10	600
29111C	1 SW 37	10	400
2911114C	1 1/4 SW 50	10	300



# Резьбовые фитинги

Латунь | 2020

**977F**

AUG 101

Водорозетка ВР-ВР плоская планка



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
2977F1212100R	1/2 x 1/2 x 100		30

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Ковкий чугун +S+



## Резьбовые фитинги

### Области применения

- | Водоснабжение
- | Отопление
- | Газопроводы
- | Водосток
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения



# Резьбовые фитинги

## Ковкий чугун +S+

Резьбовые фитинги SANHA из ковкого чугуна +S+, не оцинкованные и оцинкованные, по EN 10242. Испытано по EN 10242, класс А.

### Условия эксплуатации резьбовых фитингов SANHA® из ковкого чугуна

Наружный диаметр труб	Рабочие параметры
1/8" ... 4"	25 бар при температуре от +20°C до +120°C
	интерполированные значения при температуре от +120°C до +300°C
	20 бар при температуре +300°C
Горючие газы (DVGW-G 260)	
1/8" ... 4"	1 bar
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Монтаж

- быстрый и надежный монтаж.  
Трубная резьба по EN 10226 и ISO 7/1 тип R и Rp.

#### Материал

- оцинкованный или черный ковкий чугун. Фитинги изготавливаются с фирменным клеймом +S+.  
- антикоррозийная защита поверхности цинкованием.  
- большой запас прочности.

#### Широкий ассортимент

- широкий ассортимент от 3/8" до 4" вкл. оцинкованные фитинги из ковкого чугуна.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Чугун | 2020

### 1#

AUG 108



Отвод 90° ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9138S#	3/8	10	250
9112S#	1/2	10	160
9134S#	3/4	10	90
911S#	1	10	40
91114S#	1 1/4		20
91112S#	1 1/2		18
912S#	2		8

### 1#

AUG 109



Отвод 90° ВР-НР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9114V#	1/4	10	380
9138V#	3/8	10	250
9112V#	1/2	10	160
9134V#	3/4	10	90
911V#	1	10	40
91114V#	1 1/4		20
91112V#	1 1/2		18
912V#	2		8
91212VA#	2 1/2		4
913V#	3		2
914V#	4		2

### 1A#

AUG 108



Отвод 90° ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
91A12S#	1/2	10	160
91A34S#	3/4	10	70
91A1S#	1	10	60
91A114S#	1 1/4		30
91A112S#	1 1/2		25
91A2S#	2		10

### 1A#

AUG 109



Отвод 90° ВР-НР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
91A12V#	1/2	10	160
91A34V#	3/4	10	70
91A1V#	1	10	60
91A114V#	1 1/4		30
91A112V#	1 1/2		25
91A2V#	2		10

### 2#

AUG 108



Отвод 90° ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9238S#	3/8	10	200
9212S#	1/2	10	120
9234S#	3/4	10	60
921S#	1	10	40
92114S#	1 1/4		20
92112S#	1 1/2		15
922S#	2		7
92212SA#	2 1/2		4
923S#	3		2

### 2#

AUG 109



Отвод 90° ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9212V#	1/2	10	120
9234V#	3/4	10	60
921V#	1	10	40
92114V#	1 1/4		20
92112V#	1 1/2		15
922V#	2		7
92212VA#	2 1/2		4
923V#	3		2
924V#	4		2

# Резьбовые фитинги

## Чугун | 2020

### 2A#

AUG 108

Отвод 90° ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92A12S#	1/2	10	140
92A34S#	3/4	10	80
92A1S#	1	10	40

### 2A#

AUG 109

Отвод 90° ВР оцинкованный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92A12V#	1/2	10	140
92A34V#	3/4	10	80
92A1V#	1	10	40
92A114V#	1 1/4		25
92A112V#	1 1/2		20
92A2V#	2		10

### 3#

AUG 109

Отвод 90° НР оцинкованный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9312V#	1/2	10	200
9334V#	3/4	10	100
931V#	1	10	50
93114V#	1 1/4		20
93112V#	1 1/2		25
932V#	2		14

### 40#

AUG 108

Отвод 45° ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
94038S#	3/8	10	330
94012S#	1/2	10	220

### 40#

AUG 108

Отвод 45° ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
94034S#	3/4	10	100
9401S#	1	10	70
940114S#	1 1/4		35
940112S#	1 1/2		25
9402S#	2		14

### 40#

AUG 109

Отвод 45° ВР-НР оцинкованный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
94012V#	1/2	10	220
94034V#	3/4	10	100
9401V#	1	10	70
940114V#	1 1/4		35
940112V#	1 1/2		25
9402V#	2		14
940212V#	2 1/2		6
9403V#	3		4
9404V#	4		1

### 41#

AUG 109

Отвод 45° ВР оцинкованный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
94112V#	1/2	10	140
94134V#	3/4	10	80
9411V#	1	10	60
941114V#	1 1/4		30
941112V#	1 1/2		22
9412V#	2		12
941212V#	2 1/2		5
9413V#	3		3
9414V#	4		1

## Чугун | 2020

### 85#

AUG 108



Обводное колено ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
98512S#	1/2	10	80
98534S#	3/4	10	50

### 85#

AUG 109



Обводное колено ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
98512V#	1/2	10	80
98534V#	3/4	10	50
9851V#	1	10	30

### 90#

AUG 108



Угол 90° ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99014S#	1/4	10	450
99038S#	3/8	10	300
99012S#	1/2	10	200
99034S#	3/4	10	120
9901S#	1	10	70
990114S#	1 1/4		45
990112SA#	1 1/2		30
9902S#	2		18
990212S#	2 1/2		10
9903S#	3		5
9903412S#	3/4 x 1/2	10	150
990112SB#	1 x 1/2	10	100
990134S#	1 x 3/4	10	90
9901141S#	1 1/4 x 1		55

### 90#

AUG 109



Угол 90° ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99018V#	1/8	10	600
99014V#	1/4	10	450
99038V#	3/8	10	300
99012V#	1/2	10	200
99034V#	3/4	10	120
9901V#	1	10	70
990114V#	1 1/4		45
990112VA#	1 1/2		30
9902V#	2		18
990212V#	2 1/2		10
9903V#	3		5
9904V#	4		2
9901238V#	1/2 x 3/8	10	250
9903412V#	3/4 x 1/2	10	150
990112VB#	1 x 1/2	10	100
990134V#	1 x 3/4	10	90
99011434V#	1 1/4 x 3/4		55
9901141V#	1 1/4 x 1		55
99011234V#	1 1/2 x 3/4		45
9901121V#	1 1/2 x 1		45
990112114V#	1 1/2 x 1 1/4		40
99021V#	2 x 1		25
9902114V#	2 x 1 1/4		20
9902112V#	2 x 1 1/2		20
9902122V#	2 1/2 x 2		12

### 92#

AUG 108



Угол 90° ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99214S#	1/4	10	600
99238S#	3/8	10	350
99212S#	1/2	10	220
99234S#	3/4	10	100
9921S#	1	10	70
992114S#	1 1/4		40
992112S#	1 1/2		30
9922S#	2		15
992212S#	2 1/2		9
9923S#	3		5

# Резьбовые фитинги

## Чугун | 2020

### 92#

AUG 109



Угол 90° ВР-НР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99214V#	1/4	10	600
99238V#	3/8	10	350
99212V#	1/2	10	220
99234V#	3/4	10	100
9921V#	1	10	70
992114V#	1 1/4		40
992112V#	1 1/2		30
9922V#	2		15
992212V#	2 1/2		9
9923V#	3		5
9924V#	4		2

### 95#

AUG 108



Угловой сгон с плоским уплотнением ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99534S#	3/4	10	50
9951S#	1	10	40
995114S#	1 1/4		20
995112S#	1 1/2		16

### 95#

AUG 109



Угловой сгон с плоским уплотнением ВР-ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99512V#	1/2	10	80
99534V#	3/4	10	50
9951V#	1	10	40
995114V#	1 1/4		20
995112V#	1 1/2		16
9952V#	2		10
995212V#	2 1/2		6

### 96#

AUG 108



Угловой сгон самоуплотняющийся ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99612S#	1/2	10	80
99634S#	3/4	10	50
9961S#	1	10	40
996114S#	1 1/4		20
996112S#	1 1/2		16
9962S#	2		10

### 96#

AUG 109



Угловой сгон самоуплотняющийся ВР-ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99612V#	1/2	10	80
99634V#	3/4	10	50
9961V#	1	10	40
996114V#	1 1/4		20
996112V#	1 1/2		16
9962V#	2		10
996212V#	2 1/2		6
9963V#	3		3

### 97#

AUG 108



Угловой сгон с плоским уплотнением ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99712S#	1/2	10	80
99734S#	3/4	10	40
9971S#	1	10	30
997114S#	1 1/4		18
997112S#	1 1/2		12
9972S#	2		7

## Чугун | 2020

### 97#

AUG 109

Угловой сгон с плоским уплотнением  
ВР-НР оцинкованный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99712V#	1/2	10	80
99734V#	3/4	10	40
9971V#	1	10	30
997114V#	1 1/4		18
997112V#	1 1/2		12
9972V#	2		7

### 98#

AUG 108

Угловой сгон самоуплотняющийся ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99814S#	1/4	10	120
99812S#	1/2	10	80
99834S#	3/4	10	40
9981S#	1	10	30
998114S#	1 1/4		18
998112S#	1 1/2		12
9982S#	2		7
998212S#	2 1/2		4

### 98#

AUG 109

Угловой сгон самоуплотняющийся  
ВР-НР оцинкованный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
99812V#	1/2	10	80
99834V#	3/4	10	40
9981V#	1	10	30
998114V#	1 1/4		18
998112V#	1 1/2		12
9982V#	2		7
998212V#	2 1/2		4
9983V#	3		3

### 120#

AUG 108

Угол 45° ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
912012S#	1/2	10	200
912034S#	3/4	10	120
91201S#	1	10	80
9120114S#	1 1/4		45
9120112S#	1 1/2		30
91202S#	2		18

### 120#

AUG 109

Угол 45° ВР оцинкованный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
912012V#	1/2	10	200
912034V#	3/4	10	120
91201V#	1	10	80
9120114V#	1 1/4		45
9120112V#	1 1/2		30
91202V#	2		18

### 121#

AUG 108

Угол 45° ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
912112S#	1/2	10	200
912134S#	3/4	10	150
91211S#	1	10	90
9121114S#	1 1/4		50
9121112S#	1 1/2		35
91212SB#	2		20



# Резьбовые фитинги

## Чугун | 2020

### 121#

AUG 109



Угол 45° ВР-НР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
912112V#	1/2	10	200
912134V#	3/4	10	150
91211V#	1	10	90
9121114V#	1 1/4		50
9121112V#	1 1/2		35
91212VB#	2		20

### 130#

AUG 108



Тройник ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
913014S#	1/4	10	300
913038S#	3/8	10	180
913012S#	1/2	10	120
913034S#	3/4	10	60
91301S#	1	10	40
9130114S#	1 1/4		25
9130112S#	1 1/2		22
91302S#	2		13
9130212SA#	2 1/2		6
91303S#	3		4
91304S#	4		2
9130123812S#	1/2 x 3/8 x 1/2	10	130
9130123412S#	1/2 x 3/4 x 1/2	10	90
9130343834S#	3/4 x 3/8 x 3/4	10	100
9130341234S#	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90
91301381S#	1 x 3/8 x 1	10	60
91301121S#	1 x 1/2 x 1	10	60
91301341S#	1 x 3/4 x 1	10	50
913011412114S#	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		40
913011434114S#	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4		40
91301141114S#	1 1/4 x 1 x 1 1/4		35
913011212112S#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2		30
913011234112S#	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2		30
91301121112S#	1 1/2 x 1 x 1 1/2		25
91302122S#	2 x 1/2 x 2		20
91302342S#	2 x 3/4 x 2		20

### 130#

AUG 108



Тройник ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9130212SB#	2 x 1 x 2		18
913021142S#	2 x 1 1/4 x 2		15
913021122S#	2 x 1 1/2 x 2		15
9130123838S#	1/2 x 3/8 x 3/8	10	150
9130121238S#	1/2 x 1/2 x 3/8	10	150
9130341212S#	3/4 x 1/2 x 1/2	10	100
9130343438S#	3/4 x 3/4 x 3/8	10	80
9130343412S#	3/4 x 3/4 x 1/2	10	80
913011234S#	1 x 1/2 x 3/4	10	70
913013412S#	1 x 3/4 x 1/2	10	50
913013434S#	1 x 3/4 x 3/4	10	50
91301112S#	1 x 1 x 1/2	10	50
91301134S#	1 x 1 x 3/4	10	50
9130114121S#	1 1/4 x 1/2 x 1		45
913011411412S#	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2		35
91301141141S#	1 1/4 x 1 1/4 x 1		30

### 130#

AUG 109



Тройник ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
913014V#	1/4	10	300
913038V#	3/8	10	180
913012V#	1/2	10	120
913034V#	3/4	10	60
91301V#	1	10	40
9130114V#	1 1/4		25
9130112V#	1 1/2		22
91302V#	2		13
9130212VA#	2 1/2		6
91303V#	3		4
91304V#	4		2
9130381238V#	3/8 x 1/2 x 3/8	10	130
9130121412V#	1/2 x 1/4 x 1/2	10	150
9130123812V#	1/2 x 3/8 x 1/2	10	130
9130123412V#	1/2 x 3/4 x 1/2	10	90
9130343834V#	3/4 x 3/8 x 3/4	10	100

Чугун | 2020

## 130#

AUG 109



Тройник ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9130341234V#	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90
913034134V#	3/4 x 1 x 3/4	10	60
91301121V#	1 x 1/2 x 1	10	60
91301341V#	1 x 3/4 x 1	10	50
913011141V#	1 x 1 1/4 x 1		35
913011412114V#	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		40
913011434114V#	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4		40
91301141114V#	1 1/4 x 1 x 1 1/4		35
913011212112V#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2		30
913011234112V#	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2		30
91301121112V#	1 1/2 x 1 x 1 1/2		25
9130112114112V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2		20
91301122112V#	1 1/2 x 2 x 1 1/2		18
91302122V#	2 x 1/2 x 2		20
91302342V#	2 x 3/4 x 2		20
9130212VB#	2 x 1 x 2		18
913021142V#	2 x 1 1/4 x 2		15
913021122V#	2 x 1 1/2 x 2		15
913021234212V#	2 1/2 x 3/4 x 2 1/2		6
91302121212V#	2 1/2 x 1 x 2 1/2		8
9130212114212V#	2 1/2 x 1 1/4 x 2 1/2		12
91302122212V#	2 1/2 x 2 x 2 1/2		8
9130313V#	3 x 1 x 3		6
913031143V#	3 x 1 1/4 x 3		6
913031123V#	3 x 1 1/2 x 3		6
9130323V#	3 x 2 x 3		5
913032123V#	3 x 2 1/2 x 3		5
9130424V#	4 x 2 x 4		2
913042124V#	4 x 2 1/2 x 4		2
9130434V#	4 x 3 x 4		2
9130121238V#	1/2 x 1/2 x 3/8	10	150
9130341212V#	3/4 x 1/2 x 1/2	10	100
9130343412V#	3/4 x 3/4 x 1/2	10	80
913011212V#	1 x 1/2 x 1/2	10	60
913011234V#	1 x 1/2 x 3/4	10	70
913013412V#	1 x 3/4 x 1/2	10	50
913013434V#	1 x 3/4 x 3/4	10	50
91301112V#	1 x 1 x 1/2	10	50
91301134V#	1 x 1 x 3/4	10	50
9130114341V#	1 1/4 x 3/4 x 1		40

## 130#

AUG 109



Тройник ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
913011411V#	1 1/4 x 1 x 1		35
913011411412V#	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2		35
913011411434V#	1 1/4 x 1 1/4 x 3/4		35
91301141141V#	1 1/4 x 1 1/4 x 1		30
91301121114V#	1 1/2 x 1 x 1 1/4		25
913011211212V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1/2		24
91301121121V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1		20
91302212V#	2 x 2 x 1/2		15
9130221V#	2 x 2 x 1		18
9130212112212V#	2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2		12
91302122122V#	2 1/2 x 2 1/2 x 2		8

## 131#

AUG 108



Тройник

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
913112S#	1/2	10	90
913134S#	3/4	10	50
91311S#	1	10	30
9131114S#	1 1/4	–	20
9131112S#	1 1/2	–	15
91312S#	2	–	7

## 131#

AUG 109



Тройник оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
913134V#	3/4	10	50
91311V#	1	10	30
9131114V#	1 1/4	–	20
9131112V#	1 1/2	–	15
91312V#	2	–	7

# Резьбовые фитинги

Чугун | 2020

**180#**

AUG 108



Крестовина ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
918012S#	1/2	10	110
918034S#	3/4	10	50
91801S#	1	10	40
9180114S#	1 1/4		25
9180112S#	1 1/2		18
91802S#	2		7

**180#**

AUG 109



Крестовина ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
918012V#	1/2	10	110
918034V#	3/4	10	50
91801V#	1	10	40
9180114V#	1 1/4		25
9180112V#	1 1/2		18
91802V#	2		7
9180212V#	2 1/2		5
91803V#	3		3

**221#**

AUG 109



Распределитель ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
922112V#	1/2	10	120
922134V#	3/4	10	80
92211V#	1	10	50
9221114V#	1 1/4		25
9221112V#	1 1/2		20
92212VB#	2		12

**240#**

AUG 108



Муфта редукционная ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92403814S#	3/8 x 1/4	10	500
92401214S#	1/2 x 1/4	10	300
92401238S#	1/2 x 3/8	10	300
92403438S#	3/4 x 3/8	10	160
92403412S#	3/4 x 1/2	10	150
9240138S#	1 x 3/8	10	140
9240112S#	1 x 1/2	10	120
9240134S#	1 x 3/4	10	100
924011412S#	1 1/4 x 1/2	10	90
924011434S#	1 1/4 x 3/4		90
92401141S#	1 1/4 x 1		80
924011212S#	1 1/2 x 1/2		60
924011234S#	1 1/2 x 3/4		60
92401121S#	1 1/2 x 1		50
9240112114S#	1 1/2 x 1 1/4		50
9240234S#	2 x 3/4		42
924021S#	2 x 1		42
92402114S#	2 x 1 1/4		30
92402112S#	2 x 1 1/2		30

**240#**

AUG 109



Муфта редукционная оцинкованная ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92403814V#	3/8 x 1/4	10	500
92401214V#	1/2 x 1/4	10	300
92401238V#	1/2 x 3/8	10	300
92403414V#	3/4 x 1/4	10	180
92403412V#	3/4 x 1/2	10	150
9240112V#	1 x 1/2	10	120
9240134V#	1 x 3/4	10	100
924011412V#	1 1/4 x 1/2	10	90
924011434V#	1 1/4 x 3/4		90
92401141V#	1 1/4 x 1		80
924011212V#	1 1/2 x 1/2		60
924011234V#	1 1/2 x 3/4		60
92401121V#	1 1/2 x 1		50

## Чугун | 2020

### 240#

AUG 109

Муфта редукционная  
оцинкованная BP-BP



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9240112114V#	1 1/2 x 1 1/4		50
9240212V#	2 x 1/2		42
9240234V#	2 x 3/4		42
924021V#	2 x 1		42
92402114V#	2 x 1 1/4		30
92402112V#	2 x 1 1/2		30
9240212112V#	2 1/2 x 1 1/2		27
92402122V#	2 1/2 x 2		18
924032V#	3 x 2		18
92403212V#	3 x 2 1/2		12
924042V#	4 x 2		6
924043V#	4 x 3		6

### 241#

AUG 108

Футорка HP-BP



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92411418S#	1/4 x 1/8	10	1000
92413818S#	3/8 x 1/8	10	1000
92413814S#	3/8 x 1/4	10	1000
92411218S#	1/2 x 1/8	10	500
92411214S#	1/2 x 1/4	10	500
92411238S#	1/2 x 3/8	10	500
92413414S#	3/4 x 1/4	10	320
92413438S#	3/4 x 3/8	10	320
92413412S#	3/4 x 1/2	10	320
9241138S#	1 x 3/8	10	200
9241112S#	1 x 1/2	10	200
9241134S#	1 x 3/4	10	200
924111412S#	1 1/4 x 1/2		140
924111434S#	1 1/4 x 3/4		140
92411141S#	1 1/4 x 1		140
924111212S#	1 1/2 x 1/2		110
924111234S#	1 1/2 x 3/4		110
92411121S#	1 1/2 x 1		110
9241112114S#	1 1/2 x 1 1/4		110
9241212S#	2 x 1/2		50
9241234S#	2 x 3/4		50
924121S#	2 x 1		60
92412114S#	2 x 1 1/4		60
92412112S#	2 x 1 1/2		60

### 241#

AUG 108

Футорка HP-BP



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9241212112S#	2 1/2 x 1 1/2		30
92412122S#	2 1/2 x 2		30
924132S#	3 x 2		24
92413212S#	3 x 2 1/2		24
924142S#	4 x 2		9

### 241#

AUG 109

Футорка оцинкованная HP-BP



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92411418V#	1/4 x 1/8	10	1000
92413818V#	3/8 x 1/8	10	1000
92413814V#	3/8 x 1/4	10	1000
92411218V#	1/2 x 1/8	10	500
92411214V#	1/2 x 1/4	10	500
92411238V#	1/2 x 3/8	10	500
92413414V#	3/4 x 1/4	10	320
92413438V#	3/4 x 3/8	10	320
92413412V#	3/4 x 1/2	10	320
9241114V#	1 x 1/4	10	200
9241138V#	1 x 3/8	10	200
9241112V#	1 x 1/2	10	200
9241134V#	1 x 3/4	10	200
924111438V#	1 1/4 x 3/8		200
924111412V#	1 1/4 x 1/2		140
924111434V#	1 1/4 x 3/4		140
92411141V#	1 1/4 x 1		140
924111238V#	1 1/2 x 3/8		120
924111212V#	1 1/2 x 1/2		110
924111234V#	1 1/2 x 3/4		110
92411121V#	1 1/2 x 1		110
9241112114V#	1 1/2 x 1 1/4		110
9241212V#	2 x 1/2		50
9241234V#	2 x 3/4		50
924121V#	2 x 1		60
92412114V#	2 x 1 1/4		60
92412112V#	2 x 1 1/2		60
924121234V#	2 1/2 x 3/4		30
92412121V#	2 1/2 x 1		30
9241212114V#	2 1/2 x 1 1/4		30
9241212112V#	2 1/2 x 1 1/2		30

# Резьбовые фитинги

## Чугун | 2020

### 241#

AUG 109

Футорка оцинкованная НР-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92412122V#	2 1/2 x 2		30
924131V#	3 x 1		24
92413114V#	3 x 1 1/4		24
92413112V#	3 x 1 1/2		20
924132V#	3 x 2		24
92413212V#	3 x 2 1/2		24
924142V#	4 x 2		9
92414212V#	4 x 2 1/2		9
924143V#	4 x 3		12
924154V#	5 x 4		6

### 245#

AUG 108

Ниппель редукционный НР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92453814S#	3/8 x 1/4	10	700
92451214S#	1/2 x 1/4	10	400
92451238S#	1/2 x 3/8	10	400
92453412S#	3/4 x 1/2	10	220
9245112S#	1 x 1/2	10	150
9245134S#	1 x 3/4	10	140
924511434S#	1 1/4 x 3/4		100
92451141S#	1 1/4 x 1		85
924511234S#	1 1/2 x 3/4		60
92451121S#	1 1/2 x 1		60
9245112114S#	1 1/2 x 1 1/4		60
924521S#	2 x 1		45
92452114S#	2 x 1 1/4		48
92452112S#	2 x 1 1/2		48
92452122S#	2 1/2 x 2		25
924532S#	3 x 2		20

### 245#

AUG 109

Ниппель редукционный оцинкованный НР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92451418V#	1/4 x 1/8	10	800
92453814V#	3/8 x 1/4	10	700
92451214V#	1/2 x 1/4	10	400
92451238V#	1/2 x 3/8	10	400
92453438V#	3/4 x 3/8	10	250
92453412V#	3/4 x 1/2	10	220
9245112V#	1 x 1/2	10	150
9245134V#	1 x 3/4	10	140
924511412V#	1 1/4 x 1/2		100
924511434V#	1 1/4 x 3/4		100
92451141V#	1 1/4 x 1		85
924511234V#	1 1/2 x 3/4		60
92451121V#	1 1/2 x 1		60
9245112114V#	1 1/2 x 1 1/4		60
924521V#	2 x 1		45
92452114V#	2 x 1 1/4		48
92452112V#	2 x 1 1/2		48
9245212112V#	2 1/2 x 1 1/2		25
92452122V#	2 1/2 x 2		25
924532V#	3 x 2		20
92453212V#	3 x 2 1/2		16
92454212V#	4 x 2 1/2		7
924543V#	4 x 3		8

### 246#

AUG 108

Муфта редукционная ВР-НР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92463814S#	3/8 x 1/4	10	400
92461238S#	1/2 x 3/8	10	320
92463412S#	3/4 x 1/2	10	200
9246112S#	1 x 1/2	10	130
9246134S#	1 x 3/4	10	110
924611434S#	1 1/4 x 3/4		80
92461141S#	1 1/4 x 1		70
92461121S#	1 1/2 x 1		60
9246112114S#	1 1/2 x 1 1/4		50

## Чугун | 2020

### 246#

AUG 108



Муфта редукционная ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92462114S#	2 x 1 1/4		42
92462112S#	2 x 1 1/2		42
92462122S#	2 1/2 x 2		24
924632S#	3 x 2		15
92463212S#	3 x 2 1/2		15

### 246#

AUG 109



Муфта редукционная оцинкованная ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
92461418V#	1/4 x 1/8	10	800
92463814V#	3/8 x 1/4	10	400
92461214V#	1/2 x 1/4	10	350
92461238V#	1/2 x 3/8	10	320
92463438V#	3/4 x 3/8	10	100
92463412V#	3/4 x 1/2	10	200
9246112V#	1 x 1/2	10	130
9246134V#	1 x 3/4	10	110
924611412V#	1 1/4 x 1/2		85
924611434V#	1 1/4 x 3/4		85
92461141V#	1 1/4 x 1		70
924611234V#	1 1/2 x 3/4		60
92461121V#	1 1/2 x 1		60
9246112114V#	1 1/2 x 1 1/4		50
924621V#	2 x 1		42
92462114V#	2 x 1 1/4		42
92462112V#	2 x 1 1/2		42
92462122V#	2 1/2 x 2		24
924632V#	3 x 2		15
92463212V#	3 x 2 1/2		15

### 270#

AUG 108



Муфта ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
927018S#	1/8	10	700
927014S#	1/4	10	500
927038S#	3/8	10	300

### 270#

AUG 108



Муфта ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
927012S#	1/2	10	250
927034S#	3/4	10	150
92701S#	1	10	90
9270114S#	1 1/4		70
9270112S#	1 1/2		50
92702S#	2		24
9270212S#	2 1/2		18
92703S#	3		12

### 270#

AUG 109



Муфта оцинкованная ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
927018V#	1/8	10	700
927014V#	1/4	10	500
927038V#	3/8	10	300
927012V#	1/2	10	250
927034V#	3/4	10	150
92701V#	1	10	90
9270114V#	1 1/4		70
9270112V#	1 1/2		50
92702V#	2		24
9270212V#	2 1/2		18
92703V#	3		12
92704V#	4		5

### 271#

AUG 109



Муфта с правой/левой резьбой оцинкованная ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
927112V#	1/2	10	250
927134V#	3/4	10	150
92711V#	1	10	90
9271114V#	1 1/4		70
9271112V#	1 1/2		50
92712V#	2		24

# Резьбовые фитинги

Чугун | 2020

## 272#

AUG 108



Муфта проходная резьба ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
927212S#	1/2	10	250
927234S#	3/4	10	150
92721S#	1	10	90
9272114S#	1 1/4		70
9272112S#	1 1/2		50

## 272#

AUG 109



Муфта проходная резьба ВР оцинкованная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
927212V#	1/2	10	250
927234V#	3/4	10	150
92721V#	1	10	90
9272114V#	1 1/4		70
9272112V#	1 1/2		50
92722V#	2		24
9272212V#	2 1/2		18
92723V#	3		12
92724V#	4		5

## 280#

AUG 108



Ниппель НР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
928018S#	1/8	10	1200
928014S#	1/4	10	800
928038S#	3/8	10	450
928012S#	1/2	10	350
928034S#	3/4	10	200
92801S#	1	10	100
9280114S#	1 1/4		70
9280112S#	1 1/2		45
92802S#	2		30
9280212S#	2 1/2		20
92803S#	3		12
92804S#	4		6

## 280#

AUG 109



Ниппель НР-НР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
928018V#	1/8	10	1200
928014V#	1/4	10	800
928038V#	3/8	10	450
928012V#	1/2	10	350
928034V#	3/4	10	200
92801V#	1	10	100
9280114V#	1 1/4		70
9280112V#	1 1/2		45
92802V#	2		30
9280212V#	2 1/2		20
92803V#	3		12
92804V#	4		6

## 290#

AUG 108



Заглушка НР с квадратом

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
929018S#	1/8	10	1000
929014S#	1/4	10	1000
929038S#	3/8	10	800
929012S#	1/2	10	450
929034S#	3/4	10	300
92901S#	1	10	180
9290114S#	1 1/4		140
9290112S#	1 1/2		100
92902S#	2		60
9290212S#	2 1/2		35
92903S#	3		20
92904S#	4		14

## 290#

AUG 109



Заглушка НР с квадратом оцинкованная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
929018V#	1/8	10	1000
929014V#	1/4	10	1000

## Чугун | 2020

### 290#

AUG 109



Заглушка НР с квадратом оцинкованная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
929038V#	3/8	10	800
929012V#	1/2	10	450
929034V#	3/4	10	300
92901V#	1	10	180
9290114V#	1 1/4		140
9290112V#	1 1/2		100
92902V#	2		60
9290212V#	2 1/2		35
92903V#	3		20
92904V#	4		14

### 300#

AUG 108



Заглушка ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
930014S#	1/4	10	800
930038S#	3/8	10	700
930012S#	1/2	10	400
930034S#	3/4	10	250
93001S#	1	10	150
9300114S#	1 1/4		120
9300112S#	1 1/2		90
93002S#	2		50
9300212S#	2 1/2		30
93003S#	3		21
93004S#	4		11

### 300#

AUG 109



Заглушка ВР оцинкованная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
930014V#	1/4	10	800
930038V#	3/8	10	700
930012V#	1/2	10	400
930034V#	3/4	10	250
93001V#	1	10	150

### 300#

AUG 109



Заглушка ВР оцинкованная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9300114V#	1 1/4		120
9300112V#	1 1/2		90
93002V#	2		50
9300212V#	2 1/2		30
93003V#	3		21
93004V#	4		11

### 310#

AUG 108



Контргайка

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
931012S#	1/2	10	680
931034S#	3/4	10	400
93101S#	1	10	250
9310114S#	1 1/4		200
9310112S#	1 1/2		150
93102S#	2		100
9310212S#	2 1/2		40

### 310#

AUG 109



Контргайка оцинкованная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
931038V#	3/8	10	1000
931012V#	1/2	10	680
931034V#	3/4	10	400
93101V#	1	10	250
9310114V#	1 1/4		200
9310112V#	1 1/2		150
93102V#	2		100
9310212V#	2 1/2		40
93103V#	3		35



# Резьбовые фитинги

Чугун | 2020

## 330#

AUG 108



Сгон с плоским уплотнением, ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
933012S#	1/2	10	120
933034S#	3/4	10	80
93301S#	1	10	50
9330114S#	1 1/4		30
9330112S#	1 1/2		25
93302S#	2		14

## 330#

AUG 109



Сгон с плоским уплотнением, ВР-ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
933012V#	1/2	10	120
933034V#	3/4	10	80
93301V#	1	10	50
9330114V#	1 1/4		30
9330112V#	1 1/2		25
93302V#	2		14
9330212V#	2 1/2		10
93303V#	3		5

## 331#

AUG 108



Сгон с плоским уплотнением, ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
933138S#	3/8	10	180
933112S#	1/2	10	120
933134S#	3/4	10	60
93311S#	1		40
9331114S#	1 1/4		25
9331112S#	1 1/2		20
93312S#	2		12
9331212S#	2 1/2		7

## 331#

AUG 109



Сгон с плоским уплотнением, ВР-НР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
933112V#	1/2	10	120
933134V#	3/4	10	60
93311V#	1	10	40
9331114V#	1 1/4		25
9331112V#	1 1/2		20
93312V#	2		12
9331212V#	2 1/2		7
93313V#	3		4

## 340#

AUG 108



Сгон самоуплотняющийся ВР-ВР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
934038S#	3/8	10	200
934012S#	1/2	10	120
934034S#	3/4	10	60
93401S#	1	10	50
9340114S#	1 1/4		30
9340112S#	1 1/2		25
93402S#	2		14
9340212S#	2 1/2		12
93403S#	3		5

## 340#

AUG 109



Сгон самоуплотняющийся ВР-ВР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
934014V#	1/4	10	250
934038V#	3/8	10	200
934012V#	1/2	10	120
934034V#	3/4	10	60
93401V#	1	10	50
9340114V#	1 1/4		30
9340112V#	1 1/2		25

## Чугун | 2020

### 340#

AUG 109

Сгон самоуплотняющийся  
BP-BP оцинкованный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
93402V#	2		14
9340212V#	2 1/2		12
93403V#	3		5
93404V#	4		4

### 341#

AUG 108

Сгон самоуплотняющийся BP-HP



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
934138S#	3/8	10	180
934112S#	1/2	10	120
934134S#	3/4	10	60
93411S#	1	10	40
9341114S#	1 1/4		25
9341112S#	1 1/2		20
93412S#	2		12
9341212S#	2 1/2		7
93413S#	3		4

### 341#

AUG 109

Сгон самоуплотняющийся BP-HP  
оцинкованный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
934114V#	1/4	10	200
934138V#	3/8	10	180
934112V#	1/2	10	120
934134V#	3/4	10	60
93411V#	1	10	40
9341114V#	1 1/4		25
9341112V#	1 1/2		20
93412V#	2		12
9341212V#	2 1/2		7
93413V#	3		4
93414V#	4		2

### 370#

AUG 108

Вставная деталь под плоское уплотнение  
для накладной гайки BP-HP



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
93701112S#	1 x 1 1/2		150

### 371#

AUG 108

Вставная деталь  
под плоское уплотнение HP



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
93711112S#	1 x 1 1/2		130
93711142S#	1 1/4 x 2		70

### 372#

AUG 108

Вставная деталь  
под плоское уплотнение BP



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
937234114S#	3/4 x 1 1/4		300
93721112S#	1 x 1 1/2		220
93721142S#	1 1/4 x 2		100

### 372#

AUG 109

Вставная деталь  
под плоское уплотнение BP оцинкованная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
93721112V#	1 x 1 1/2		220
93721142V#	1 1/4 x 2		100

### 374#

AUG 108

Накладная гайка



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
93741112S#	1 x 1 1/2		150
93741142S#	1 1/4 x 2		70

# Резьбовые фитинги

## Чугун | 2020

### 374#

AUG 109



Накидная гайка оцинкованная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
93741112V#	1 x 1 1/2		150
93741142V#	1 1/4 x 2		70

### 471#

AUG 109



Уголок с креплениями оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
947112V#	1/2	10	80
947134V#	3/4	10	40

### 529A#

AUG 108



Удлинитель ВР-НР

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
952938S#	3/8	10	450
952912S#	1/2	10	300
952934S#	3/4	10	160
95291S#	1	10	90
9529114S#	1 1/4		60
95292S#	2		28

### 529A#

AUG 109



Удлинитель ВР-НР оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
952938V#	3/8	10	450
952912V#	1/2	10	300
952934V#	3/4	10	160
95291V#	1	10	90
9529114V#	1 1/4		60
9529112V#	1 1/2		50
95292V#	2		28

### DTG

AUG 602



Плоское уплотнение из материала Centellen для чугуна, соответствует DIN 3535, ч. 6

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
9DTG14	1/4" 24 x 17 x 2		600
9DTG38	3/8" 27 x 19 x 2		400
9DTG12	1/2" 30 x 21 x 2		400
9DTG34	3/4" 38 x 27 x 2		400
9DTG1	1" 44 x 32 x 2		400
9DTG114	1 1/4" 55 x 42 x 2		240
9DTG112	1 1/2" 62 x 45 x 2		200
9DTG2	2" 78 x 60 x 2		120
9DTG212	2 1/2" 97 x 75 x 2		80
9DTG3	3" 110 x 88 x 2		40

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Сталь



## Ниппели и муфты

### Области применения

- | Отопление
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Водопроводы холодного водоснабжения

# Резьбовые фитинги

## Сталь

Резьбовые фитинги из ковкой стали, черные и оцинкованные по образцу DIN EN 10241.

### Условия эксплуатации резьбовых фитингов SANHA® из стали

Наружный диаметр труб	Рабочие параметры
1/8" ... 4"	25 бар при температуре от +20°C до +120°C
	20 бар при температуре от +20°C до +300°C
технические газы (не токсичные)	
1/8" ... 4"	1 бар / соответственно области применения
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Монтаж

- быстрый и надежный монтаж благодаря стандартной резьбе.
- резьба по EN 10226 и ISO7/1 тип R и Rp.
- эластомерные уплотнительные кольца или уплотнители из Centellen DCU применять не обязательно. При использовании пакли возможна нивелировка.

#### Материал

- нелегированная качественная сталь по DIN EN 10083-2.
- сорт стали: S195T по DIN EN 10027-1, № материала 1.0026 из сваренных труб по DIN EN 10255.
- черный или оцинкованный и без внешних и внутренних повреждений поверхности.

#### широкий ассортимент

Широкий ассортимент фитингов от 1/8" до 4" вкл. оцинкованные фитинги.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Сталь | 2020

### 16

AUG 110



Муфта стальная под приварку

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11614S	1/4	10	500
11638S	3/8	10	300
11612S	1/2	10	150
11634S	3/4	10	120
1161S	1	10	60
116114S	1 1/4		45
116112S	1 1/2		35
1162S	2		20
116212S	2 1/2		12
1163S	3		8
1164S	4		4
1161260S	1/2 x 60	10	100
1161280S	1/2 x 80	10	80
11612100S	1/2 x 100	10	50

### 16

AUG 111



Муфта стальная под приварку оцинкованная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11612V	1/2	10	150
11634V	3/4	10	120
1161V	1	10	60
116114V	1 1/4		45
116112V	1 1/2		35
1162V	2		20

### 16D

AUG 110



Муфта, укороченная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
116D12S	1/2		350
116D34S	3/4		300
116D1S	1		150
116D114S	1 1/4		100
116D112S	1 1/2		80

### 23

AUG 110



Ниппель удлиненный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1233840S	3/8 x 40	10	300
1233860S	3/8 x 60	10	250
12338100S	3/8 x 100	10	100
12338120S	3/8 x 120	10	100
12338150S	3/8 x 150	10	80
1231240S	1/2 x 40	10	200
1231260S	1/2 x 60	10	160
1231280S	1/2 x 80	10	150
12312100S	1/2 x 100	10	100
12312120S	1/2 x 120	10	90
12312150S	1/2 x 150	10	60
12312200S	1/2 x 200	10	60
12312250S	1/2 x 250	10	60
1233440S	3/4 x 40	10	120
1233460S	3/4 x 60	10	90
1233480S	3/4 x 80	10	70
12334100S	3/4 x 100	10	50
12334120S	3/4 x 120	5	50
12334150S	3/4 x 150	5	50
12334200S	3/4 x 200	5	30
123140S	1 x 40	10	80
123160S	1 x 60	10	80
123180S	1 x 80	10	50
1231100S	1 x 100	10	40
1231120S	1 x 120	5	40
1231150S	1 x 150	5	30
1231180S	1 x 180	5	20
1231200S	1 x 200	5	20
12311440S	1 1/4 x 40	5	60
12311460S	1 1/4 x 60	5	40
12311480S	1 1/4 x 80	5	35
123114100S	1 1/4 x 100		20
123114120S	1 1/4 x 120		20
123114150S	1 1/4 x 150		20
123114200S	1 1/4 x 200		15
12311260S	1 1/2 x 60		30
12311280S	1 1/2 x 80		20
123112100S	1 1/2 x 100		20
123112120S	1 1/2 x 120		20
123112150S	1 1/2 x 150		15
123112200S	1 1/2 x 200		12
123280S	2 x 80		16
1232100S	2 x 100		12
1232120S	2 x 120		12

# Ниппели и муфты

Сталь | 2020

**23**

AUG 110



Ниппель удлиненный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1232150S	2 x 150		12
1232180S	2 x 180		8
1232200S	2 x 200		6
123212100S	2 1/2 x 100		6
123212150S	2 1/2 x 150		5
123212200S	2 1/2 x 200		4
1233150S	3 x 150		3
1233200S	3 x 200		2

**23**

AUG 111



Ниппель удлиненный оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1231440V	1/4 x 40	10	500
1231460V	1/4 x 60	10	400
1231480V	1/4 x 80	10	200
12314100V	1/4 x 100	10	150
12314120V	1/4 x 120	10	120
1233840V	3/8 x 40	10	200
1233860V	3/8 x 60	10	250
1233880V	3/8 x 80	10	150
12338100V	3/8 x 100	10	100
12338150V	3/8 x 150	10	80
1231240V	1/2 x 40	10	200
1231260V	1/2 x 60	10	160
1231280V	1/2 x 80	10	150
12312100V	1/2 x 100	10	100
12312120V	1/2 x 120	10	90
12312150V	1/2 x 150	10	60
12312180V	1/2 x 180	10	60
12312200V	1/2 x 200	10	60
12312250V	1/2 x 250	10	60
12312300V	1/2 x 300	10	70
1233440V	3/4 x 40	10	120
1233460V	3/4 x 60	10	90
1233480V	3/4 x 80	10	70
12334100V	3/4 x 100	10	50
12334120V	3/4 x 120	5	50
12334150V	3/4 x 150	5	50
12334180V	3/4 x 180	5	50
12334200V	3/4 x 200	5	30

**23**

AUG 111



Ниппель удлиненный оцинкованный

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12334250V	3/4 x 250	5	30
12334300V	3/4 x 300	5	50
123140V	1 x 40	10	80
123160V	1 x 60	10	80
123180V	1 x 80	10	50
1231100V	1 x 100	10	40
1231120V	1 x 120	5	40
1231150V	1 x 150	5	30
1231180V	1 x 180	5	20
1231200V	1 x 200	5	20
1231250VA	1 x 250	5	20
1231300V	1 x 300	5	30
12311440V	1 1/4 x 40	5	60
12311460V	1 1/4 x 60	5	40
12311480V	1 1/4 x 80	5	35
123114100V	1 1/4 x 100		20
123114120V	1 1/4 x 120		20
123114150V	1 1/4 x 150		20
123114180V	1 1/4 x 180		15
123114200V	1 1/4 x 200		15
123114300V	1 1/4 x 300		18
12311240V	1 1/2 x 40		50
12311260V	1 1/2 x 60		30
12311280V	1 1/2 x 80		20
123112100V	1 1/2 x 100		20
123112120V	1 1/2 x 120		20
123112150V	1 1/2 x 150		15
123112180V	1 1/2 x 180		15
123112200V	1 1/2 x 200		12
123112300V	1 1/2 x 300		15
123240V	2 x 40		36
123260V	2 x 60		24
123280V	2 x 80		16
1232100V	2 x 100		12
1232120V	2 x 120		12
1232150V	2 x 150		12
1232180V	2 x 180		8
1232200V	2 x 200		6
1232300V	2 x 300		8
123212100V	2 1/2 x 100		6
123212150V	2 1/2 x 150		6
123212180V	2 1/2 x 180		3
123212200V	2 1/2 x 200		4
1233100V	3 x 100		5
1233200V	3 x 200		2

# ФИТИНГИ ПОД СВАРКУ

Медь



## Фитинги под сварку

### Области применения

- | Трубопроводы питьевого водоснабжения (для медных труб – учитывать рабочий лист DVGWGW 2)
- | Установки пожаротушения (с трубами DZ)
- | Системы отопления
- | Газо- и нефтепроводы
- | Системы водоотвода (напр. напорные трубопроводы для станций перекачки сточных вод)
- | Установки сжатого воздуха
- | Солнечные установки
- | Установки использования дождевой воды



# Фитинги под сварку

## Медь

Медные отводы по DIN 2607, заглушки по DIN 28011 и фланцы для предварительной сварки по образцу DIN 86341.

### Максимальное рабочее давления для медных труб с фитингами под сварку SANHA® по EN86341

Способ соединения	Рабочая температура, °C	Рабочее давление, бар		
		6..28 мм	35..54 мм	64..108 мм
Сварка	+30°C	40	25	16
	+65°C	25	16	16
	+110°C	16	10	10

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Сварное соединение труб большего размера может быть экономичней пайки твердым припоем, потому что при сварке тепло воздействует непосредственно на точку сварного соединения. В отличие от этого тепло при пайке твердым припоем воздействует на большую поверхность, а это из-за неизбежного преждевременного охлаждения – обусловленного в том числе хорошей теплопроводностью металлов- с одной стороны требует больших временных затрат, а с другой стороны большего расхода газа, чем при сварке.

SANHA предлагает следующие виды фитингов под сварку из меди:

Медные отводы 90° по DIN 2607 SANHA® № в каталоге 3K, размеры: от 35 x 1,5 мм до 267 x 3 мм

Заглушки DIN 28011, № в каталоге SANHA KB, размеры: от 35 x 1,5 мм до 267 x 3 мм

Фланцы DIN 86341, № в каталоге SANHA WBS V, размеры: от 15 x 1,5 мм до 267 x 3 мм

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Медь | 2020

### ЗК

AUG 203

Отвод 90°



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
13K892	88,9 x 2		12

### WBS V

AUG 201

Фланец



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1WBS3515V	35 x 1,5		200
1WBS542V	54 x 2		80
1WBS762V	76,1 x 2		45
1WBS892V	88,9 x 2		40
1WBS10825V	108,0 x 2,5		20

### КВ

AUG 202

Заглушка



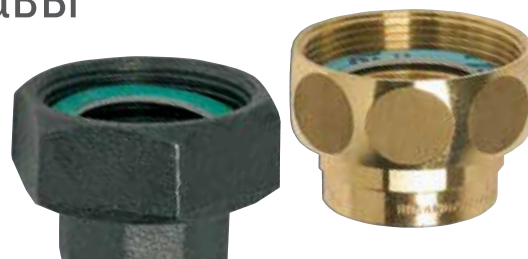
Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1KB542	54 x 2		200
1KB642	64 x 2		150
1KB762	76,1 x 2		100
1KB892	88,9 x 2		80
1KB10825	108,0 x 2,5		40
1KB1333	133 x 3		30

# ФИТИНГИ ПОД СВАРКУ

**Медь** | 2020

## РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ НАСОСОВ

Чугун, сталь, медные сплавы



### Области применения

- | Дождевая вода
- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление
- | Водяное охлаждение

# Резьбовые соединения для насосов

Резьбовые соединения для насосов изготовлены из чугуна, стали или медных сплавов. Благодаря высокой стойкости к вибрации и повышенным нагрузкам высококачественные резьбовые соединения для насосов могут применяться в самых сложных условиях. Система прошла испытания по DVGW.

Вид резьбы: трубная резьба: R/Rp-резьба по EN 10226, крепежная резьба (UWM): G-резьба по ISO 228.

Они идеально подходят для использования со всеми насосами, которые имеют соответствующую соединительную резьбу (G-резьба по ISO 228). Таким образом, SANHA предлагает привлекательное и практичное решение для установки всех сервисных и отопительных водяных насосов в новых зданиях или при реконструкции жилых помещений.

## Условия эксплуатации соединений для насосов из чугуна и бронзы для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

Рабочее давление	16 бар
Рабочая температура	до +120°C
Типы резьбы	
Трубная резьба	R / Rp резьба согласно EN 10226
Резьба крепления (UWM)	G в соответствии с ISO 228

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Резьба по EN 10226 и ISO7/1 тип R и Rp.
- Проверенные материалы, высокая надёжность.
- Быстрый и надёжный монтаж.
- Прочность материала.
- Широкий ассортимент фитингов от 1/2" до 1 1/4".

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

# Резьбовые соединения для насосов

# SANHA

Соединения для насосов | 2020

## 910SW

AUG 303

Резьбовое соединение для насосов ВР с уплотнением сталь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
391034114S	3/4 x 1 1/4	1	60
39101112S	1 x 1 1/2	1	30
39101142S	1 1/4 x 2	1	25

## 920SW

AUG 303

Резьбовое соединение для насосов ВР без уплотнения сталь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
392034114S	3/4 x 1 1/4	1	60
39201112S	1 x 1 1/2	1	30
39201142S	1 1/4 x 2	1	20

## 926SW

AUG 303

Резьбовое соединение для насосов НР с уплотнением сталь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
39261112S	1 x 1 1/2	1	30
39261142S	1 1/4 x 2	1	15

## 925SW

AUG 303

Резьбовое соединение для насосов НР без уплотнения сталь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
39251112S	1 x 1 1/2	1	25
39251142S	1 1/4 x 2	1	16

## 928SW

AUG 303

Набор гаек, сталь, с уплотнениями



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
39281112S	1 x 1 1/2	1	50

## 927SW

AUG 303

Набор гаек, сталь, без уплотнений



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
39271112S	1 x 1 1/2	1	35
39271142S	1 1/4 x 2	1	40

## 930

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов с уплотнением пайка, бронза



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
39301534	15 x 3/4	1	100
39301834	18 x 3/4	1	100
3930221	22 x 1	1	75
393022112	22 x 1 1/2	1	40
393028114	28 x 1 1/4	1	50

# Резьбовые соединения для насосов

Соединения для насосов | 2020

## 940

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов без уплотнения пайка, бронза



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
39401534	15 x 3/4	1	100
39401834	18 x 3/4	1	100
3940221	22 x 1	1	75
394022114	22 x 1 1/4	1	50
394022112	22 x 1 1/2	1	40
394028114	28 x 1 1/4	1	50
394028112	28 x 1 1/2	1	40

## 942

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов ВР с уплотнением, бронза



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3942121	1/2 x 1	1	60
394234114	3/4 x 1 1/4	1	50
39421112	1 x 1 1/2	1	30
39421142	1 1/4 x 2	1	20

## 941

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов ВР без уплотнения, бронза



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3941121	1/2 x 1	1	60
394134114	3/4 x 1 1/4	1	50
39411112	1 x 1 1/2	1	30
39411142	1 1/4 x 2	1	20

## 946

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов НР с уплотнением, бронза



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3946341	3/4 x 1	1	50
39461114	1 x 1 1/4	1	40

## 945

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов НР без уплотнения, бронза



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3945341	3/4 x 1	1	50
39451114	1 x 1 1/4	1	40
3945114112	1 1/4 x 1 1/2	1	20

## 950

AUG 302

Резьбовое соединение для насосов НР с уплотнением пайка, латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
395012151	1/2 x 15 x 1	1	40
39501215114	1/2 x 15 x 1 1/4	1	35
3950128112	1 x 28 x 1 1/2	1	25
3950114352	1 1/4 x 35 x 2	1	15

## 960

AUG 302

Резьбовое соединение для насосов НР без уплотнения пайка, латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
396012151	1/2 x 15 x 1	1	50
39601215114	1/2 x 15 x 1 1/4	1	40
3960128112	1 x 28 x 1 1/2	1	25
3960114352	1 1/4 x 35 x 2	1	15

# Резьбовые соединения для насосов

Соединения для насосов | 2020

## 970

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов из медного сплава с уплотнением



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
39701534	15 x 3/4	1	100

## 971

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов из медного сплава без уплотнения



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3971151	15 x 1	1	60
397122112	22 x 1 1/2	1	30



# Резьбовые соединения для насосов

Соединения для насосов | 2020

## КРЕПЛЕНИЯ

Хомуты и клипсы



### Области применения

I Крепление трубопроводов

# ХОМУТЫ И КЛИПСЫ

SANHA предлагает широкий ассортимент проверенных хомутов и клипсов для надежного и профессионального крепления оборудования. Трубные хомуты и клипсы доступны как из нержавеющей стали, так и из латуни. Также SANHA имеет в своем ассортименте зубчатую рейку для труб MultiFit-Flex и MultiFit-Pex и универсальные звукоизоляции для монтажа водорозеток.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Крепления | 2020

### 9830C

AUG 504

Зажим клипсы для крепления медного трубопровода



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
798301216	12-16	25	2500
7983028	28	25	1000

### 9918

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6991812	12	10	400
6991815	15	10	300
6991818	18	10	200
6991822	22	10	180
6991828	28	5	150
6991835	35	2	100
6991842	42	2	100
6991854	54	2	80
6991876	76,1	1	20
6991889	88,9	1	20
69918108	108,0	1	20

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76,1	1	20
6991989	88,9	1	20
69919108	108,0	1	20

### 4826C

AUG 502

Хомут



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1482610	10	10	500
1482612	12	10	400

### 9826C

AUG 504

Клипса для медных труб простая, с латунной резьбовой вставкой



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
798268	8	25	4500
7982612	12	25	2500
798261415	14/15	25	2000
7982622	22	25	1250
7982628	28	25	700
7982635	35	25	600
7982642	42	25	500

### 9827C

AUG 504

Клипса для медных труб двойная, с латунной резьбовой вставкой



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
798278	8	25	2400
7982712	12	25	1000
798271618	16/18	25	500
7982728	28	25	250

### 9828C

AUG 504

Клипса для медных труб простая



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
79828810	8-10	25	4000
798281822	18-22	25	1200
7982828	28	25	700
7982835	35	25	600
7982842	42	25	500

# Крепления

## Крепления | 2020

### 9829C

AUG 504



Клипса для медных труб двойная

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
79829810	8-10	25	1250
798291822	18-22	25	750
7982928	28	25	500

### 23831

AUG 506

Планка для монтажа теплого пола,  
для MultiFit-Flex, MultiFit-PEX,  
MultiFit-PeRT



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
7238311621	16 x 2,1 М	–	–

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для  
монтажа водорозеток 8472g, 8473g  
и 9472g



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
88981		1	30

# ФЛАНЦЫ



Свободные фланцы, резьбовые фланцы,  
фланцы под пайку и пресс-фланцы

# Фланцы

## Свободные фланцы, резьбовые фланцы, фланцы под пайку и пресс-фланцы

Высококачественные фланцы, резьбовые фланцы, фланцы под пайку и пресс-фланцы SANHA предлагают широкие возможности для практического подключения (в зависимости от материала) систем отопления, замкнутых контуров охлаждения.

Фланцы SANHA изготавливаются из нержавеющей стали из материалов 1.4404 и 1.4301, из углеродистой стали (1.0034), меди и не содержащей свинца кремнистой бронзы CuSi. В дополнение к номинальному давлению PN 10/16 в ассортимент также входят фланцы с номинальным давлением PN 6 (оба в соответствии с DIN EN 1092). Фланцы SANHA с номинальным давлением PN 10/16 также подходят для использования PN 40 до размера 88,9 мм.

Преимущества фланцев SANHA

- Преимущества присущие всем пресс-соединениям
- Прямое подключение к арматуре, насосам и арматуре PN 6
- Изготовлено на собственных заводах SANHA
- Полный контроль качества
- Больше безопасности в сборке и функционировании
- Большие возможности в использовании и ценообразовании
- Может использоваться с трубами системы SANHA-Therm и SANHA-Therm DZ

Пресс-фланцы SANHA из нержавеющей стали и углеродистой стали доступны в следующих размерах:

- до размера 67 мм включительно
- Размер 76 мм: 4 или 8
- Размер 89 мм: 8

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поскольку рабочие условия фланцев могут сильно различаться в зависимости от типа соединения, материала и области применения, необходимо обратиться к соответствующей серии из нашего каталога:

**NiroSan® раздел 01**

**NiroSan® Gas раздел 02**

**NiroSan® Industry раздел 03**

**NiroSan® SF раздел 04**

**NiroTherm® раздел 05**

**NiroTherm® Industry раздел 06**

**PURAPRESS® раздел 07**

**SANHA®-Press Gas раздел 09**

**SANHA®-Therm раздел 12**

**Фитинги под пайку 4000/5000 раздел 23/24**

**PURAFIT® раздел 27**

## Фланцы | 2020

### BM-LF

AUG 255

Фланец под пайку PN16 биметалл



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1BMLF42	DN 40 / 42 mm		4
1BMLF54	DN 50 / 54 mm		2
1BMLF76	DN 65 / 76,1 mm		4
1BMLF89	DN 80 / 88,9 mm		2
1BMLF108	DN 100 / 108,0 mm		2

### VA-PF

AUG 009

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, нерж. сталь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
6VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
6VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
6VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
6VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
6VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
6VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
6VAPF64	DN 50 / 64 mm	1	3
6VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
6VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
6VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1
6VAPF168	168,3	1	

### 17-VA-PF

AUG 010

Пресс-фланец, ВПр, для газопроводов, нерж. сталь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
617VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
617VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
617VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
617VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
617VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
617VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
617VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
617VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
617VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1

### 18-VA-PF

AUG 011

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, для промышленного применения, нерж. сталь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
618VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
618VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
618VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
618VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
618VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
618VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
618VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
618VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
618VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1

### 19-VA-PF

AUG 013

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, для систем без силикона, нерж. сталь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
619VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
619VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
619VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
619VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
619VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
619VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
619VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
619VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
619VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1

### 91-VA-PF

AUG 018

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, нерж. сталь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
691VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
691VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
691VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
691VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
691VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
691VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2



# Фланцы

## Фланцы | 2020

### 91-VA-PF

AUG 018



Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, нерж. сталь

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
691VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
691VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1
691VAPF168	168,3	1	

### 98-VA-PF

AUG 023



Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, нерж. сталь

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
698VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20
698VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16
698VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14
698VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10
698VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8
698VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3
698VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2
698VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2
698VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1

### PURA-PF

AUG 002



Пресс-фланец PN10/16, бронза

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1PURAPF28	DN 25 / 28 mm	1	5
1PURAPF35	DN 32 / 35 mm	1	3
1PURAPF42	DN 40 / 42 mm	1	3
1PURAPF54	DN 50 / 54 mm	1	2
1PURAPF64	DN -- / 64 mm	1	4
1PURAPF67	DN -- / 67 mm	1	4
1PURAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	3
1PURAPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	1	3
1PURAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	3
1PURAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	2

### BM-PF

AUG 002



Пресс-фланец PN10/16 биметалл

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1BMPF42	DN 40 / 42 mm		3
1BMPF54	DN 50 / 54 mm		2
1BMPF67	DN -- / 66,7 mm		2
1BMPF76	DN 65 / 76,1 mm		3
1BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm		2
1BMPF89	DN 80 / 88,9 mm		2
1BMPF108	DN 100 / 108,0 mm		2

### 10-RG-PF

AUG 004



Пресс-фланец, ВПр, для газопроводов, бронза

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
110RGPf28	DN 25 / 28mm	1	6
110RGPf35	DN 32 / 35mm	1	4
110RGPf42	DN 40 / 42mm	1	4
110RGPf54	DN 50 / 54mm	1	2

### 24-BM-PF

AUG 016



Пресс-фланец PN10/16 биметалл

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124BMPF42	DN 40 / 42 mm		3
124BMPF54	DN 50 / 54 mm		2
124BMPF67	DN -- / 66,7 mm		2
124BMPF76	DN 65 / 76,1 mm		3
124BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm		2
124BMPF89	DN 80 / 88,9 mm		2
124BMPF108	DN 100 / 108,0 mm		1

### 24-BM-PF-L4

AUG 016



Фланец PN10/16, SANHA-Therm, биметалл, пресс

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124BMPF76L4	DN 65 / 76,1 mm		3

## Фланцы | 2020

### 28-BM-PF-L4

AUG 016

Пресс-фланец PN10/16 биметалл



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128BMPF76L4	DN 65 / 76,1 mm		

### 24-BM-PF-PN6

AUG 016

Пресс-фланец PN6 биметалл



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124BMPF35PN6	DN 32 / 35 mm	1	4
124BMPF42PN6	DN 40 / 42 mm	1	4
124BMPF54PN6	DN 50 / 54 mm	1	4
124BMPF67PN6	DN -- / 66,7 mm	1	2
124BMPF76PN6	DN 65 / 76,1 mm	1	2
124BMPF89PN6	DN 80 / 88,9 mm	1	2
124BMPF108PN6	DN 100 / 108,0 mm	1	1

### 28-BM-PF

AUG 021

Пресс-фланец PN10/16 биметалл



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
128BMPF42	DN 40 / 42 mm		3
128BMPF54	DN 50 / 54 mm		2
128BMPF67	DN -- / 66,7 mm		2
128BMPF76	DN 65 / 76,1 mm		3
128BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm		2
128BMPF89	DN 80 / 88,9 mm		2
128BMPF108	DN 100 / 108,0 mm		1

### RG-FL

AUG 251

Свободный фланец PN 10, бронза



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1RGFL15	15		40
1RGFL32	32		16
1RGFL40	40		15

### RG-FL

AUG 251

Свободный фланец PN 10, бронза



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1RGFL50	50		9
1RGFL65	65		9
1RGFL80	80		8
1RGFL100	100		8
1RGFL125	125		5

### RG-GF

AUG 251

Фланец PN16, резьбовой, бронза



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1RGGF20	DN 20 / G 3/4		18
1RGGF25	DN 25 / G 1		16
1RGGF32	DN 32 / G 1 1/4		9
1RGGF50	DN 50 / 2		6
1RGGF65	DN 65 / G 2 1/2		4
1RGGF80	DN 80 / G 3		7
1RGGF100	DN 100 / G 4		5

### RG-LF

AUG 251

Фланец по тв. пайку, бронза



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1RGLF35	DN 32 / 35 mm		14
1RGLF42	DN 40 / 42 mm		12
1RGLF54	DN 50 / 54 mm		7
1RGLF76	DN 65 / 76,1 mm		6
1RGLF89	DN 80 / 88,9 mm		10
1RGLF108	DN 100 / 108,0 mm		6

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение без асбеста



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	60	240
1D20	DN 20 (27x61x2mm)	50	200
1D25	DN 25 (34x71x2mm)	40	160

\* См. раздел каталога по указанному номеру AUG.

# Фланцы

## Фланцы | 2020

### FL-D

AUG 602



Фланцевое уплотнение без асбеста

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D32	DN 32 (43x82x2mm)	30	120
1D40	DN 40 (49x92x2mm)	25	100
1D50	DN 50 (61x107x2mm)	120	120
1D65	DN 65 (77x127x2mm)	100	100
1D80	DN 80 (89x142x2mm)	80	80
1D100	DN 100 (115x168x2mm)	60	60

### FL-D-PN6

AUG 602



Фланцевое уплотнение без асбеста

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1D32PN6	DN 32 (43 x 76 x 2 mm)	–	–
1D40PN6	DN 40 (49 x 86 x 2 mm)	–	–
1D50PN6	DN 50 (61 x 96 x 2 mm)	–	–
1D65PN6	DN 65 (77 x 116 x 2 mm)	–	–
1D80PN6	DN 80 (89 x 132 x 2 mm)	–	–
1D100PN6	DN 100 (115 x 152 x 2 mm)	–	–







## SANHA – Ваш надёжный партнёр

### Преимущества сотрудничества с SANHA

Как семейное предприятие с более чем 50-летним опытом работы мы придерживаемся простой и понятной стратегии: каждый фитинг, каждый продукт должен давать клиенту преимущество в надёжности и функциональности по сравнению с конкурентными продуктами без существенного увеличения цены. Именно в этом мы видим свою основную задачу, которую по отзывам наших клиентов нам удаётся успешно решать.

Как узкоспециализированный непосредственно на производстве трубопроводных систем производитель с уникальной в Европе шириной и глубиной производственной программы мы предлагаем решения с применением всех распространённых видов соединений и для всех областей применения внутри здания. И всё это из одних рук. Традиционные способы соединения труб соседствуют при этом в нашей программе с самыми последними разработками в этой области.

**Поэтому SANHA - оптимальное решение.**

#### Преимущества для монтажных предприятий:

**Удобный и быстрый монтаж.** Работа монтажника всегда находится в центре нашего внимания. По этой причине удобный и быстрый монтаж заложен в основу концепции всех систем SANHA.

**Широкий ассортимент.** Наша производственная программа отличается уникальным разнообразием используемых материалов и соединительных техник с большим выбором типоразмеров.

**Проверенное качество.** SANHA располагает всеми необходимыми и признанными в Европе сертификатами, вкл. DVGW, DIN ISO, ГОСТ-Р, СГР, пожарные сертификаты, сертификаты для газа, судостроения и целый ряд других в т.ч. узко-специализированных национальных и международных сертификатов. Таким образом независимые организации подтверждают качество и применимость нашей продукции в самых разных областях.

**Большой набор дополнительных сервисов.** Сотрудничество с SANHA приносит целый пакет дополнительных сервисов: технические консультации и обучения по применению продукции – как в Вашем офисе или на строительной площадке, так и непосредственно на наших заводах, помощь в проектировании и планировании монтажных работ, возможность аренды пресс-машин, всеобъемлющая гарантия, подкреплённая страхованием ответственности и целый ряд других преимуществ.

