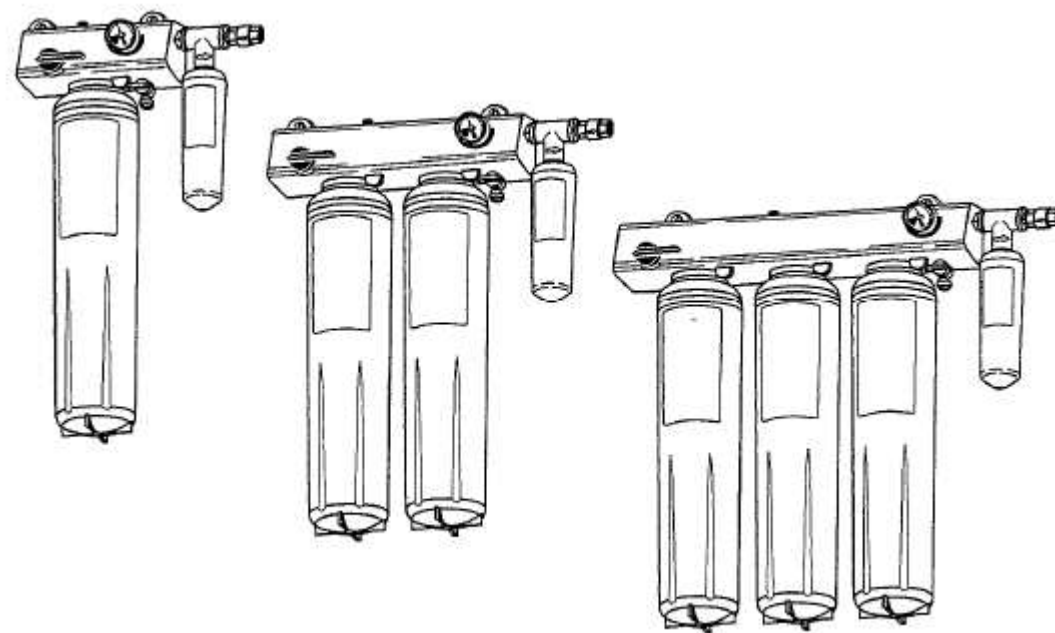


3M

Изделия для фильтрации воды

Руководство по установке систем с двухканальными коллекторами



3M

Фильтрационное оборудование 3M Water Filtration
3M Россия
Офис-парк "Крылатские холмы"
ул.Крылатская д.17, стр.3
121614, Москва, Россия.
тел. + 7 495 784 74 74
факс + 7 495 784 74 75
e-mail: cunofilterRU@mmm.com
www.3MRussia.ru, www.3MCuno.ru, www.3mpartners.ru

INSTR4252 0708
© 2010 Компания 3M. Все права защищены.

Для систем фильтрации воды высокой производительности серии, мод. DP1XX, DP2XX и DP3XX

Примечание. Требование к монтажной организации — передать настоящее руководство владельцу/оператору обслуживания фильтров

ПЯТИЛЕТНЯЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Компания 3М гарантирует отсутствие в продукте (исключая сменные фильтрующие картриджи) дефектов материалов и производственных дефектов в течение 5 (пяти) лет со дня приобретения. В сменном фильтрующем картридже гарантируется отсутствие дефектов в использованных материалах и исполнении в течение 12 (двенадцати) месяцев со дня приобретения. Настоящее гарантийное обязательство не распространяется на дефекты, вызванные неправильной эксплуатацией, неправильным применением продукта, его изменением или повреждением, не вызванными действиями компании 3М, а также несоблюдением инструкций по эксплуатации и установке. Если продукт будет признан дефектным, компания 3М осуществит его замену или возврат уплаченной суммы денег. Компания 3М 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 в отдел 3М Фильтрующие системы компании 3М Россия. 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. Более подробно гарантийные обязательства изложены в гарантийном талоне, прилагаемом к системе.

СОДЕРЖАНИЕ

УСТАНОВКА.....	с. 3-6
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ.....	с. 8
ГАРАНТИЯ.....	с. 9

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Неукоснительно соблюдайте указанные требования по безопасности во время установки и эксплуатации систем фильтрации воды. Компания 3М не несет ответственности за нарушения в работе системы, вызванные ее неправильной установкой.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

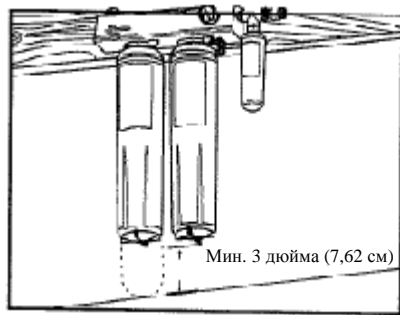
Не используйте фильтрующий картридж для очистки воды, не отвечающей требованиям микробиологической безопасности, или воды, качество которой неизвестно, при отсутствии надлежащей дезинфекции, до или после прохождения через систему.

ВНИМАНИЕ!

Для снижения риска повреждения имущества из-за утечки воды:

- **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.
- **Не устанавливайте на трубы горячего водоснабжения.** Максимально допустимая температура воды для данной фильтрующей системы составляет 37,8°C.
- **Не устанавливайте** в системы, давление воды в которых превышает 125 psi (862 кПа). Если давление воды превышает 80 psi (552 кПа), необходимо устанавливать клапан ограничения давления. Если вы не знаете, как проверить давление воды, обратитесь к специалисту-сантехнику.
- Не используйте горелки с открытым пламенем и другие источники высокой температуры вблизи фильтрующей системы, картриджей, пластмассовой арматуры или пластмассовых водопроводных труб.
- Соблюдайте осторожность при использовании плоскогубцев или трубных гаечных ключей для затяжки пластмассовых фитингов, чтобы не допустить их повреждения из-за применения чрезмерного усилия затяжки.
- Не допускается установка системы в местах, подверженных действию прямых солнечных лучей, или на открытом воздухе без ограждения, защищающего ее от осадков.
- Следите, чтобы весь трубопровод и арматура были надежно закреплены и не имели протечек.
- Сменный фильтрующий картридж **НЕОБХОДИМО** заменять при номинальной производительности каждые 12 месяцев или при появлении ощутимого снижения скорости потока.

Все пресчеты единиц измерения являются приблизительными.

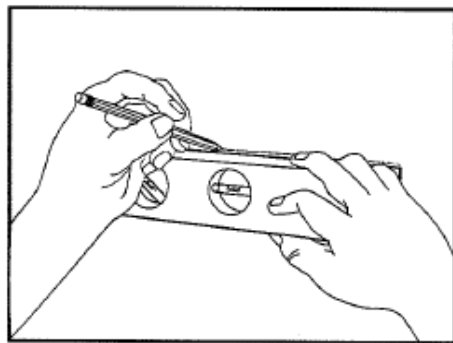
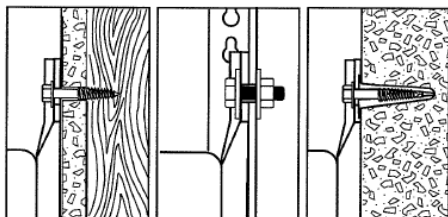


ШАГ 1

Извлеките систему из упаковки и проверьте комплектность по упаковочному листу (с .22). **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед установкой убедитесь, что подача воды в трубопровод перекрыта.

ШАГ 2

Выберите место установки. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Для обеспечения возможности смены картриджа необходимо предусмотреть под фильтром свободное пространство высотой не менее 3 дюймов (7,62 см).



ШАГ 3

Подберите крепеж (не входит в комплект поставки), соответствующий материалу в месте установки (деревянный брус, бетон и т.п.). **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Место установки и крепежные элементы должны выдерживать вес системы, заполненной водой.

ШАГ 4

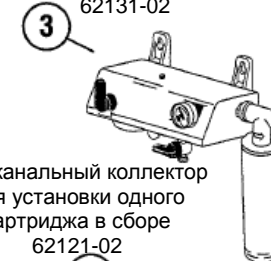
С помощью уровня проведите на монтажной поверхности горизонтальную линию на высоте, выбранной для установки, с учетом рекомендации (шаг 2).



Двухканальный коллектор для установки трех картриджей в сборе 56139-02



Двухканальный коллектор для установки двух картриджей в сборе 62131-02



Двухканальный коллектор для установки одного картриджа в сборе 62121-02

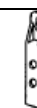


Обратный клапан 60-5651114

Сменный картридж Модель Кат. номер детали	Система Модель Кат. номер детали	Поз. в комплекте поставки
(1) HF90 56135-03	DP190 56166-01	3/5/4/4A
(1) HF8-S 55821-06		
(2) HF90 56135-03	DP290 56165-01	2/5/4/4A
(1) HF8-S 55821-06		



Сменный промывочный клапан 68974-34



Сменный кронштейн 85-8419



Отдельно поставляемый манометр входного давления 85005-49



Сменный манометр 85005-50



Типы картриджей (в соответствии с таблицей)



Прокладка



Ручка клапана

Клапан

Уплотнительные кольца

Сменный комплект впускного клапана 56174-01



Стопорное кольцо (вид снизу)



Рычаг



Четыре (4) болта

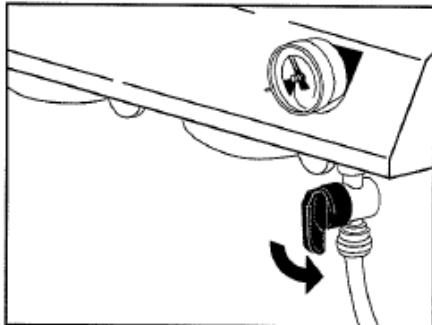
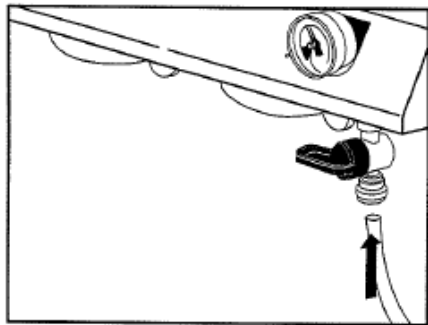


Запорное кольцо (оранжевое)

Запорное кольцо (черное)

Комплект стопорного кольца 68749-01

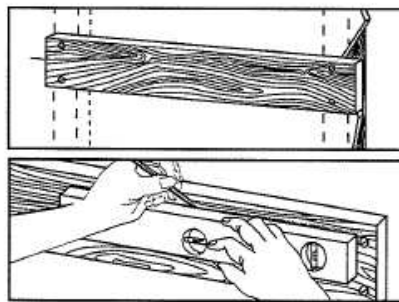
УСТАНОВКА



ШАГ 17

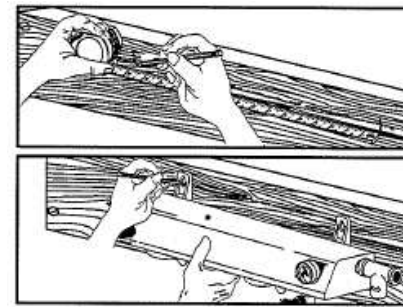
Подсоедините к промывочному клапану трубопровод наружным диаметром 1/4 дюйма. Произведите промывку трубопровода на слив. Установите промывочный клапан в открытое положение («ON») для удаления остатков воздуха и возможной угольной пыли из картриджа. Продолжительность промывки указана в листе технических данных картриджа. Закройте промывочный клапан. Система готова к использованию.

УСТАНОВКА



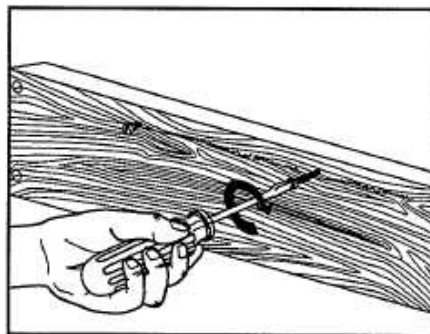
ШАГ 5

При необходимости прикрепите к стене горизонтальную доску, способную выдержать полную массу системы. Проверьте на доске горизонтальную линию на нужной высоте для монтажа крепежных элементов.



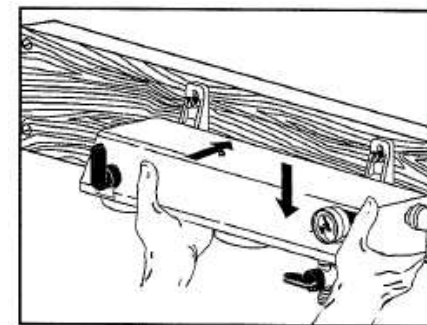
ШАГ 6

Отметьте места монтажа крепежных элементов либо путем измерения расстояния между отверстиями кронштейнов, либо с помощью самих кронштейнов.



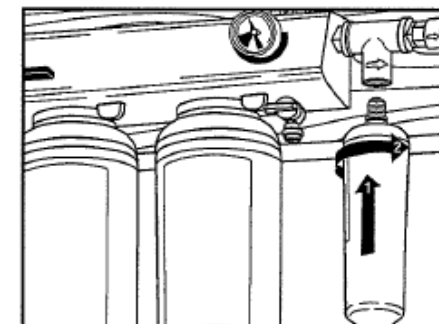
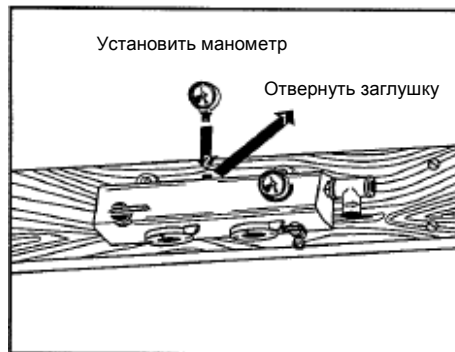
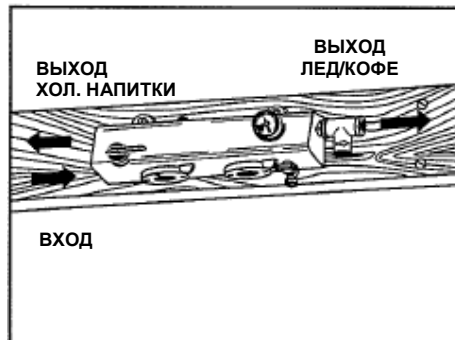
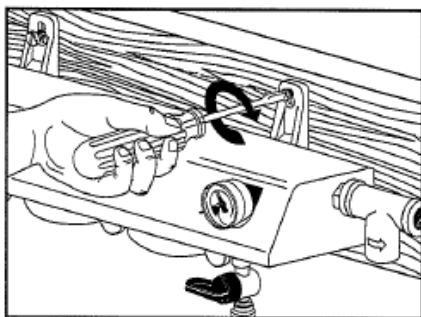
ШАГ 7

Установите крепежные шурупы так, чтобы каждый из них выступал над поверхностью доски на 1/4-3/8 дюйма (6-10 мм).



ШАГ 8

Навесьте кронштейны коллектора на выступающие шурупы.



ШАГ 9

Затяните шурупы.

ШАГ 10

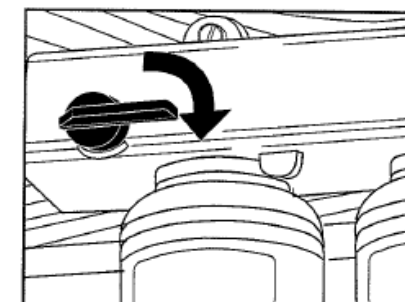
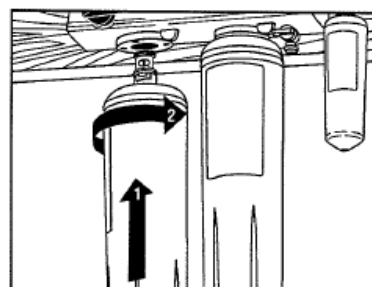
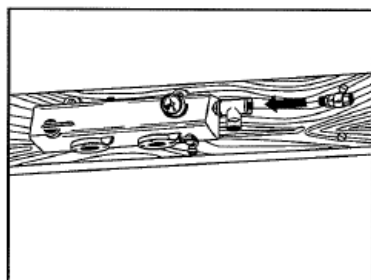
Установите входной и выходной резьбовые соединения для подключения трубопровода к коллектору (как показано на чертеже или на коллекторе). Тефлоновая уплотнительная лента, переходники и хомуты для труб не входят в комплект поставки. НЕ ПЕРЕТЯГИВАЙТЕ СОЕДИНЕНИЯ.

ШАГ 13

Для установки отдельно приобретаемого манометра отверните заглушку с помощью универсального гаечного ключа. Вверните манометр в штуцер коллектора.

ШАГ 14

Установите картридж для контроля накипи (HF8-S), вставив и завернув картридж вправо до упора.



ШАГ 11

Установите обратный клапан на выходной штуцер тройника, к которому снизу должен крепиться картридж для контроля накипи. НЕ ПЕРЕТЯГИВАЙТЕ СОЕДИНЕНИЯ.

ШАГ 12

ПРИМЕЧАНИЕ. Все коллекторы оснащены штуцером под вспомогательный манометр, используемый для контроля входного давления воды. Отдельно можно приобрести дополнительный манометр (арт. 85005-49) и установить его на указанный штуцер.

ШАГ 15

Снимите с картриджа защитный колпачок. Установите оставшиеся картриджи, вставив в гнездо и повернув их на четверть оборота вправо до упора.

ШАГ 16

Плавное откройте кран подачи воды на вход в коллектор. Убедитесь, что клапан на коллекторе находится в открытом положении («ON»). **ПРИМЕЧАНИЕ.** Проверьте систему на отсутствие протечек.

«Тефлон» является зарегистрированной торговой маркой компании E.I. DuPont