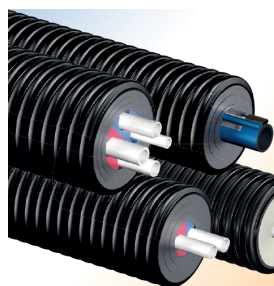


АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УПОНОР РУС»

ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

ПАСПОРТ



uponor

www.uponor.ru

2019

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
2	ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ	11
4	УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	12
5	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	13
6	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	13
7	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	14

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Теплоизолированные трубы Uponor
Примеры обозначений:	<p>UPONOR ECOFLEX THERMO SINGLE ТРУБА 40X5,5/175 PN10 БУХТА 200М '1С</p> <p>UPONOR ECOFLEX VARIA TWIN ТРУБА 2X25X2,3/140 PN6 БУХТА 200М '1Ф</p> <p>UPONOR ECOFLEX AQUA TWIN ТРУБА 32X4,4-25X3,5/175 PN10 БУХТА 200М '1А</p> <p>UPONOR ECOFLEX QUATTRO ТРУБА 2X40X3,7-40X5,5-25X3,5/200 БУХТА 100М '1Ф</p> <p>UPONOR ECOFLEX SUPRA ТРУБА 50X4,6/140 БУХТА 200М '1С</p> <p>UPONOR ECOFLEX SUPRA PLUS ТРУБА С ГРЕЮЩИМ КАБЕЛЕМ 10Вт/м 63X5,8/140 БУХТА 145М '1А</p> <p>UPONOR ECOFLEX SUPRA STANDARD ТРУБА С БЕЛЫМ КАБЕЛЕМ 90X8,2/200 БУХТА 100М '1С</p>
Назначение:	См. страницу 3
Производитель:	Uponor Corporation
Завод-изготовитель:	Uponor AB. Адрес: P.O.Box 101, SE-730 61, Virsbo, Швеция
Представитель на территории РФ:	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УПОНОР РУС»
Адрес представителя:	127273, Москва г, Отрадная ул, дом 2б, строение 9, помещение 11
Дата изготовления:	Серийное производство
Дата поставки:	01.02.2019
Партия:	№ б/н

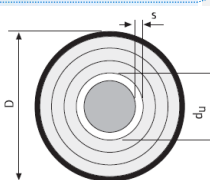
2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Изделия производятся в соответствии с требованиями конструкторской документации Uponor Corporation.

2.2 Технические характеристики изделий приведены ниже

Uponor Aqua Single

Трубы Uponor Aqua предназначены для систем водоснабжения. Они состоят из одной или двух труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, теплоизоляции с закрытыми ячейками из пенополиэтилена PE-X и защитного гофрированного кожуха из полиэтилена высокой плотности. Продукция Uponor Aqua имеет аттестацию Министерства экологии Финляндии № 50 / 61 21 / 95. Uponor Aqua состоит из одной или двух труб. Максимальные рабочие параметры: Tmaxс раб. +95 °С, Pмакс раб. 10 бар (+70 °С / 10 бар / 50 лет). Длина труб в бухте 100-200 м. Изготавливаются по ТУ 2248-001-27431685-2015.

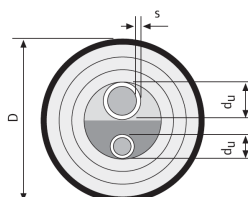


удалено: Uponor Thermo

Uponor Aqua Single – одна труба в одном кожухе с закрытыми порами.

Размер d _i x s/D, мм	Длина, м допуски	Артикул	Толщина изоляции, мм	Удельный вес, кг/м	Объем, л/м	Наружный диаметр бухты, мм	Внутр. диаметр бухты, мм	Ширина бухты, мм	Вес бухты, кг
25x3,5/140	200±2	1018117	42	1,3	0,25	2250	900	1350	260
32x4,4/140	200±2	1018118	39	1,4	0,42	2250	900	1350	280
40x5,5/175	200±2	1018119	58	2,4	0,66	2350	950	1850	480
50x6,9/175	200±2	1018120	53	2,7	1,03	2350	950	1850	540
63x8,7/175	200±2	1018121	46	3,2	1,63	2350	950	1850	640
75x10,3/200	100±2	1018122	49	4,3	2,31	2450	1200	1400	430
90x12,3/200	100±2	1018123	39	5,0	3,26	2450	1200	1400	500
110x15,1/200	100±2	1036036	30	6,5	4,85	2450	1200	1400	650

Uponor Aqua Twin

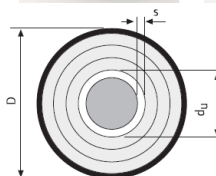


Uponor Aqua Twin – две трубы (подающая и циркуляционная) в одном кожухе.

Размер d _i x s/D, мм	Длина, м допуски	Артикул	Толщина изоляции, мм	Удельный вес, кг/м	Объем, л/м	Наружный диаметр бухты, мм	Внутр. диаметр бухты, мм	Ширина бухты, мм	Вес бухты, кг
25x3,5/20x2,8/140	200±2	1084885	44	1,8	0,41	2250	900	1350	360
32x4,4/20x2,8/175	200±2	1084886	40	2,4	0,58	2350	950	1850	480
32x4,4/25x3,5/175	200±2	1018140	46	2,2	0,68	2350	950	1850	440
40x5,5/25x3,5/175	200±2	1018141	46	2,5	0,91	2350	950	1850	540
40x5,5/32x4,4/175	200±2	1044015	46	2,8	1,08	2350	950	1850	560
50x6,9/32x4,4/175	200±2	1034188	31	3,1	1,45	2350	950	1850	620
50x6,9/40x5,5/200	100±2	1044016	32	3,2	1,69	2450	1200	1400	310

Uponor Thermo Single PN6

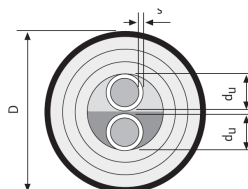
Трубы Uponor Thermo предназначены для систем отопления. Uponor Thermo состоят из одной или двух труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным слоем eVal, теплоизоляции с закрытыми ячейками из пенополиэтилена PE-X и защитного гофрированного кожуха из полиэтилена высокой плотности. Максимальные рабочие параметры: $T_{\text{макс раб.}} +95\text{ }^{\circ}\text{C}$, $R_{\text{макс раб.}} 6\text{ бар}$ ($+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ / 6 бар / 50 лет). Длина труб в бухте 100-200 м. Изготавливаются по ТУ 2248-001-27431685-2015.



Uponor Thermo Single – одна труба в одном кожухе.

Размер $d_i \times s/D$, мм	Длина, м допуски	Артикул	Толщина изоляции, мм	Удельный вес, кг/м	Объем, л/м	Наружный диаметр бухты, мм	Внутр. диаметр бухты, мм	Ширина бухты, мм	Вес бухты, кг
25x2,3/140	200±2	1018109	42	1,2	0,31	2250	900	1350	240
32x2,9/140	200±2	1018110	39	1,3	0,50	2250	900	1350	260
40x3,7/175	200±2	1018111	58	2,2	0,85	2350	950	1850	440
50x4,6/175	200±2	1018112	53	2,4	1,32	2350	950	1850	480
63x5,8/175	200±2	1018113	46	2,8	2,08	2350	950	1850	560
75x6,8/200	100±2	1018114	49	3,7	2,96	2450	1200	1400	370
90x8,2/200	100±2	1018115	39	4,2	4,25	2450	1200	1400	420
110x10,0/200	100±2	1018116	30	5,2	6,29	2450	1200	1400	520
125x11,4/250	80 +1	1083868	45	7,2	8,2	2400	1640	1900	656

Uponor Thermo Twin PN6

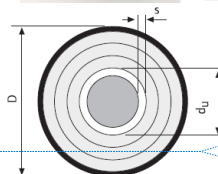
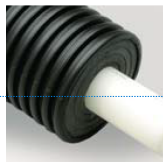


Uponor Thermo Twin – две трубы (подающая и обратная) в одном кожухе.

Размер $d_i \times s/D$, мм	Длина, м допуски	Артикул	Толщина изоляции, мм	Удельный вес, кг/м	Объем, л/м	Наружный диаметр бухты, мм	Внутр. диаметр бухты, мм	Ширина бухты, мм	Вес бухты, кг
2x25x2,3/175	200±2	1018134	46	2,2	0,61	2350	950	1850	440
2x32x2,9/175	200±2	1018135	41	2,4	0,99	2350	950	1850	480
2x40x3,7/175	200±2	1018136	31	2,6	1,69	2350	950	1850	520
2x50x4,6/200	100±2	1018137	32	3,5	2,63	2450	1200	1400	350
2x63x5,8/200	100±2	1018138	26	4,0	4,17	2450	1200	1400	400
2x75x6,8/250	100±2	1088276	30	6,5	5,9	2400	1640	1900	650

Uponor Thermo Single PN10

Трубы Uponor Thermo предназначены для систем отопления. Uponor Thermo состоят из одной или двух труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным слоем eVal, теплоизоляции с закрытыми ячейками из пенополиэтилена PE-X и защитного гофрированного кожуха из полиэтилена высокой плотности. Максимальные рабочие параметры: $T_{\text{макс раб.}} +95\text{ }^{\circ}\text{C}$, $R_{\text{макс раб.}} 10\text{ бар}$ (+70 °C / 10 бар / 50 лет). Длина труб в бухте 100-200 м. Изготавливаются по ТУ 2248-001-27431685-2015.



удалено: PN6

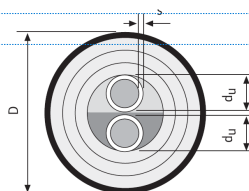
удалено: 6

удалено: 6

Uponor Thermo Single – одна труба в одном кожухе.

Размер $d_u \times s/D$, мм	Длина, м допуски	Артикул
40x5,5/175	200±2	1045877
50x6,9/175	200±2	1045878
63x8,7/175	200±2	1045879
75x10,3/200	100±2	1061041
90x12,3/200	100±2	1061042
110x15,1/200	100±2	1061043

Uponor Thermo Twin PN10



Uponor Thermo Twin – две трубы (подающая и обратная) в одном кожухе.

Размер $d_u \times s/D$, мм	Длина, м допуски	Артикул
2x32x4,4/175	200±2	1045881
2x40x5,5/175	200±2	1045882
2x50x6,9/200	100±2	1045883

Размер $d_u \times s/D$, мм	Длина, м допуски	Артикул	Толщина изоляц мм
25x2,3/140	200±2	1018109	42
32x2,9/140	200±2	1018110	39
40x3,7/175	200±2	1018111	58
50x4,6/175	200±2	1018112	53
63x5,8/175	200±2	1018113	46
75x6,8/200	100±2	1018114	49
90x8,2/200	100±2	1018115	39
110x10,0/200	100±2	1018116	30
125x11,4/250	80 +1	1083868	45

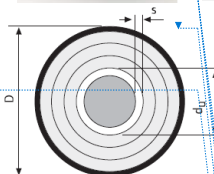
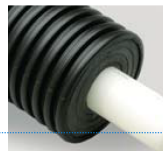
удалено:

удалено: PN6

Uponor Varia Single PN6

Трубы Uponor **Varia** предназначены для систем **отопления**. Uponor **Varia** состоят из одной или двух труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с **антидиффузионным слоем eval**, теплоизоляции с закрытыми ячейками из пенополиэтилена PE-X и защитного гофрированного кожуха из полиэтилена высокой плотности.

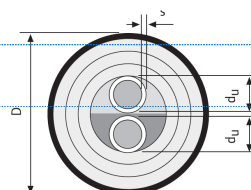
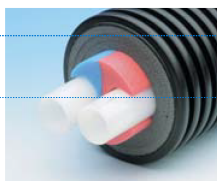
Максимальные рабочие параметры: T_{макс раб.} +95 °С, P_{макс раб.} 6 бар (+70 °С / 6 бар / 50 лет). Длина труб в бухте 100-200 м. ТУ 2248-001-27431685-2015.



Uponor **Varia** Single – одна труба в одном кожухе.

Размер d _s x s/D, мм	Длина, м допуски	Артикул
40x3,7/140	200±2	1018232
50x4,6/140	200±2	1018233
63x5,8/140	200±2	1018234
75x6,8/175	200±2	1018235
90x8,2/175	100±2	1018236
110x10,0/175	100±2	1018237
125x11,4/200	90 +1	1062886

Uponor Varia Twin PN6



Uponor **Varia** Twin – две трубы (подающая и обратная) в одном кожухе.

Размер d _s x s/D, мм	Длина, м допуски	Артикул
2x25x2,3/140	200±2	1018238
2x32x2,9/140	200±2	1018239
2x40x3,7/140	200±2	1018240
2x50x4,6/175	200±2	1018241

Размер d _s x s/D, мм	Длина, м допуски	Артикул	Толщина изоляц. мм
2x25x2,3/175	200±2	1018134	46
2x32x2,9/175	200±2	1018135	41
2x40x3,7/175	200±2	1018136	31
2x50x4,6/200	100±2	1018137	32
2x63x5,8/200	100±2	1018138	26
2x75x6,8/250	100±2	1088276	30

удалено:

2 – ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

<object>2.1 – Изделия производятся в соответствии с требованиями конструкторской документации Uponor Corporation. ↑

2.2 – Технические характеристики изделий приведены ниже ↓

Uponor Aqua Single ↑

удалено: Aqua

удалено: водоснабжения.

удалено: Thermo

удалено: <object> ↑

удалено: Продукция Uponor Aqua имеет аттестацию Министерства экологии Финляндии № 50 / 61 21 / 95. Uponor Aqua состоят из одной или двух труб. Максимальные рабочие параметры: T_{макс раб.} +95 °С, P_{макс раб.} 10 бар (+70 °С / 10 бар / 50 лет). Длина труб в бухте 100-200 м. Изготавливаются по ТУ 2248-001-27431685-2015.

удалено: Aqua

удалено: с закрытыми порами

Размер d _s x s/D, мм	Длина, м допуски	Артикул	Толщина изоляц. мм
25x3,5/140	200±2	1018117	42
32x4,4/140	200±2	1018118	39
40x5,5/175	200±2	1018119	58
50x6,9/175	200±2	1018120	53
63x8,7/175	200±2	1018121	46
75x10,3/200	100±2	1018122	49
90x12,3/200	100±2	1018123	39
110x15,1/200	100±2	1036036	30

удалено:

<object> ↑

<object>

удалено: Aqua

отформатировано: Шрифт: не полужирный

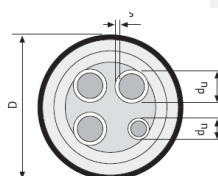
отформатировано: Отступ: Первая строка: 0,25 см

удалено: Aqua

удалено: циркуляционная

Uponor Quattro

Труба Uponor Quattro совмещает в себе трубы отопления (Т1, Т2) и горячего водоснабжения (Т3, Т4). Uponor Quattro состоит из четырех труб из сшитого полиэтилена РЕ-Ха (две из них для отопления, с антидиффузионным слоем (eval), теплоизоляции с закрытыми ячейками из пенополиэтилена РЕ-Х и защитного гофрированного кожуха из полиэтилена высокой плотности. Максимальные рабочие параметры для труб отопления: Тмакс раб. +95 °С, Рмакс раб. 6 бар; для труб ГВС: Тмакс раб. +95 °С, Рмакс раб. 10 бар. Длина труб в бухте 100-200 м. ТУ 2248-001-27431685-2015.

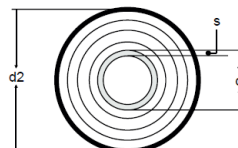


Четыре трубы (две для отопления, две для горячего водоснабжения) в одном кожухе.

Размер d _н x s/D, мм	Длина, м допуски	Артикул	Толщина изоляции, мм	Удельный вес, кг/м	Объем, л/м	Наружный диаметр бухты, мм	Внутр. диаметр бухты, мм	Ширина бухты, мм	Вес бухты, кг
2x25/25+20/140 s = 2,3-3,5-2,8	200±2	1086836	27	1,84	1,05	2250	1200	1350	368
2x32/25+20/140 s = 2,9-3,5-2,8	200±2	1086837	27	1,84	1,43	2250	1200	1350	400
2x25/25+20/175 s = 2,3-3,5-2,8	200±2	1084887	34	2,3	1,05	2350	950	1850	460
2x25/2x25/175 s = 2,3-3,5	200±2	1018147	34	2,4	1,16	2350	950	1850	480
2x32/25+20/175 s = 2,9-3,5-2,8	200±2	1084888	31	2,5	1,43	2350	950	1850	500
2x32/32+20/175 s = 2,9-4,4-2,8	200±2	1084889	31	2,9	1,55	2350	950	1850	580
2x32/25+25/175 s = 2,9-3,5	200±2	1018148	31	2,6	1,61	2350	950	1850	520
2x32/32+32/175 s = 3,7-4,4	200±2	1044018	31	2,9	1,84	2350	950	1850	580
2x32/32+25/175 s = 2,9-4,4-3,5	200±2	1018149	34	2,8		2450	1200	1400	560
2x40/32+20/200 s = 3,7-4,4-2,8	100±2	1084891	32	3,5	2,24	2450	1200	1400	350
2x40/40+25/200 s = 3,7-5,5-3,5	100±2	1084890	32	3,6	2,66	2450	1200	1400	360
2x40/40+40/200 s = 3,7-5,5	100±2	1044019	32	3,9	3,01	2450	1200	1400	390

Uponor Ecoflex Supra

Трубы Uponor Supra предназначены для систем холодного водоснабжения, холодоснабжения, напорной канализации и геотермальных систем. Несущая труба выполнена полиэтилена высокой плотности PE 100, SDR 11, серия S5.0. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Максимальные рабочие параметры: T_{макс раб.} +20°C, P_{макс раб.} 16 бар. Длина труб в бухте 100-200 м. ТУ 2248-001-27431685-2015..

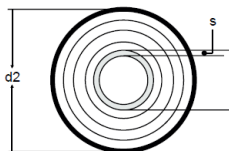


Uponor Ecoflex Supra

Артикул	Несущая труба d x s [мм]	DN мм]	Диаметр кожуха d2 [мм]	Радиус изгиба [м]	Вес [кг/м]	Длина бухты [м]
1018124	25 x 2.3	20	68	0.20	0.52	200
1018125	32 x 2.9	25	68	0.25	0.62	200
1018126	40 x 3.7	32	140	0.30	1.47	200
1018127	50 x 4.6	40	140	0.40	1.67	200
1018128	63 x 5.8	50	140	0.50	1.97	200
1018129	75 x 6.8	65	175	0.60	2.72	100
1018130	90 x 8.2	80	175	0.70	3.14	100
1018131	110 x 10.0	100	200	1.20	5.24	100

Uponor Ecoflex Supra Plus

Трубы Uponor Supra Plus предназначены для систем холодного водоснабжения, холодоснабжения, напорной канализации. Несущая труба выполнена полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5.0. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Снабжены по всей длине саморегулирующимся греющим кабелем для предотвращения замерзания транспортируемой среды. Максимальные рабочие параметры: T_{макс раб.} +2-°C, P_{макс раб.} 12,5 бар (25-63 мм) или 16 бар (75-110 мм). Длина труб в бухте 100-150 м. ТУ 2248-001-27431685-2015..



Uponor Ecoflex Supra Plus

Артикул	Несущая труба d x s	DN	Диаметр кожуха d2	Радиус изгиба	Вес	Длина бухты
1048687	25 x 2.3	20	68	0.20	0.58	150
1048688	32 x 2.9	25	68	0.25	0.67	150
1048689	40 x 3.7	32	90	0.30	1.08	150
1048690	40 x 3.7	32	140	0.30	1.50	145
1048691	50 x 4.6	40	90	0.40	1.26	150
1048692	50 x 4.6	40	140	0.40	1.70	145
1048693	63 x 5.8	50	140	0.50	2.10	145
1048694	75 x 6.8	65	175	0.60	2.90	100
1048695	90 x 8.2	80	200	1.10	4.40	100
1048696	110 x 10.0	100	200	1.20	5.10	100

Uponor Ecoflex Supra Standard

Трубы Uponor Supra Standard предназначены для систем холодного водоснабжения, холодоснабжения, напорной канализации. Несущая труба выполнена из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Снабжены по всей длине греющим кабелем постоянного сопротивления для предотвращения замерзания транспортируемой среды. **Максимальные рабочие параметры: T_{макс раб.} +20°C, P_{макс раб.} 12,5 бар (25-63 мм) или 16 бар (75-110 мм). Длина труб в бухте 100-300 м. ТУ 2248-001-27431685-2015.**



Uponor Ecoflex Supra Standard с белым кабелем

Артикул	Несущая труба d x s	DN	Диаметр кожуха d2	Радиус изгиба	Вес	Длина бухты
1034231	32 x 2.9	25	68	0.25	0.70	300
1034258	40 x 3.7	32	140	0.30	1.50	200
1034259	50 x 4.6	40	140	0.40	1.70	200
1034260	63 x 5.8	50	140	0.50	2.00	200
1034261	75 x 6.8	65	175	0.60	2.90	150
1034262	90 x 8.2	80	200	1.10	4.40	100
1034234	110 x 10.0	100	200	1.20	5.10	100

Uponor Ecoflex Supra Standard с жёлтым кабелем

Артикул	Несущая труба d x s	DN	Диаметр кожуха d2	Радиус изгиба	Вес	Длина бухты
1034214	32 x 2.9	25	68	0.25	0.70	300
1034253	40 x 3.7	32	140	0.30	1.50	200
1034254	50 x 4.6	40	140	0.40	1.70	200
1034255	63 x 5.8	50	140	0.50	2.00	200
1034256	75 x 6.8	65	175	0.60	2.90	150
1034257	90 x 8.2	80	200	1.10	4.40	100
1034222	110 x 10.0	100	200	1.20	5.10	100

[10]

Размер d, x s/D, мм	Длина, м допуски	Артикул	Тол изг мм
25x3,5/20x2,8/140	200±2	1084885	44
32x4,4/20x2,8/175	200±2	1084886	40
32x4,4/25x3,5/175	200±2	1018140	46
40x5,5/25x3,5/175	200±2	1018141	46
40x5,5/32x4,4/175	200±2	1044015	46
50x6,9/32x4,4/175	200±2	1034188	31
50x6,9/40x5,5/200	100±2	1044016	32

удалено:

Артикул	Несущая труба d x s	DN	Диаметр кожуха d2	Радиус изгиба	Вес	Длина бухты
1034214	32 x 2.9	25	68	0.25	0.70	300
1034253	40 x 3.7	32	140	0.30	1.50	200
1034254	50 x 4.6	40	140	0.40	1.70	200
1034255	63 x 5.8	50	140	0.50	2.00	200
1034256	75 x 6.8	65	175	0.60	2.90	150
1034257	90 x 8.2	80	200	1.10	4.40	100
1034222	110 x 10.0	100	200	1.20	5.10	100

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность изделий приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность изделий

Дата прихода	Дата накладной	Название поставщика	№ Счёт фактуры	№ РО	Код товара	Наименование товара	Кол-во прихода	Ед. Изм

4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Указания по монтажу приведены в руководстве по монтажу и эксплуатации.

4.2. Перечень особых мер безопасности при работе

4.2.1 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций (ПДК), используемых при проектировании производственных зданий, технологических процессов, изделий, вентиляции, для контроля за качеством производственной среды и профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье работающих.

4.2.2 Все покупные комплектующие изделия, входящие в состав труб, должны пройти испытание на безопасность, и должно быть подтверждено их соответствие (должны иметь соответствующие сертификаты).

4.2.3 Требования пожарной безопасности при эксплуатации труб - по ГОСТ 12.1.004.

4.2.4 Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях при температуре от минус 10 до 50 °С и относительной влажности не более 80% при 25 °С, без образования конденсата.

4.3 Перечень особых условий эксплуатации

1. Использование изделий разрешается исключительно по прямому назначению.
2. Изделие применяется в строгом соответствии с его назначением в части рабочих параметров среды, условий эксплуатации, характеристик надёжности.

4.4 Транспортирование

4.4.1 Транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

4.4.2 Следует оберегать от ударов, царапин и механических нагрузок.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям комплекта конструкторской и технологической документации предприятия-изготовителя и нормативной документации.

5.2 Предприятие-изготовитель гарантирует надежность изделий при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных инструкцией по эксплуатации.

5.3 Гарантийный срок 10 лет со дня продажи уполномоченным лицом.

5.4 Действие гарантийных обязательств прекращается:

- по истечении гарантийного срока;
- при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в инструкции по эксплуатации.

5.5 Гарантия не распространяется на:

- ущерб, причиненный в результате ошибок пользователя, использованием непригодных запасных частей или другим вещественно неправильным обращением;
- ошибки, причиненные оснащением и/или деталями, которые не являются составной частью поставляемой изделий;
- ущерб, нанесенный чужому оборудованию при неправильной эксплуатации изделий;
- ущерб, причиненный самостоятельным внесением изменений в конструкцию и эксплуатационную документацию без предварительной консультации и согласования с предприятием-изготовителем.

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1 Утилизация изделий осуществляется путем передачи в специализированные пункты приема.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Теплоизолированные трубы
торговой марки Uropog
_____ (наименование)

_____ (артикул)

Изготовлены и приняты в соответствии с требованиями конструкторской документации Uropog Corporation и признаны годными для эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П. _____
(должность)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (дата)

Сделано в ЕС

7.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии с требованиями ГОСТ Р 56730-2015 и единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, что подтверждено сертификатом соответствия Росстандарта России №РОСС SE.НА10.Н01385 от 16.11.2018 и свидетельством о государственной регистрации №RU.23.КК.08.013.Е.000226.03.17 от 23.03.2017