

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



140326 Россия Московская область
Городской округ Егорьевск, с. Лелечи
Строение 61Б
Телефон: 8-800-777-77-68
www.r.ru
e-mail: info@rtp.ru



КОМПЛЕКТ РУЧНОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ МОНТАЖА НАДВИЖНЫХ СИСТЕМ

ПС-55

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

1. Назначение и область применения.

- 1.1. Комплект ручного инструмента арт. 44839 предназначен для выполнения подвижных соединений на трубопроводах из сшитого полиэтилена PEX и полиэтилена повышенной термостойкости PERT с помощью соединителей серии входящих в комплект
- 1.2. Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013 и следующие геометрические параметры:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2,2	2,8	3,5	4,4

2. Комплект поставки

- 2.1. Комплект поставки приведен в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование	Количество
1	Корпус клещей	1 шт.
2	Ручной расширитель	1 шт.
3	Насадки для расширителя	4 шт.
4	Комплект парных насадок для клещей Ø 16 мм	1 шт.
5	Комплект парных насадок для клещей Ø 20 мм	1 шт.
6	Комплект парных насадок для клещей Ø 25 мм	1 шт.
7	Комплект парных насадок для клещей Ø 32 мм	1 шт.
8	Ножницы для резки труб PPR от Ø16 мм до Ø40	1 шт.
9	Ножницы для резки труб Ре-Ха от Ø16 мм до Ø32	1 шт.
10	Технический паспорт	1 шт.
11	Пластиковый кейс	1 шт.



3. Технические характеристики и номенклатура.

3.1. Технические характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Максимальный диаметр труб, разрезаемых резак	мм	40
2	Диаметры труб, соединяемых клещами	мм	16, 20, 25, 32
3	Диаметры труб, обрабатываемых с помощью расширителя	мм	16, 20, 25, 32
4	Размеры насадок для клещей	мм	16-20, 25-32
5	Размеры насадок для расширителя	мм	16, 20, 25, 32
6	Вес комплекта	кг	5,2

4. Требования по технике безопасности

- 4.1. Перед началом эксплуатации инструмента следует внимательно ознакомиться с настоящим паспортом и следовать его требованиям и рекомендациям.
- 4.2. Обеспечьте достаточное освещение рабочего места и свободное пространство вокруг аппарата. Содержите рабочее место в чистоте и не допускайте загромождения посторонними предметами.
- 4.3.
- 4.4. Запрещается работать с инструментом детям и лицам, находящимся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- 4.5. Запрещается эксплуатировать клещи с насадками, потерявшими начальную геометрию, имеющими трещины или механические повреждения.
- 4.6. Использование насадок, не соответствующих габаритным размерам соединяемых труб может привести к поломке инструмента.
- 4.7. Не допускается придерживать подвижную гильзу рукой во время выполнения соединения.
- 4.8. Запрещается изменять конструкцию аппарата и его сменного оборудования

5. Порядок работы с инструментом

- 5.1. Разрезание пластиковой трубы резак производится строго под прямым углом с помощью резака поз. 8 и 9.

№ п/п	Рисунок	Описание
1		Установите расширительную головку необходимого размера на расширитель
2		Установите гильзу на трубу Разведите рукоятки расширителя и введите сегменты головки в трубу РЕХ. ВАЖНО: Убедитесь, что труба надета до упора. Нажимайте на рукоятку расширителя, не изменяя положения трубы Поверните инструмент на 30° и повторите расширение. Эту процедуру повторить дважды. ВАЖНО: Расширительная головка может быть сломана или повреждена,

		если латунная втулка будет находится слишком близко к концу трубы. В этом случае, когда расширительная головка будет расширяться, она будет расширять не только РЕХ трубу, но и латунную втулку.
		Вставьте фитинги в расширенную трубу.
		Разведите рукоятки клещей. Извлеките штифт. Извлеките парные насадки. Установите парные насадки для клещей необходимого размера в клещи
		Установите парные насадки для клещей необходимого размера в клещи. Установите штифт на прежнее место.
		Разведите рукоятки клещей, а затем поместите фитинг, вставленный в трубу и гильзу между двумя губками. ВАЖНО: Проконтролировать, чтобы фитинг был полностью вставлен в парные насадки клещей.;
		Сжимайте ручки клещей до тех пор, пока латунная гильза не совпадет с торцом сопрягаемой детали. ВАЖНО: не наклоняйте фитинги во время сжатия.
		Соединение выполнено



Разведите ручки, извлеките инструменты из установленного фитинга, работа завершена.

После завершения монтажа рекомендуется провести техническое обслуживание и смазку движущихся частей, таких как расширительные головки и конусы, цепные и храповые передачи.

6. Указания по эксплуатации

- 6.1. Инструмент должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями данного паспорта.
- 6.2. Инструмент должен содержаться в чистом состоянии.
- 6.3. Оси подвижных частей инструмента следует периодически смазывать машинным маслом.
- 6.4. Ремонт инструмента производится специализированной сервисной службой.

7. Условия хранения и транспортировки.

- 7.1. Инструмент должен храниться в индивидуальном ящике в сухом, отапливаемом и чистом помещении, недоступном детям, при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%.
- 7.2. Инструмент в упаковке должен храниться по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 7.3. Транспортировка инструмента в упаковке должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

8. Утилизация.

- 8.1. Утилизация изделий (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ ((с изменениями и дополнениями), "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.
- 8.2. Содержание благородных металлов: **НЕТ**

9. Гарантийные обязательства.

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие комплекта изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.
- 9.3. Гарантия **НЕ** распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- 9.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

10. Условия гарантийного обслуживания

- 10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Гарантийный срок – 1 год с даты продажи.
- 10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
- 10.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 10.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 10.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

