

3M Purification Inc.

**Система защиты
от образования накипи
SF18-S**



Технический паспорт

1. Назначение

Система защиты от образования накипи SF18-S (далее – Система) предназначена для умягчения природной воды, подаваемой в водонагревательные устройства бытового и коммерческого назначения.

Умягчение достигается за счет дозированного подмеса в воду специального запатентованного реагента, препятствующего образованию накипи на внутренних поверхностях и элементах оборудования.

2. Комплект поставки SF18-S (арт. 56077-03) (см. рис. 1)

- 2.1. Корпус (арт/ 68387-32), материал: нерж. сталь, соединительные отверстия: резьба внутренняя 3/4" NPT (К 3/4" по ГОСТ 6111-52).
- 2.2. Патрон сменный HF8-S (арт. 55821-06).
- 2.3. Кольцо уплотнительное (арт. 72057-38).

3. Технические характеристики

- 3.1. Производительность макс. 22,7 л/мин.
- 3.2. Ресурс сменного патрона 265 м³.
- 3.3. Температура воды не выше 38°С.
- 3.4. Давление воды не выше 8,8 кгс/см².
- 3.5. Вес (сухой) устройства в сборе ≈1 кг.

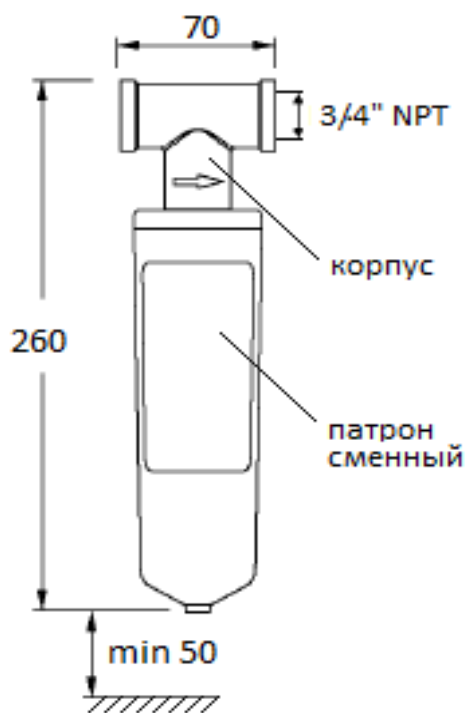


Рис. 1

4. Указания по монтажу

- 4.1. Система встраивается в трубопровод подачи холодной воды в водонагревающее устройство. Монтаж следует вести в соответствии с СНиП 2.04.01-85 и местными нормами.
- 4.2. Направление стрелки на корпусе Системы должно совпадать с направлением движения воды в трубопроводе.
- 4.3. Во избежание значительной протечки при замене патрона на трубопровод перед Системой следует установить запорный кран.
- 4.4. Рекомендуемое расположение патрона Системы - вертикальное (ниже корпуса); допускается горизонтальное расположение Системы, однако при этом возможно дозирование в меньшей пропорции, чем расчетная; расположение выше корпуса не допускается.
- 4.5. Пространство на расстоянии не менее 5 см от дна патрона должно быть оставлено свободным, как показано на рис. 1, для обеспечения беспрепятственной смены патрона.
- 4.6. Не допускается установка Системы вблизи открытого огня или мощных источников тепла; температура окружающего воздуха в месте установки Системы не должна превышать 43 °С.
- 4.7. Не допускается установка Системы вне помещений, а также в местах, где она может быть подвержена воздействию прямых солнечных лучей.

5. Указания по эксплуатации

- 5.1. Запрещается использовать систему для обработки воды, не отвечающей требованиям микробиологической безопасности, или воды, качество которой неизвестно, при отсутствии надлежащей дезинфекции до или после прохождения через Систему.
- 5.2. Следует беречь Систему от замерзания; при вероятности снижения температуры окружающего воздуха ниже 4°С следует извлечь сменный патрон из Системы.
- 5.3. Замену патрона следует производить по прохождении через Систему 265 м³ воды, но не реже одного раза в 12 месяцев.

6. Порядок замены патрона

- 6.1. Перекройте запорный кран перед Системой.
- 6.2. Сбросьте давление в Системе (например, открыв кран в любой из точек разбора горячей воды).
- 6.3. Извлеките патрон NF8-S, отвернув его против часовой стрелки.

- 6.4. Смочите водой резиновое уплотнительное кольцо нового патрона; использование любой другой смазки не допускается.
- 6.5. Установите новый патрон, закрутив его по часовой стрелке рукой со средним усилием до отказа; при затягивании резьбы патрона не прибегайте к большому усилию! Не используйте для этого инструмент!
- 6.6. Плавно откройте запорный кран перед системой; стравите воздух и опрессуйте Систему; Система готова к работе.

7. Ограниченная гарантия

Компания ЗМ гарантирует отсутствие отказов изделия (за исключением сменного патрона), вызванных использованием в нем некачественных материалов или производственными дефектами, в течение 5 лет со дня приобретения изделия. Соответствующий гарантийный срок для сменного патрона составляет 1 год. Настоящее гарантийное обязательство не распространяется на отказы, вызванные неправильной эксплуатацией, неправильным применением изделия его изменением или повреждением, не вызванными действием компании, а также несоблюдением изложенных выше указаний по монтажу и эксплуатации. Компания не гарантирует срок службы сменного патрона, так как он зависит от качества местной воды и ее расхода. КОМПАНИЯ ЗМ НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ И ЛЮБЫЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ПРОЦЕССЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРАКТИКИ ИЛИ ОБЫЧАЕВ ТОРГОВЛИ. В случае, если данный продукт перестанет удовлетворять настоящей ограниченной гарантии во время гарантийного периода, компания ЗМ должна заменить данный продукт или вернуть его первоначальную покупную стоимость. Настоящая гарантия не покрывает расходы на оплату труда. Право на возмещение, указанное в данном параграфе, является исключительным правом Покупателя и исключительной обязанностью компании ЗМ.

По всем вопросам, связанным с условиями гарантии, обращайтесь по телефону +7 495 784 7474 или по адресу: ЗМ Фильтрующие системы, Офис-парк «Крылатские холмы», ул. Крылатская, д. 17, стр. 3, 121614, Москва, Россия.

Консультации по вопросам применения в системах отопления:

ООО «Омега»

125371 г. Москва Волоколамское ш. 116, оф 201

Тел (495) 647 0362