

Технические условия: _____
Количество: _____



Модель:

SF18-S для ингибирования накипи в технической воде

Изделие для фильтрации воды 3M™ модели SF18-S служит для замедления процесса нарастания накипи и коррозии в высокотемпературном оборудовании (например, котлов). Дозирующее устройство принудительной подачи обеспечивает введение точно дозированного количества уникального высокотемпературного ингибитора накипи, который связывает минералы, определяющие жесткость воды и осаждающиеся на стенах котлов, датчиках, заварочных раздаточных головках и нагревательных элементах. Фильтрующая среда не разрушается при температурах равных или превышающих 93,3°C. Гигиеничный быстросъемный фильтрующий патрон HF18-S отличается быстрой и легкой заменой.

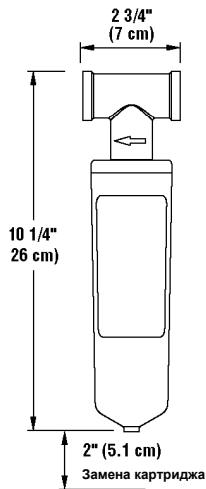
ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ

- Устройство принудительной подачи тщательно регулирует и дозирует введение соответствующего количества антинакипина (ингибитора), который значительно замедляет образование накипи в оборудовании высокотемпературного применения.
- Стабильная работа при рабочих температурах свыше 93,3°C.
- Крышка фильтра изготовлена из нержавеющей стали.
- Входные и выходные соединители с внутренней резьбой (3/4 дюйма, NPT) позволяют подключать фильтр к имеющимся линиям водоснабжения либо напрямую, либо через удобные переходники.
- Гигиеничный быстросъемный фильтрующий патрон обеспечивает быструю и легкую замену.
- Отработанные картриджи могут просто сжигаться.

Модель	Номер детали	Требования по смягчению	Соединители	Рекомендации по замене	Рабочий поток	Сменный картридж
SF18-S	56077-03	Система замедления образования накипи с дозирующим устройством принудительной подачи ингибитора	Горизонтальные входной и выходной штуцеры с резьбой 3/4 дюйма, NPT	Через 6 месяцев или после пропускания 265 000 литров воды	До 22 л/мин	HF8-S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SF18-S

Технические условия: _____
 КОЛИЧЕСТВО: _____
 МОДЕЛЬ: _____
 НОМЕР ДЕТАЛИ: _____



ВНИМАНИЕ! РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

ВНИМАНИЕ! Внимательно прочитайте и неукоснительно соблюдайте все меры безопасности, содержащиеся в этой инструкции, перед тем, как приступить к установке или использованию системы фильтрации воды SF18-S. Сохраните инструкцию для использования в будущем в справочных целях.

- Прочтите и соблюдайте инструкции по эксплуатации перед установкой и использованием данной системы.
- Установка и эксплуатация **ДОЛЖНЫ** осуществляться в соответствии со всеми государственными и местными сантехническими нормативами.
- **Берегите систему от замерзания.** Извлекайте фильтрующий картридж, если ожидается падение температуры ниже 4,4 °C.
- **Запрещается** устанавливать на трубы, давление воды в которых превышает 862 кПа (125 psi). Если давление воды превышает 551 кПа (80 psi), необходимо установить клапан ограничения давления. Если вы не знаете, как проверить давление воды, обратитесь к специалисту-сантехнику.
- **Запрещается** устанавливать в системы, где может произойти гидравлический удар. Если существует вероятность гидравлического удара, необходимо установить амортизатор гидравлических ударов. Если вы не знаете, как проверить данное условие, обратитесь к специалисту-сантехнику.
- **Запрещается** использовать горелки с открытым пламенем и другие источники высокой температуры вблизи фильтрующей системы, картриджа, пластмассовой арматуры или пластмассовых водопроводных труб.
- **Запрещается** устанавливать систему в местах, подверженных действию прямых солнечных лучей, или на открытом воздухе без ограждения, защищающего ее от осадков.
- Убедитесь, что весь трубопровод и арматура надежно закреплены и не имеют протечек.
- Установите фильтр в такое положение, которое будет защищать его от ударов другими предметами, используемыми на месте установки.
- Удостоверьтесь, что место расположения и крепежные элементы смогут выдержать вес системы после установки.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Компания 3M гарантирует отсутствие в продукте дефектных материалов и производственных дефектов в течение 5 (пяти) лет со дня приобретения. Настоящее гарантийное обязательство не распространяется на дефекты, вызванные неправильной эксплуатацией, неправильным применением продукта, его изменением или повреждением, не вызванными действиями компании 3M, а также несоблюдением инструкций по эксплуатации и установке. Если продукт будет признан дефектным, компания 3M осуществит его замену или возврат уплаченной суммы денег. Компания 3M не несет ответственности за любой косвенный, особый, случайный или последующий ущерб, возникающий вследствие использования данного продукта. Поскольку в некоторых государствах законодательством не разрешается отказываться или ограничивать ответственность за последствия случайно или естественно нанесенного ущерба, вышеуказанное ограничение может быть неприменимо. Для получения гарантийного обслуживания необходимо направить запрос почтой в отдел гарантийных претензий Warranty Claims, CUNO Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450. К гарантийной претензии должно прилагаться доказательство приобретения (оригинальный товарный чек), а также полное наименование продукта, номер модели и описание предполагаемого дефекта. Данная гарантия наделяет пользователя определенными юридическими правами, а также другими правами, которые могут меняться в зависимости от региона и страны.

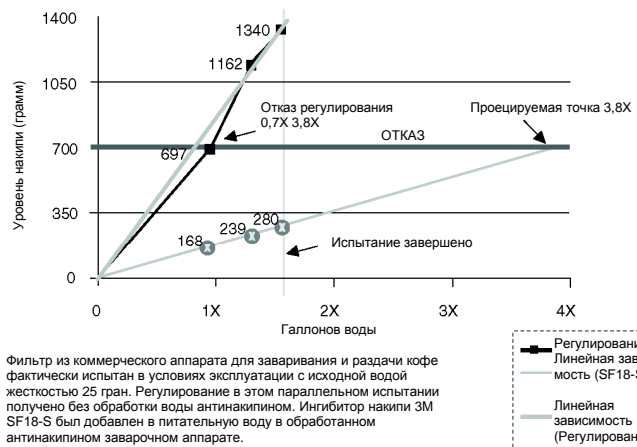
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Устройство принудительной подачи тщательно регулирует и дозирует введение соответствующего количества антинакипина (ингибитора).
- Максимальное рабочее давление — 620,5 кПа (90 psi); максимальная рабочая температура исходной воды — 38 °C.
- Крышка фильтра из нержавеющей стали марки 316.
- Гигиеничная быстросъемная конструкция.
- Входное и выходное соединения — внутренняя резьба 3/4 дюйма, NPT.
- Масса (коробка с 6 элементами) — 6,4 кг.
- Размеры (коробка с 6 элементами) — 20,3 x 20,3 x 38,1 см.

ВНИМАНИЕ! Запрещено использовать фильтрующий картридж для очистки воды, не отвечающей требованиям микробиологической безопасности, или воды, качество которой неизвестно, при отсутствии надлежащей дезинфекции до или после прохождения через систему. Системы, сертифицированные в качестве средств для снижения концентрации микроорганизмов, могут использоваться для дезинфекции воды, которая может содержать фильтрующиеся бактерии. Номер регистрации EPA 070595-CT-001.

Компания 3M рекомендует регулярно производить техническое обслуживание и замену фильтрующих картриджей для обеспечения заявленных характеристик продукта. **Заменяйте фильтрующий картридж не реже раза в 12 месяцев или после обработки 265 000 литров воды.** Компания 3M не несет никакой ответственности за нарушения в работе системы, вызванные ее неправильным техническим обслуживанием.

ЗАВИСИМОСТЬ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ОТ ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ



Фильтр из коммерческого аппарата для заваривания и подачи кофе фактически испытан в условиях эксплуатации с исходной водой жесткостью 25 гран. Регулирование в этом параллельном испытании получено без обработки воды антинакипином. Ингибитор накипи 3M SF18-S был добавлен в питательную воду в обработанном антинакипином заварочном аппарате.



Фильтрационное оборудование CUNO™

3M Россия
 121614 Москва, ул. Крылатская, 17, стр. 3
 Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
 Тел.: +7 (495) 784 7474 (многоканальный)
 Тел.: +7 (495) 784 7479 (call-центр)
 Факс: +7 (495) 784 7475
www.3MRussia.ru