

1. НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИПАТРОННЫХ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ «CF»

Мультипатронные фильтры серии CF предназначены для тонкой очистки воды и химических растворов от взвешенных веществ. В конструкции фильтров используется принцип тонкослойного фильтрования через высокопористый материал в качестве, которого используются: полипропилен, полиэстер, активированный уголь.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

1. Материал, из которого изготовлен фильтр – нержавеющая сталь марки SS 304 или SS 316*.
2. Рабочая температура – 1-90⁰C.(для картриджей на горячую воду)
3. Максимальное рабочее давление – 10 атм.

Модель фильтра	Габаритные размеры (высота/диаметр), мм	Размеры (вход/выход)	Размеры (дренаж)	Количество картриджей
CF05	590/230	1 1/2"	3/4"	10"x5 x ЭФГ 63/250
CF07	590/230	1 1/2"	3/4"	10"x7 x ЭФГ 63/250
CF10*	890/230	1 1/2"	3/4"	20"x5 x ЭФГ 63/508
CF14	890/230	1 1/2"	3/4"	20"x7 x ЭФГ 63/508
CF15*	1110/230	1 1/2"	3/4"	30"x5 x ЭФГ 63/762
CF20	1380/230	1 1/2"	3/4"	40"x5 x ЭФГ 63/1016
CF21	1110/230	2"	3/4"	30"x7 x ЭФГ 63/762
CF28	1380/230	2"	3/4"	40"x7 x ЭФГ 63/1016

3. КОНСТРУКЦИЯ И РАБОТА ФИЛЬТРА.

Конструкция фильтра представлена на рис.

Фильтр состоит из следующих основных частей:

- корпус из нержавеющей стали с приваренными входным, выходным и дренажным патрубками;
- съемной крышки;
- фильтрующих элементов (поставляются отдельно);
- коллекторов для подъема воды и крепления картриджей;
- общего коллектора для вывода воды;
- промежуточной уплотнительной перегородки, разделяющей полости исходной и очищенной воды.

Во время работы фильтра вода поступает через входной патрубок и распределяется в корпусе между фильтрами. Проходя через фильтрующий элемент, вода очищается от мельчайших примесей. Отфильтрованная вода попадает через отверстия вовнутрь коллекторов, на которые надеты картриджи, поступает по ним в полость между крышкой и перегородкой, а затем выводится вниз по общему коллектору и через выходной патрубок.

4. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА.

Фильтр устанавливается на полу, в удобном для обслуживания месте, и присоединяется к трубопроводу с помощью разъемных соединений с наружной резьбой 1 1/2" или 2" и к канализации дренажным патрубком с резьбой 3/4". Для удобства обслуживания необходимо наличие перекрывающих кранов на входе и выходе фильтра, а также на дренажном трубопроводе.

При проведении каких-либо сервисных работ фильтр должен быть отключен от водопроводной сети со стороны входа и выхода. Кратковременно открывается дренажный кран для сброса давления и опорожнения. Для смены картриджа следует снять сначала верхнюю крышку, затем вытащить промежуточную уплотнительную перегородку и картриджи. О необходимости смены картриджей указывает снижение давления очищаемой воды, по сравнению с первоначальным на 0,7-1,2 кг/см².

5. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Фильтр по конструкции соответствует действующим стандартам эксплуатации и рассчитан на работу в системе с высоким давлением.

Для надежной работы необходимо при монтаже уделять повышенное внимание уплотнению резьбовых соединений.

При проведении каких-либо работ по обслуживанию фильтра следует отключать от водопровода со стороны входа и выхода.

Срок эксплуатации корпусов фильтра – 5 лет.

Мультипатронный фильтр
серии CF

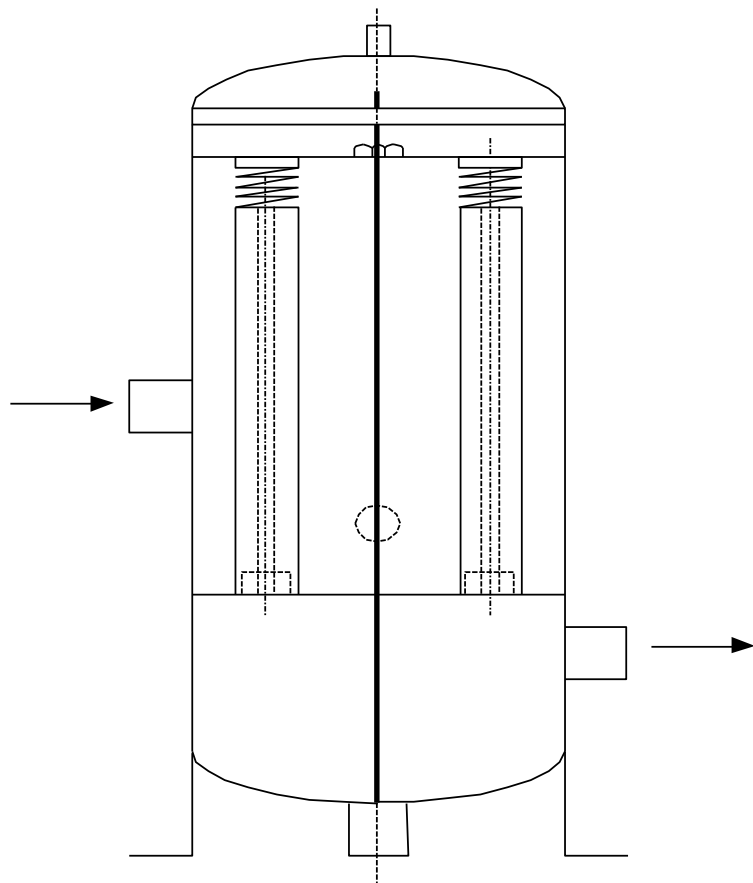


рис.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МУЛЬТИПАТРОННЫХ ФИЛЬТРОВ
СЕРИИ «CF»**

