ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: Автоматический набор инструмента для монтажа аксиальных фитингов с ручным расширителем VALFEX

№	Артикул	Модель	Кол-во, шт
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации:

_____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись/расшифровка) _____

Гарантия - 24 месяца со дня продажи изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу:
600027, Владимирская обл., г. Владимир, пр-т Суздальский, д. 47, к. 1, тел.: +7 (4922) 40-05-35, e-mail: pretenz@valfex.ru

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
   - название организации или Ф.И.О. покупателя;
   - фактический адрес;
   - контактные телефоны;
   - название и адрес организации;
   - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата «___ »_____ 20___ г. Подпись _____

Произведено по заказу: ООО «ТЕПЛОСЕТЬ» 129223, г.Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Останкинский, пр-кт Мира, д. 119 стр. 553 , помещ. 1/1

Производитель: YUHUAN PEIFENG FLUID INTELLIGENT CONTROL CO., LTD Qianpai Village, Chumen Town,Yuhuan City, Zhejiang Province

С сертификатом соответствия и паспортом изделия можно ознакомиться на сайте: VALFEX.RU

ГАРАНТИЯ 2 года

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ МОНТАЖА АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ С РУЧНЫМ РАСШИРИТЕЛЕМ VF.1240.AN.1632

Паспорт / Руководство по эксплуатации

ПИА 402

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

1. Назначение

Аккумуляторный пресс-инструмент VF.1240.AN.1632 применяется для монтажа трубопроводных систем с использованием труб PE-X и PE-RT серии S3.2 (SDR 7.4) Ø16 x 2,2 мм, Ø20 x 2,8 мм,
Ø25 x 3,5 мм, Ø32 x 4,4мм и аксиальных фитингов с надвижной гильзой.

2. Комплектность

1. Аксиальный инструмент для обжима;
2. Аккумулятор литиево-ионный - 2 шт;
3. Устройство для зарядки;
4. Набор вкладышей от 16 до 32 диаметра;
5. Ручной расширитель;
6. Головки для ручного расширителя 16-20-25-32 PE-X;
7. Тюбик со смазкой;
8. Резак для резки труб диаметром 16-32 мм;
9. Технический паспорт;
10. Чемодан для хранения и переноски инструмента.

Рис. 1

3. Технические характеристики

№	Характеристика	Значения
1	Емкость аккумулятора	4000 мАч
2	Тип аккумуляторной батареи	литиево-ионный
3	Напряжение аккумулятора	18 В
4	Напряжение зарядки	100В-240В; 50-60Hz
5	Время зарядки	50 мин
6	Сила действующая на поршень	18 кН
7	Время обжима	около 5 сек
8	Вес (без аккумулятора)	около 2.4 кг
9	Рабочий диапазон	Ø 16 – 32 мм
10	Рабочая температура	-10 – 40°C
11	Габариты инструмента	405 x 242 x 92 мм
12	Гидравлическая емкость	60 мл
13	Гидравлическое масло	Shell Tellus T15 / S2V HV15

4. Описание и принцип работы аккумуляторного инструмента

4.1. Описание конструкции

1. Комплект пресс зажимов (16/20, 25/32).
2. Фиксирующие штифты для сменных насадок.
3. Кнопка включения.
4. Кнопка отвода для ручного втягивания поршня в случае некорректной работы.
5. OLED-дисплей (индикация во время работы, информация об ошибках электропитания).
6. Блокировка / разблокировка аккумулятора.
7. Аккумулятор (литий-ионная аккумуляторная батарея 18V).

Рис. 2

4.2. Зарядка аккумулятора

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство и подключите штекер к гнезду зарядного устройства. Убедитесь, что температура в помещении составляет от 10 °C до 40 °C. Время зарядки составляет около 50 минут.

Рис. 3

5. Монтаж

5.1. Монтаж фитингов выполняется в несколько этапов:

- Перед сборкой фитинга необходимо убедиться в отсутствии повреждений на трубе, на корпусе фитинга и на его резьбе.
- Отрежьте трубу перпендикулярно ее оси.
- Установите надвижную гильзу на трубу так, чтобы фаска внутри гильзы находилась со стороны среза трубы, а маркировка на ее корпусе – с противоположной стороны.
- Вставьте расширитель соответствующих размеров в трубу и увеличьте диаметр ее конца 1 раз.
- Поместите штуцер фитинга в трубу до упорного буртика. Упорный буртик не позволяет вручную продвинуть штуцер в раструб трубы целиком, тем самым контролируя её соосность с фитингом.
- Сдвиньте гильзу на фитинг с помощью пресса с насадками необходимых размеров так, чтобы гильза дошла до воротника фитинга. После сборки фитинга не допускается проворачивать трубу, а также изгибать ее ближе 10 диаметров от места соединения.
- Испытание на герметичность необходимо выполнять с соблюдением свода правил СП73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий» пункт 7.2 и пункт 7.3.

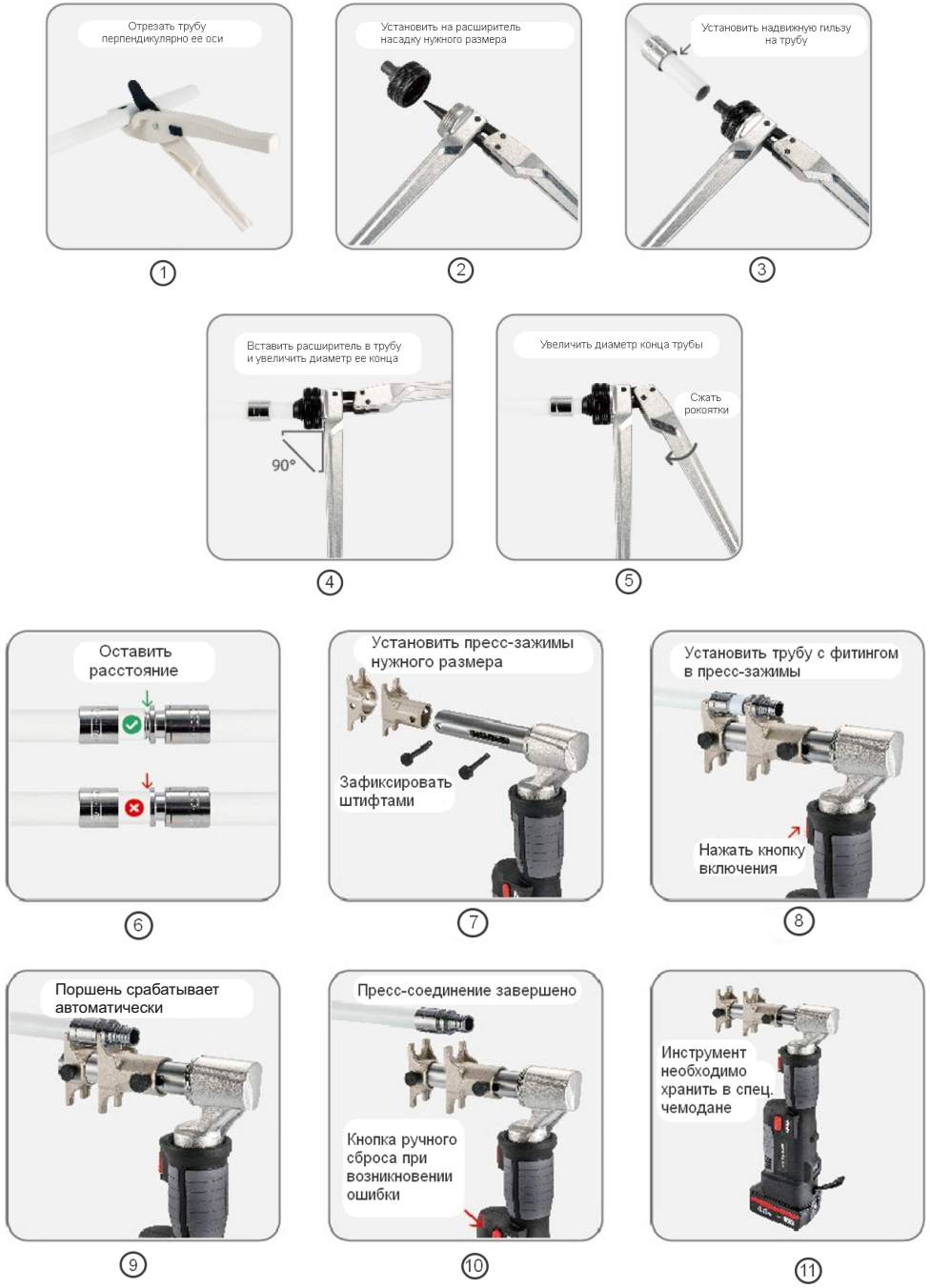

Рис. 4

6. Техническое обслуживание

6.1. Перед каждым использованием проверяйте общее состояние инструмента. Проверьте, нет ли ослабленных винтов, перекосов или перекручивания движущихся частей, треснувших или сломанных частей, которые могут повлиять на его безопасную работу.

6.2. После использования очистите внешние поверхности инструмента чистой салфеткой, смажьте машинным маслом направляющие, чтобы избежать появления ржавчины. Храните инструмент в сухом месте.

6.3. Чтобы продлить срок службы инструмента, меняйте масло 1 раз в год. Убедитесь, что масло отфильтровано через сетку 30 мкм. Тем временем избегайте попадания пыли в масляный стакан.

6.4. После длительного использования уплотнительные кольца могут быть изношены и должны быть заменены.

6.5. Если инструмент не использовался в течение длительного времени, убедитесь, что поршень остается в исходном положении, очистите инструмент и нанесите антикоррозионное масло как на поршень инструмента, так и на принадлежности. Извлеките аккумулятор, поместите их в коробку и храните инструмент в сухом месте.

6.6. При подключении подвижный штифт должен полностью вставляться, чтобы он не выпал и не был поврежден.

6.7. Встроенный предохранительный клапан проходит строгий контроль давления перед отправкой с завода, и пользователь не должен регулировать его самостоятельно!

7. Перечень возможных неисправностей

Неисправность	Анализ	Решение
Инструмент не работает	1. Грязь, загрязнения и т.д. в области плунжера инструмента 2. Аккумулятор разряжен	1. Очистите гидравлическую систему 2. Зарядить аккумулятор
Нет питания во время работы или нет необходимой мощности	1. Нет масла 2. Грязь, загрязнения внутри масляного бачка	1. Залейте масло 2. Замените масло
Утечка масла в головке или плунжере	Износ уплотнительных колец	Замените изношенные уплотнительные кольца
Работает двигатель, но нет выходной мощности	1. В бачке нет масла 2. Воздух в гидравлической системе 3. Холодное масло	1. Залейте или замените масло 2. Удалите воздух из гидравлической системы. 3. Используйте инструмент при температуре от +10°C до +40 °C
Трубопроводная арматура после соединения не герметична	1. Не может достичь номинального давления 2. Использовались неправильные сменные насадки	1. Принять решение в соответствии с неисправностью 2. Применить сменные насадки соответствующего диаметра.

8. Хранение и транспортировка

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

8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

9. Утилизация

9.1. Утилизация изделия (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 исполнении указанных законов.

9.2. Содержание благородных металлов: нет

10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения и эксплуатации.

10.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

10.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, 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.

10.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

11. Гарантийное обслуживание

11.1. Гарантийный срок эксплуатации автоматического набора аксиального инструмента ТМ VALFEX 2 года со дня продажи конечному потребителю.

11.2. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

11.3. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

11.4. В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

11.5. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

11.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ДЛЯ ЗАМЕТОК