

Аккумуляторный инструмент для монтажа аксиальных соединений

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ПОКУПАТЕЛЮ	3
1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ	4
1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	4
2 ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
2.1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
2.2 КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
2.3 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА	5
3 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	6
3.1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
3.2 РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ	7
5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	7
6 УТИЛИЗАЦИЯ	8
7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	8
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11

ОБРАЩЕНИЕ К ПОКУПАТЕЛЮ

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением надежного оборудования высшего качества! Компания ELSN стремится предложить ассортимент высококачественной продукции, которая сможет сделать Вашу жизнь более удобной и комфортной.

Внимательно прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать приобретенное оборудование и избежать ошибок при монтаже и эксплуатации. Обращаем Ваше внимание, что монтаж, первый пуск в эксплуатацию и обслуживание должны осуществляться квалифицированными специалистами, имеющими разрешения и допуски на данные виды работ в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, установленных в регионе.

Данная инструкция содержит указания и рекомендации, которые должны выполняться при монтаже, первом запуске, эксплуатации и обслуживании. Несоблюдение указаний и предупреждений, приведенных в настоящем руководстве, может стать причиной поломки отопительного оборудования, причинить вред здоровью людей или нанести иной материальный ущерб.

Используемые предупреждения

Обозначения	Описание
	Общие обозначения опасности
	Опасность получения ожога
ВНИМАНИЕ!	Указание, несоблюдения которого может привести к повреждению оборудования или нарушить его функционирование

Дополнительную информацию об этом и других продуктах компании ELSN Вы можете получить у продавца, импортера или производителя.

Адрес в интернет: www.elsen.ru
Email: info@elsensystems.com



ПАСПОРТ. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА АКСИАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ
1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Аккумуляторный пресс-инструмент EASYPRESS V 1.0 (арт. ET01.11032) предназначен для выполнения аксиального (надвижного) соединения фитингов с трубами из сшитого полиэтилена РЕ-X или металлополимерными трубами, имеющими следующие геометрические размеры:

№	Наименование	Ед. изм.	Характеристики							
			Трубы из сшитого полиэтилена РЕ-X				Металлополимерные трубы			
1	Наружный диаметр трубы	мм	16	20	25	32	16,2	20	25	32
2	Толщина стенки трубы	мм	2,2	2,8	3,5	4,4	2,6	2,9	3,7	4,7

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ
2.1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование	Ед. изм.	Характеристики	
			Аккумуляторный расширитель	Аккумуляторный пресс
1	Вес с аккумулятором	кг	1,9	2,7
2	Усилие	т	0,9	1,5
3	Мощность батареи	В, А*ч	18, 2,5	18, 2,5
4	Время зарядки	ч	1	1
5	Размер инструмента	мм	135*75*295	195*75*300
6	Упаковка	-	Пластиковый кейс	Пластиковый кейс

2.2 КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект аккумуляторного пресс-инструмента EASYPRESS V 1.0 входят:

- 1. Пресс – 1 шт.
- 2. Расширитель – 1 шт.
- 3. Аккумуляторы – 3 шт.
- 4. Запрессовочные тиски (диаметрами 16-32мм) - 4 пары
- 5. Расширительные насадки (диаметрами 16-32мм) – 8 шт.
- 6. Зарядное устройство – 1 шт.
- 7. Пластиковый кейс – 1 шт.



2.3 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



3 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Держите рабочее место чистым и хорошо освещённым. Загромождённые или тёмные участки могут привести к несчастному случаю.

Не допускайте детей, животных и посторонних лиц на своё рабочее место.

Используйте соответствующую рабочую одежду. Не надевайте слишком просторную одежду и украшения, они могут попасть в подвижные части инструмента. Для предотвращения травм носите защитные очки, противоскользящую обувь.

Не прикасайтесь к подвижным частям инструмента (опасность защемления).

Не используйте инструмент без насадок.

Обслуживайте вовремя инструмент. Обращайте внимание на несоосность и заклинивание подвижных частей, при выявлении неисправностей инструмент должен быть отремонтирован.

Используйте инструмент и принадлежности к нему в соответствии с инструкцией, использование инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

Неправильное использование инструмента может повлечь за собой материальный ущерб, а также нанести вред здоровью человека!

3.2 РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом эксплуатации проверьте оборудование на наличие повреждений или дефектов.

Не производите расширение трубы свыше 32 мм.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

Работа с аккумуляторным расширителем:

1. Зарядите аккумулятор и вставьте его в инструмент (не используйте аккумулятор с низким уровнем заряда).

2. Выберите подходящую насадку, соответствующую размеру и материалу трубы. Установите ее на инструмент, убедившись, что поршень находится в полностью втянутом положении. Если это не так, нажмите на клавишу аварийного сброса. Вставьте поршень в расширительную насадку и проверните ее по часовой стрелке до полной фиксации с инструментом.

3. Отрежьте трубу под прямым углом, так, чтобы на ней не было заусенцев и задиров, затем наденьте гильзу (при этом между гильзой и концом трубы должно быть расстояние не менее 3 длин размера гильзы, во избежание повреждений гильзы и неправильного монтажа).

4. Вставьте конец трубы на насадку расширителя. Нажмите на кнопку и расширьте трубу в 3 приема, каждый раз поворачивая инструмент на 30 градусов. Устройство самостоятельно отключается по завершении цикла расширения.

5. После 3-х расширений вставьте фитинг в расширенную трубу для его дальнейшей запрессовки.

Работа с аккумуляторным прессом:

1. Зарядите аккумулятор и вставьте его в инструмент (не используйте аккумулятор с низким уровнем заряда).

2. Выберите подходящие запрессовочные тиски, соответствующие размеру и материалу трубы и фитинга. Затем, установите их на инструмент: паз А – к адаптеру А, паз В – к адаптеру В, при этом значки стрелок на тисках А и В должны смотреть друг на друга.

3. Поместите гильзу и фитинг в пазы пресса.

4. Нажмите на кнопку и запрессуйте гильзу до фланца фитинга. При этом, устройство автоматически завершит цикл запрессовки, снизив давление на фитинг и вернув паз В в исходное положение.

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Инструмент должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями данного руководства.

Инструмент должен содержаться в чистом состоянии.

Оси подвижных частей инструмента необходимо периодически смазывать.

Допустимая температура эксплуатации – от +5 до +40 °С.

После хранения инструмента при отрицательных температурах нельзя сразу начинать им пользоваться, рекомендуется выдержать его в помещении с температурой +10 °С не менее 3 часов.

5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Инструмент должен храниться в индивидуальном ящике в сухом, отапливаемом и чистом помещении, недоступном детям, хранение инструмента во влажном месте запрещено.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Допустимая температура транспортировки – от -20 до +40 °С.

Регулярно смазывайте конус расширителя. Не смазывайте конус чрезмерно, чтобы предотвратить попадания излишков смазки в трубу.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г.

№ 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящие условия гарантийного обслуживания не ограничивают установленные законом права потребителей, а дополняют и уточняют обязательства, предполагающие соглашение сторон, либо договор.

ПРАВИЛЬНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается вносить в Гарантийный талон изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

ВНЕШНИЙ ВИД И КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия до его оплаты.

Претензии относительно комплектности и/или внешних повреждений после оплаты не принимаются.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателей и не влекут за собой обязательств по изменению и/или улучшению ранее выпущенных изделий.

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений при использовании изделия внимательно изучить инструкцию по эксплуатации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия на монтажный инструмент ELSEN составляет – 12 месяцев с даты продажи конечному потребителю.

Гарантийный срок на новые комплектующие изделия или его составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи покупателю изделия по окончании ремонта, или продажи последнему этих комплектующих/составных частей.

СРОК СЛУЖБЫ

На монтажный инструмент ELSEN установлен срок службы — 5 лет при условии соблюдения требований производителя.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на товары, купленные только на территории РФ. Гарантия распространяется только на производственный или конструкционный дефект.

Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба или травм, возникших в результате неправильного монтажа и эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие комплекта аккумуляторного инструмента для монтажа аксиальных фитингов требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ДЕФЕКТЫ:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

ПАСПОРТ. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА АКСИАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы отопления;

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами;

6. Копия монтажного листа со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Претензий к внешнему виду/комплектности не имею.

Подпись покупателя:

ФИО

Подпись

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

Наименование торгующей организации:

Адрес торгующей организации:

Подпись продавца:

ФИО

Подпись

Печать торгующей организации:



ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон без указания модели, даты продажи, подписи продавца, наименования и печати торгующей организации - НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

С условиями гарантии согласен.

Подпись покупателя:

ФИО

Подпись

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата технического обслуживания	Наименование и адрес авторизованной организации	Список произведенных работ	Ф.И.О. технического специалиста	Подпись и штамп

