

Технический паспорт изделия

Паспорт разработан в соответствии
с требованиями ГОСТ 2.601



Комплект ручного механического инструмента MVI для труб $\varnothing 16-32$ мм



ПС-MTSF.501.10.2019.072



ООО Йорхе Рус
119602, г. Москва, ул. Академика Анохина,
дом № 2 корпус 7, пом. VIII, ком. 17, 19



Содержание

- 072 – Комплект ручного механического инструмента MTSF.501
- 010 – Назначение и область применения
- 011 – Характеристики
- 012 – Принцип работы и создание соединения
- 013 – Комплектация
- 014 – Материалы
- 015 – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию
- 016 – Условия хранения и транспортировки
- 017 – Условия по утилизации
- 018– Данные о производителе и поставщике
- 019– Гарантийные обязательства
- 020 – Условия гарантийного обслуживания

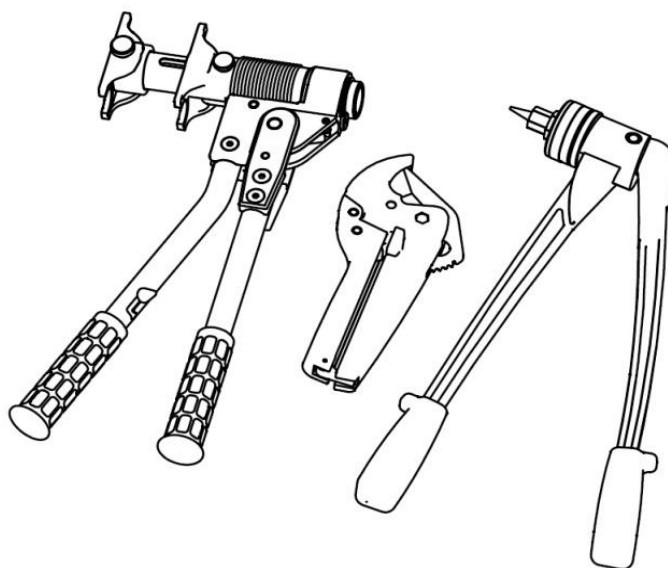
072 – Комплект ручного механического инструмента MVI для труб \varnothing 16-32 мм. Номенклатура

№	Наименование	Артикул
1	Комплект ручного механического инструмента MVI для труб \varnothing 16-32 мм	MTSF.501

010 – Назначение и область применения

Комплект инструментов предназначен для создания соединения на основе аксиальных фитингов с трубой. В комплект поставки входит два типа инструмента – расширитель и натяжитель.

Комплект поставляется в индивидуальном кейсе. В нем находятся специальные насадки для двух инструментов по 4 шт., для различных диаметров труб и фитингов – 16, 20, 25 и 32 мм.



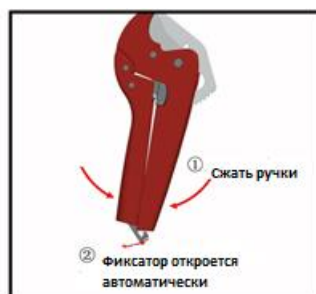
011 – Характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Вес	5,2 кг
2	Размер насадок	16-32 мм
3	Максимальный диаметр порезки ножниц	40 мм

012 – Принцип работы и создание соединения



1.



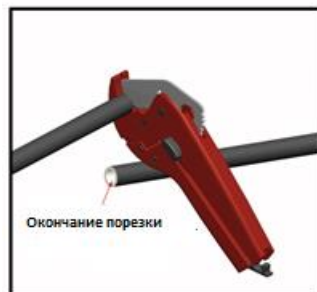
2.



3.



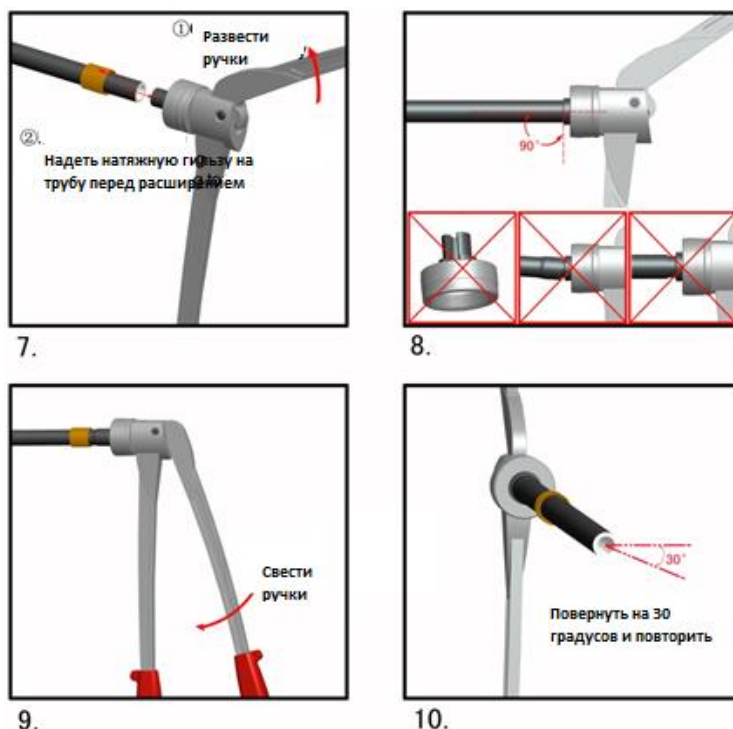
4.



5.

Нарезка трубы

Убедитесь, что труба разрезается прямо, используя универсальный резак для труб. Пожалуйста, используйте спаренный резак, убедитесь, что труба отлажена, если необходимо, разрез должен быть чистым и квадратным для герметичного соединения. При резании трубы для соединения с фитингом нанести на плечо фитинга.



Расширение трубы

Убедитесь, что головки расширителя исправны или не сломаны, так как это может привести к протеканию соединения.

- 1) Полностью откройте ручки расширительного инструмента, завинтите головку расширителя.
- 2) Сдвиньте соединительную втулку по трубе с ее скошенным концом, обращенным к соединительной муфте.
- 3) Вставьте расширительную головку в трубу, убедитесь, что расширитель находится под прямым углом к трубе, убедитесь, что соединительная втулка хорошо очищена от области, которая должна быть расширена
- 4) Чтобы расширить трубку, полностью закройте рычаги расширяющегося инструмента. Удерживайте их в положении, затем отпустите и поверните трубу или расширитель приблизительно 30 градусов и повторите процесс. Это гарантирует равномерное расширение внутренней поверхности трубы.

Примечание: не нужно расширять более двух раз. Частое расширением трубы может привести к возможному сбою соединения.

Сборка соединения

Вставьте фитинг в расширенную трубу до тех пор, пока труба не достигнет стопора. Затем сдвиньте соединительную гильзу до упора.

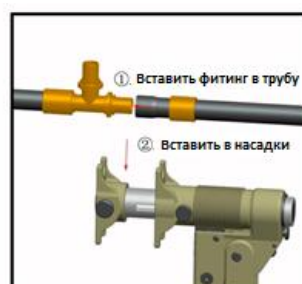
Проверка соединения

Убедитесь, что инструмент не поврежден. Использование поврежденного или несоответствующего инструмента приведет к аннулированию гарантии.

- 1) Расположите соединительную втулку и установите ее прямо в губки соединительного инструмента.
- 2) Установите втулку по направлению к фитингу, закрыв ручки соединительного инструмента.
- 3) Соединительная гильза натягивается по трубе до тех пор, пока она не достигнет плеча фитинга.



11.



12.



13.



14.

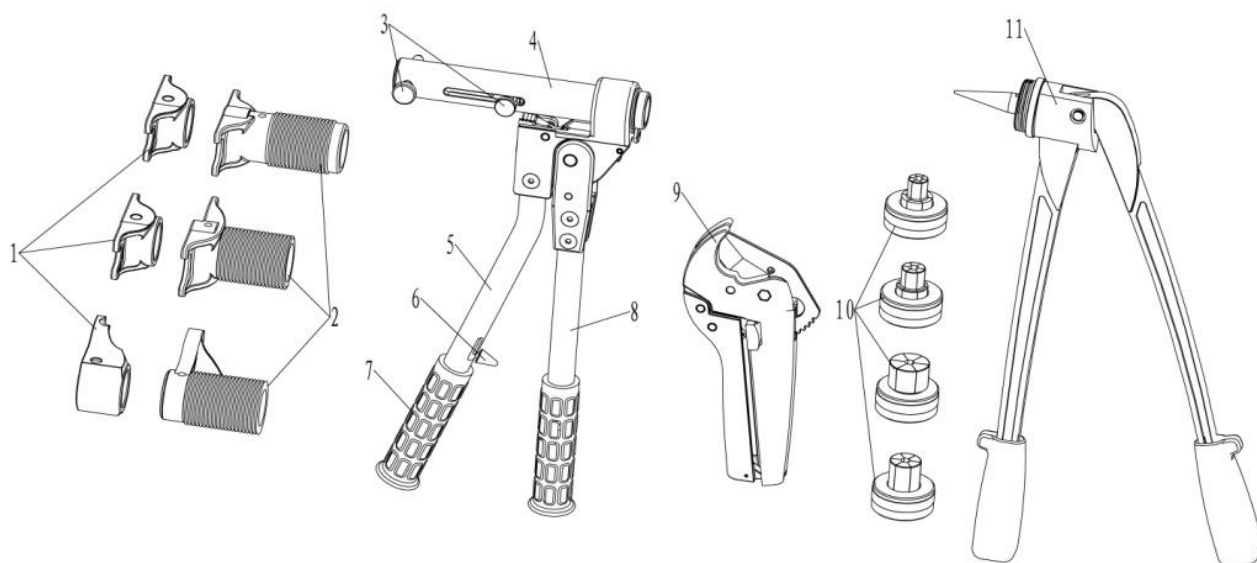


15.



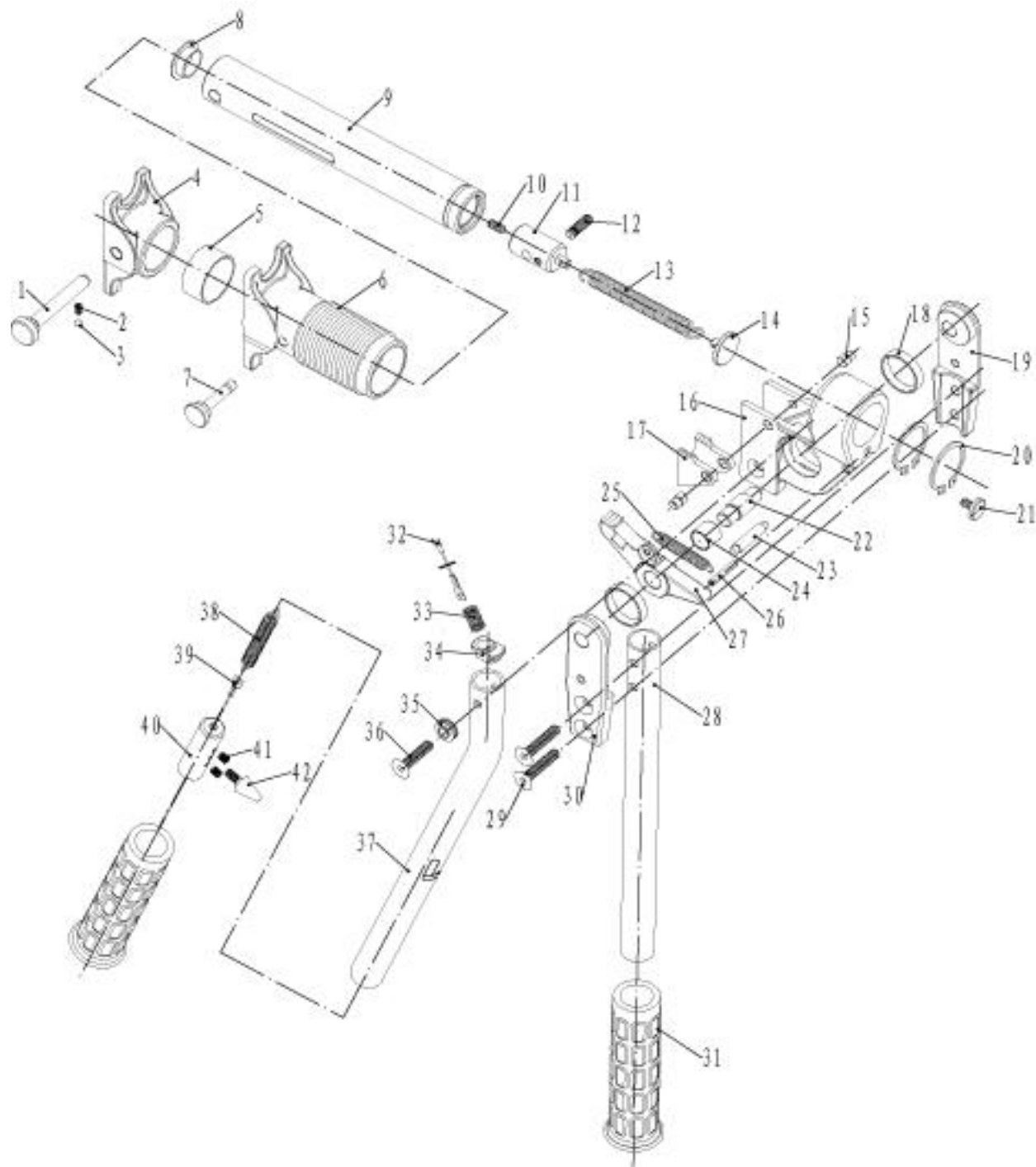
16.

013 – Комплектация



№	Описание	Функция
1	Насадки	Натягивание гильзы
2	Фиксаторы	Содействие натягиванию
3	Штыри	Фиксирование насадок
4	Направляющая труба	Направление насадок в одной плоскости
5	Упорная ручка	Увеличение силы сжатия
6	Рычаг сброса	Сброс
7	Держатель	Удерживание инструмента
8	Подвижная ручка	Увеличение силы сжатия
9	Резак	Нарезка трубы
10	Насадки расширения	Расширение трубы
11	Расширитель	Расширение трубы

014 – Материалы



№	Описание	К-во	№	Описание	К-во
1	Подвижный штырь	1	22	Штырь	1
2	Пружина	1	23	Опорный винт	1
3	Стальной шар С4	1	24	Подшип. 14x12x12	1
4	Фиксированная матрица	1 набор	25	Цилиндрический штырь 4x24	1
5	Подшипник 32.6x29.6x15	2	26	Натяжная пружина	1
6	Подвижная часть	1 набор	27	Собачка	1
7	Подвижный штырь	1	28	Ручка подвижн.	1
8	Пластиковая крышка	1	29	Винт М6Х32	2
9	Направляющая труба	1	30	Подвижная ручка (II)	1
10	Стопорный болт М5х10	1	31	Рукоятка	2
11	Направляющая пластина	1	32	Вход лопатки	1
12	Болт М6х20	1	33	Пружина	1
13	Натяжная пружина	1	34	Базовая пружина	1
14	Базовая пружина	1	35	Направ. ролик	1
15	Стопорный штырь	2	36	Винт М6Х28	1
16	Корпус	1	37	Фикс. ручка	1
17	Фиксатор	1	38	Натяжная пружина	1
18	Подшипник 28x25x6	2	39	Кольцо	1
19	Подвижная ручка(I)	1	40	Направл. пластина	1
20	Резерв 30	2	41	Винт М5Х6	2
21	Винт	1	42	Кнопка перезапуска	1



015 – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Перед каждым использованием проверьте общее состояние инструмента. Проверьте наличие ослабленных винтов, несоосность или привязку движущихся частей, треснувших или сломанных деталей, или любое другое условие, которое может повлиять на его безопасную работу.

После использования очистите внешние поверхности инструмента, смажьте маслом, предотвращающее ржавчину, металлические поверхности инструмента и штампы, чтобы избежать ржавчины. Храните инструмент в сухом месте.

Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным специалистом по техническому обслуживанию.

016 – Условия хранения и транспортировки

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

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

017 – Условия по утилизации

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.



018 – Данные о производителе и поставщике

Поставщик –
ООО Йорхе Рус
119602, г. Москва, ул. Академика Анохина,
дом № 2 корпус 7, пом.VIII, ком.17, 19

019 – Гарантийные обязательства

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

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. 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;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

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

020 – 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.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет 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 в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

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





MVI