



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР CUT



Перед использованием оборудования необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации, соблюдать указания на технических шильдах и требования техники безопасности.

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр-регулятор предназначен для удаления из сжатого воздуха механических загрязнений, водяного конденсата и масляной эмульсии, а также для понижения давления воздуха и поддержания его на требуемом уровне. Использование фильтра-регулятора позволяет подготовить воздух, поступающий от компрессора к аппарату воздушно-плазменной резки металлов CUT.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Фильтр-регулятор	1 шт.
Штуцер	2 шт.
Манометр	1 шт.
Кронштейн для фильтра-регулятора	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

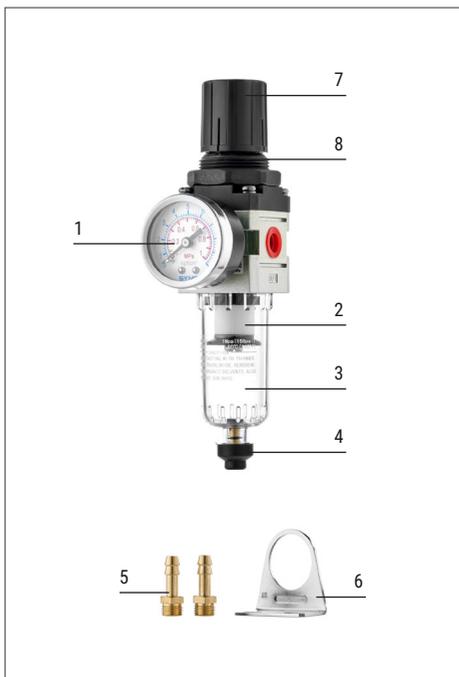
УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Фильтр-регулятор оснащен манометром, воздушным фильтром с механическим сливом конденсата через клапан.

Фильтр-регулятор необходимо устанавливать вертикально, чашей вниз. Чаша изготовлена из поликарбоната. Фильтр-регулятор устанавливается на кронштейне задней панели аппарата для плазменной резки. Соблюдайте направление движения воздуха. Вход воздуха обозначен «IN», выход - «OUT».

Важно! Сливайте конденсат из чаши фильтра-регулятора. Большое содержание конденсата уменьшает срок службы плазменного резака и может привести к поломке оборудования.

Обратите внимание, что при работе резака CUT давление сжатого воздуха должно быть постоянным и не должно быть ниже 0,4 МПа. При работе на низком давлении сжатого воздуха срок службы плазменного резака CUT значительно сокращается.



1. Манометр
2. Воздушный фильтр
3. Чаша для конденсата
4. Клапан сброса конденсата
5. Штуцер Ø 8 мм для крепления газового шланга
6. Кронштейн крепления
7. Ручка регулировки
8. Гайка крепления

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с оборудованием соблюдайте Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Использовать фильтр-регулятор с внешними дефектами и неисправностями.
- Использовать фильтр-регулятор при давлении ниже 0,4 МПа.

Внимание! При обнаружении неисправности продукции незамедлительно прекратите воздушно-плазменную резку CUT. Вы можете самостоятельно проверить и устранить ряд неполадок:

- Проверить надежность фиксации фильтра-регулятора к корпусу аппарата при помощи кронштейна.
- Проверить надежность фиксации ниппелей и газового шланга к фильтру-регулятору.
- Проверьте и скорректируйте давление сжатого воздуха при помощи ручки-регулировки, которая расположена сверху на корпусе фильтра. Оно должно быть постоянным и не должно быть ниже 0,4 МПа.
- Периодически проверяйте и сливайте конденсат из фильтра-регулятора или ресивера компрессора.
- Не допускайте замерзания водяного конденсата внутри фильтра-регулятора.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Фильтр-регулятор CUT разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах. Хранить в помещении при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 70%.

УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы или поломки, оборудование подлежит утилизации на предприятия по переработке отходов на основании Федерального закона «Об отходах производства и потребления».

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность фильтра-регулятора CUT при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Дата производства оборудования (месяц и год) указана на стикере, который размещен на индивидуальной упаковке фильтра-регулятора CUT.

АКТУАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обратите внимание, что производитель ведет дальнейшую работу по усовершенствованию конструкции, технических характеристик, комплектации и прочих параметров, поэтому некоторые изменения могут быть не отражены в данном руководстве по эксплуатации.

Чтобы скачать наиболее актуальное руководство по эксплуатации, выполните ряд действий:

1. Перейдите на сайт ПТК (ptk-svarka.ru);
2. В строке поиска укажите полное наименование товара;
3. Перейдите в карточку товара;
4. В разделе «Документы» скачайте актуальный справочно-информационный документ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Фильтр-регулятор CUT
Рабочее давление, МПа	0–1,0
Максимальное входное давление, МПа	1,5
Диапазон регулирования давления, МПа	0,05–0,85
Точность фильтрации, мкм	5
Температура используемого воздуха, °С	0–60
Присоединительная резьба	G1/4-B
Наружный диаметр ниппелей, мм	8
Вес фильтра, кг (не более)	0,35
Габариты фильтра, мм (не более)	100x175x65

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оборудование испытано и признано годными для эксплуатации.

Дата продажи _____

Отметка ОТК о приемке

EAC

Версия 03.2023



Произведено для ООО «Сварка-Комплект»: 199397, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Наличная, д. 44, корп. 1, стр. 1, оф. 76-Н

Производитель «Shenzhen Hister Technology Co., Ltd»: 6 Floor, 1st Building, NO.9 Shilongzai Road, 2nd Industrial area, Shuitian community, Shiyan sub-district, Bao'an District, Shenzhen, China

Отдел взаимодействия с клиентами:

+7 (495) 363-38-27

+7 (812) 326-06-46

info@ptk.group