

ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ

ФО-60

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Фильтр-осушитель ФО-60 (далее – фильтр) предназначен для удаления влаги и очистки от химических и механических примесей системы холодильных машин типа ВС, ВВ, ВН, ВСЭ, ФАК, устанавливаемых в торговой технике и автоматах газовой.

Фильтр представляет собой неразборную конструкцию и состоит из кожуха и припаянных к нему двух штампованных крышек со штуцерами, заглушками, верхнего и нижнего механических фильтров. В кожухе между сетками механического фильтра засыпан адсорбент. Верхний механический фильтр имеет распределитель потока, прижимаемый к адсорбенту цилиндрической пружиной.

Фильтр предназначен для замены фильтров типа ФЦ-1, ФОС-60 и др. в действующем холодильном оборудовании с типовыми соединительными элементами (см. п.2.9 и 2.11).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Холодопроизводительность – 220-2300 Вт;
данный параметр зависит от степени загрязненности холодильной установки
- 2.2. Тип хладагента – R12, R22, R134a, R406
- 2.3. Тип адсорбента – синтетический цеолит Na-2КТ;
- 2.4. Масса адсорбента – 60 г;
- 2.5. Степень регенерации адсорбента – не ниже 90 %;
- 2.6. Поглощение влаги – 4-6 г;
- 2.7. Масса фильтра-осушителя – не более 450 г;
- 2.8. Габаритные размеры (диаметр х длина) – 43 х 160 мм;
- 2.9. Соединительная резьба штуцеров – М14х1,5 мм;
- 2.10. Устройство фильтра (см. рис.1)
- 2.11. Тип соединения – гайка под отбортовку медной трубки наружным диаметром 8 мм;

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Фильтр-осушитель ФО-60 – 1 шт.
- 3.2. Паспорт (на партию _____) – 1 экз.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Подключение штуцеров фильтра-осушителя к системе – согласно стрелке, указанной на корпусе фильтра.
- 3.2. Рабочее положение – любое.
- 3.3. Перед установкой снять с фильтра защитные колпачки. Накрутить на штуцеры фильтра гайки с отбортованными трубками с действующей холодильной установки.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фильтр-осушитель ФО-60 изготовлен в соответствии с требованиями технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 11 2018 Представитель ОТК _____

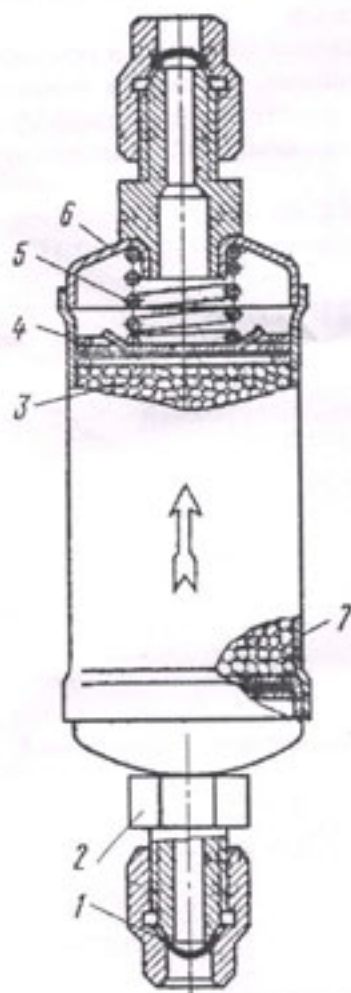


5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие фильтра требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию фильтра.

6.3. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня поставки фильтра.



Устройство фильтра-осушителя:

1 – заглушка; 2 – монтажная грань; 3 – адсорбент; 4 – распределитель потока; 5 – пружина; 6 – крышка; 7 – кожух

Рисунок 1