



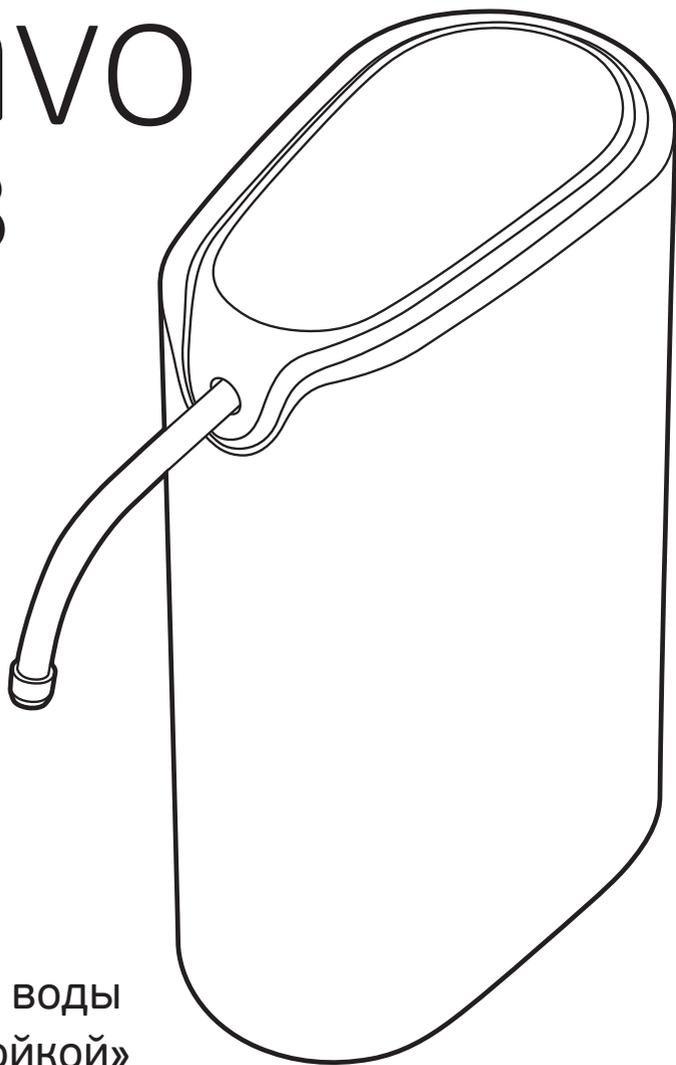
НОВАЯ ВОДА®

НОВОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Фильтры для воды. С 1996 года.

Bravo

T108



Фильтр для воды
«рядом с мойкой»

Руководство по эксплуатации

www.filter.ru

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку. Приобретенный Вами фильтр для воды Bravo обладает рядом преимуществ: элегантный дизайн, компактность, надежность, совместимость с любым типом водопроводных кранов, простота использования и обслуживания, отличные параметры очистки воды, применение качественных материалов, имеющих пищевой допуск, низкая стоимость владения.

Высокая надежность фильтра Bravo достигнута благодаря принципиально новой конструкции быстросъемного фильтрующего картриджа, герметизации соединений ультразвуком, использованию специального дивертора.

Новая конструкция быстросъемного картриджа позволяет легко производить его замену: достаточно повернуть картридж на $\frac{1}{4}$ оборота.

С помощью входящих в комплект поставки специального дивертора и универсальных переходников фильтр Bravo подключается непосредственно к любому кухонному крану (имеющему внутреннюю или внешнюю резьбу, либо не имеющему резьбы) с возможностью переключения подачи воды либо через фильтр, либо минуя его.

Оригинальный дизайн фильтра Bravo подойдет к любому современному интерьеру.

Фильтр Bravo уже укомплектован фильтрующим картриджем K898 внутри компактного корпуса, так что Вы можете начать пользоваться изделием сразу после установки. Параметры фильтрующего картриджа K898 приведены в Таблице 1.

Перед началом использования фильтра просим внимательно ознакомиться с настоящей инструкцией.

Назначение

Фильтр Bravo для очистки воды устанавливается рядом с мойкой (Рис.1) и предназначен для комплексной очистки холодной водопроводной воды в бытовых условиях от ржавчины, песка, глины, водорослей, нефтепродуктов (бензина, моторных масел и др.), активного хлора, хлор- и фосфорсодержащих пестицидов, фенолов, бензпирена, канцерогенов, тяжелых металлов (свинца, кадмия, цинка и др.), радиоактивных элементов (цезия-137 и др.), бактерий и других микроорганизмов, в том числе кишечной палочки, умягчает воду. Фильтр Bravo улучшает запах и вкус воды, уменьшает накипь на посуде, сохраняет в воде все полезные минеральные вещества и микроэлементы.

Фильтр Bravo предназначен для стационарного подключения непосредственно к кухонному крану с помощью входящих в комплект поставки специального дивертора и универсальных переходников.

Специальный дивертор подключается к водопроводному крану (как правило, на кухне) с возможностью переключения подачи воды либо через фильтр, либо минуя его (Рис.2). С помощью универсальных переходников дивертор позволяет подключить фильтр непосредственно к водопроводному крану, имеющему либо внутреннюю, либо внешнюю резьбу (см. Рис.3).

Для подсоединения к крану, не имеющему резьбы (например, крану отечественного производства), либо к крану с нестандартной резьбой используется комбинированный переходник, также входящий в комплект поставки (см. Рис.3). Таким образом, фильтр Bravo без труда и специальных навыков легко может быть подключен потребите-

лем самостоятельно практически к любому кухонному крану, как импортного, так и отечественного производства.



Рис.1. Схема установки фильтра Bravo рядом с мойкой.

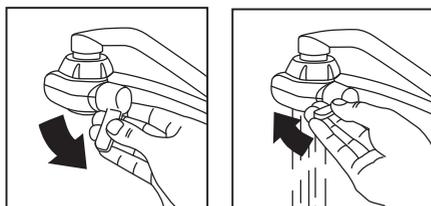


Рис.2. Специальный дивертор позволяет переключать подачу воды через фильтр Bravo или минуя его.

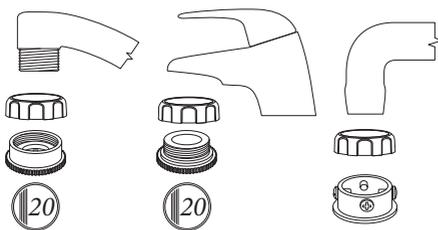
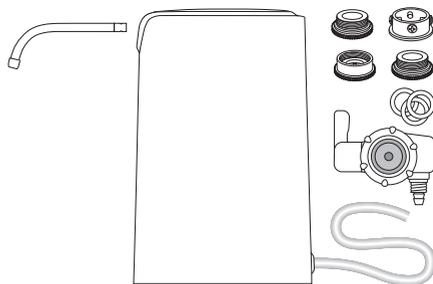


Рис.3. Варианты крепления гайки дивертора к различным типам кранов с помощью переходников, поставляемых в комплекте фильтра. Два первых типа переходников навинчиваются на кран с помощью монеты или похожего предмета.

Комплект поставки:

- Фильтр Bravo с фильтрующим картриджем и гибкой подводкой в сборе – 1 шт.
- Специальный дивертор – 1 шт.
- Кран для чистой воды (носик) – 1 шт.
- Комплект универсальных переходников с прокладками – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.



Технические характеристики и условия эксплуатации фильтра Bravo

- Допустимая температура воды: от +5 до +35 °С.
- Рабочая температура воды: от +5 до +18 °С.
- Допустимая температура окружающего воздуха: от +5 до +40 °С.
- Рабочая температура окружающего воздуха: от +14 до +24 °С.
- Давление подводимой воды: от 0,14 до 0,8 МПа (от 1,4 до 8 кгс/см²).
- Максимальное мгновенное давление на входе (гидроудар): 1,6 МПа (16 кгс/см²).
- Тип подсоединения: «рядом с мойкой».
- Рекомендуемая производительность: до 2 л/мин.
- Тип (артикул) фильтрующего картриджа: комбинированный двухсекционный картридж К898
- Степень очистки* от растворенных примесей (по свободному хлору): до 99%.
- Степень очистки* от механических примесей размером более 0,01 мкм:

до 99%.

- Ресурс** сменного картриджа до замены: 4000 л, но не более 6 мес.
- Масса фильтра без воды, не более: 1,2 кг.
- Габаритные размеры фильтра в сборе: 175 x 94 x 265 мм.
- Срок службы фильтра без картриджа – 5 лет. По окончании срока службы изделие должно быть выведено из эксплуатации.

* Степень очистки фильтрующего картриджа зависят от состава и степени загрязненности исходной воды, а также от режима использования фильтра. Указанные значения достигнуты на модельных растворах. Степень очистки уменьшается в процессе эксплуатации.

** Ограничение по сроку обусловлено риском бактериологического загрязнения фильтрующей среды в условиях комнатных температур.



Рис.4. Схема подключения фильтра Bravo.

Таблица 1. Параметры фильтрующего двухсекционного картриджа K898

Название секции	Фильтрующий материал	Назначение
Универсальная очистка	Смесь гранулированного активированного угля из скорлупы кокосового ореха с добавлением серебра (SIGAC) и пищевой ионообменной Na-катионитовой смолы	Универсальная сорбция органических и неорганических растворенных примесей (свободного хлора, хлорорганических соединений, пестицидов, нефтепродуктов, тяжелых металлов, иных органических и неорганических соединений), устранение неприятного запаха, улучшение вкуса воды. Используемая специальная технология гранулирования активированного угля предотвращает выброс в отфильтрованную воду адсорбированных ранее загрязнителей. Умягчает воду, снижает количество накипи на нагревательных элементах бытовых приборов (чайников и проч.), улучшает вкус воды.
Финишная очистка воды и ультрафильтрация	Половолоконная мембрана с размером пор 0,01 - 0,1 мкм	Осуществляет кондиционирование, финишную очистку воды и ультрафильтрацию от механических примесей, останавливает конгломераты, молекулярные кластеры, крупные органические молекулы, пыльцу растений, большинство бактерий и простейших. Снижает до минимума мутность и цветность воды. Устраняет неприятные запахи, улучшает вкусовые качества воды.

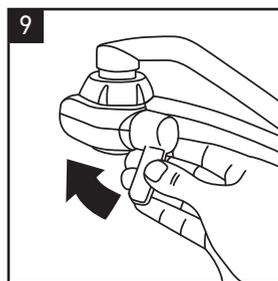
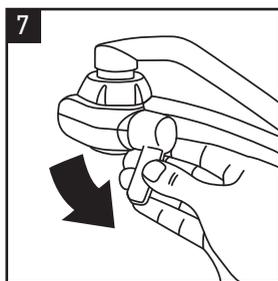
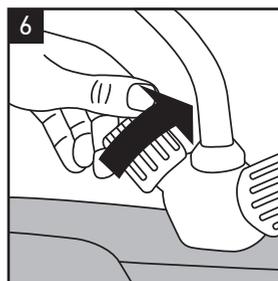
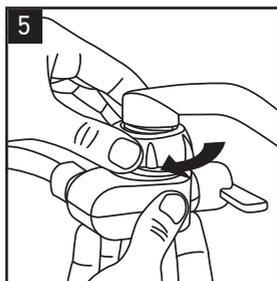
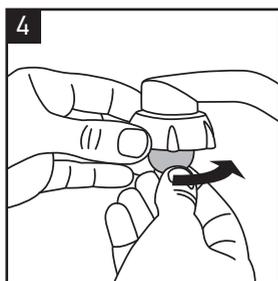
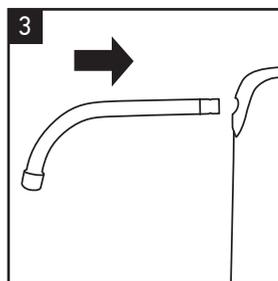
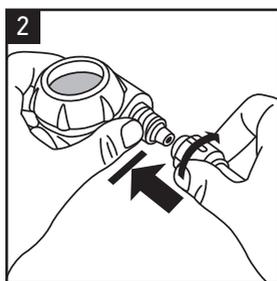
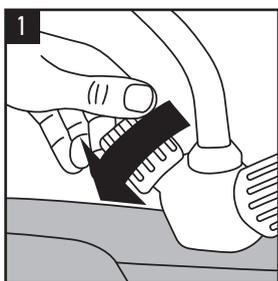
Фильтр Bravo состоит (см. Рис. 4) из корпуса и вставленного внутрь корпуса фильтрующего картриджа. К водопроводному крану фильтр подключается стационарно с помощью гибкой подводки и дивертора. К водопроводному крану дивертор подсоединяется с помощью одного из универсальных переходников. Вода из водопровода подается в фильтр путем открывания крана на диверторе, при этом очищенная вода вытекает из крана для чистой воды. При закрытом кране на диверторе вода выливается из водопроводного крана напрямую, минуя фильтр Bravo.

Установка фильтра Bravo

Фильтр Bravo укомплектован всем необходимым для несложной и быстрой установки.

Фильтр легко может быть подключен потребителем самостоятельно, без особого труда и специальных навыков, практически к любому кухонному крану, как импортного, так и отечественного производства.

Как правило, фильтр устанавливается на столе рядом с мойкой. Благодаря универсальному дивертору возможно стационарное подключение фильтра.



Фильтр Bravo поставляется с установленным внутри корпуса картриджем. Перед началом установки изделия убедитесь, что картридж надежно закреплен внутри корпуса фильтра. При необходимости немного поверните картридж до упора (по часовой стрелке). Вставьте кран (2) для чистой воды в отверстие в верхней части фильтра (см. Рис.4). Если дивертор не подсоединен к гибкой подводке фильтра, то следует:

- открутить гайку и снять ее с выходного штуцера дивертора;
- надеть гайку на трубку гибкой подводки;
- надеть трубку гибкой подводки на штуцер дивертора и затянуть гайкой.

При подключении фильтра Bravo следует:

- Перекрыть водопроводный кран, к которому производится подключение.
- Выкрутить сеточку (при ее наличии) из водопроводного крана, имеющего внутреннюю резьбу.

С помощью входящих в комплект поставки специального дивертора и универсальных переходников фильтр Bravo подключается непосредственно к любому кухонному крану (имеющему внутреннюю или внешнюю резьбу, либо не имеющему резьбы).

- Снять с дивертора крепежную гайку, надеть ее на кран.
- Накрутить соответствующий переходник, проложив прокладку, непосредственно на резьбу водопроводного крана. Затянуть переходник (например, с помощью монеты, см. Рис.3).

Для подсоединения к крану, не имеющему резьбы (например, крану отечественного производства), либо к крану с нестандартной резьбой используйте

обхватывающий переходник с четырьмя винтами.

- Сначала надеть на кран крепежную гайку дивертора, затем - обхватывающий переходник.
- Зафиксировать переходник на водопроводном кране, затянув 4 винта с помощью отвертки (см. Рис.3).
- Прикрутить гайку к дивертору.

После установки фильтра осторожно откройте подачу холодной воды и убедитесь в герметичности всех соединений.

После завершения установки первые 5-7 литров воды слейте. Это требуется для промывки картриджа и внутренних поверхностей фильтра после хранения и транспортировки. После завершения промывки фильтр Bravo готов к работе.

Эксплуатация водоочистителя фильтра Bravo

Чтобы набрать очищенной воды, при открытом водопроводном кране (должна быть открыта подача только холодной воды!) откройте кран на диверторе. Чистая вода начнет поступать через кран для чистой воды фильтра Bravo.

Для прекращения выработки очищенной воды закройте кран дивертора. При закрытом кране дивертора и открытом водопроводном кране вода будет вытекать из дивертора, минуя фильтр. При этом можно пользоваться водопроводным краном в обычном режиме, в том числе и включать подачу горячей воды.

Для качественной очистки воды устанавливайте при ежедневной эксплуатации расход воды через фильтр Bravo не более 2 л/мин. (регулируется степенью открытия водопроводного крана либо крана на диверторе).

Не реже одного раза в 6 месяцев, а также после выработки ресурса, картридж подлежит замене.

Для замены следует использовать только оригинальные картриджи «Новая Вода». При использовании картриджей иных производителей изделие снимается с гарантии. Производитель гарантирует высокое качество оригинальных картриджей, а также полное соответствие стандартам их размеров и иных характеристик, существенных для безаварийной и безопасной эксплуатации изделия.

Система менеджмента качества производителя сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001:2008.

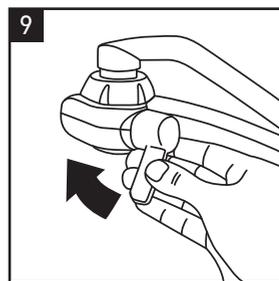
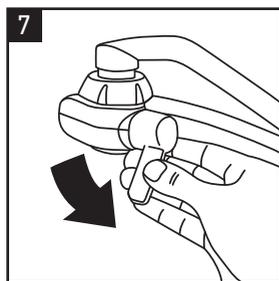
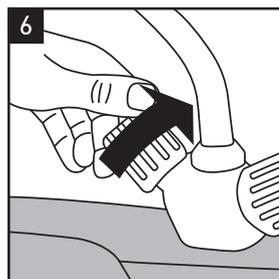
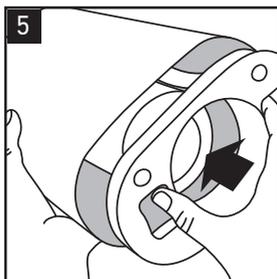
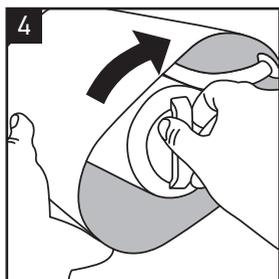
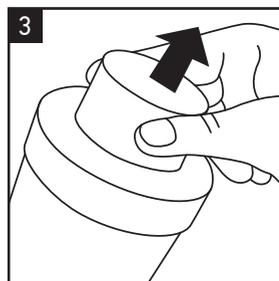
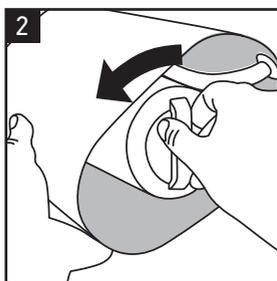
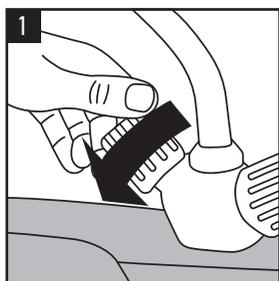
Система экологического менеджмента производителя сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО 14001:2004.

Для данной модели фильтра Bravo следует использовать картридж «Новая Вода» артикула К898.

Замена фильтрующего картриджа

Для замены картриджа необходимо:

Перекрыть подачу воды к фильтру (за-



крыть водопроводный кран).

Одной рукой взять корпус фильтра и, наклонив, расположить его над мойкой.

Другой рукой вынуть декоративную крышку, закрывающую дно фильтра.

Взявшись за ручку в нижней части картриджа, повернуть его против часовой стрелки на 1/2 оборота.

Вынуть из корпуса фильтра отработавший картридж.

Извлечь новый картридж из технологической упаковки, снять колпачок.

Установить новый картридж в приемное отверстие в крышке фильтра, повернуть на 1/4 оборота до упора, до характерного щелчка.

Установить на место декоративную крышку, закрывающую дно фильтра.

Расположить фильтр рядом с мойкой.

Подать воду в фильтр и проверить герметичность соединений, после чего фильтр готов к повседневному использованию.

После завершения установки первые 5-7 литров воды слейте. Это требуется для промывки внутренних поверхностей картриджа после хранения и транспортировки.

Отличительные особенности технологий очистки воды и конструктивных решений фильтра Bravo



применяемые в фильтрующем картридже технологии очистки воды обеспечивают надежную защиту от бактерий и других микроорганизмов, в том числе кишечной палочки



капиллярные эффекты в стекловолоконном полимере мембраны ультрафильтрации обеспечивают одновременно и высокую скорость и высокое качество очистки



характерный размер пор мембраны ультрафильтрации - 0,01 мкм, что ставит надежный заслон не только большинству загрязнителей, но и бактериям и некоторым вирусам



используется активированный уголь, импрегнированный серебром, для защиты сорбента от бактериологического загрязнения и продления ресурса



используется экологически чистый активированный уголь из скорлупы кокосовых орехов с беспрецедентной площадью сорбирующей поверхности: свыше 300 тыс. м² (45 футбольных полей) в расчете на один картридж



используется специальная технология активации угля с использованием фосфорных кислот, гарантирующая отсутствие обратного выброса в воду ранее отфильтрованных загрязнений и веществ



максимум ионообменной активности смолы достигается через некоторое время после начала работы фильтра, устраняя побочный эффект гиперумягчения в начале работы фильтра



используются два сорта ионообменной смолы, одна из которых оптимизирована по критерию «степень умягчения», другая - «срок службы», что продлевает срок эффективного умягчения даже в сложных условиях эксплуатации



специальная конструкция быстрозъемного фильтрующего картриджа обеспечивает легкость его замены простым поворотом на 1/4 оборота

Предупреждения

Непосредственно после установки фильтра или замены картриджа не оставляйте изделие без присмотра в течение ближайших 2-х часов: убедитесь, что фильтр функционирует исправно, отсутствуют течи воды в местах соединений.

Не подавайте через водопроводный кран в фильтр горячую воду.

Для обеспечения высокого качества отфильтрованной воды своевременно заменяйте картридж.

Оберегайте фильтр от воздействия прямого солнечного света.

Установите фильтр в недоступном для детей месте.

При длительных простоях фильтра сливайте первые несколько литров воды, прежде чем набирать очищенную воду для пищевых целей.

Не используйте фильтр для очистки микробиологически небезопасной воды или воды неизвестного качества без соответствующей предварительной дезинфекции воды.

Перед установкой изделия убедитесь в том, что Ваша водопроводная система исправна и соответствует техническим требованиям по условиям эксплуатации изделия. Недопустима эксплуатация фильтра в иных условиях давления и температур, чем указанные в настоящей инструкции.

Помните! Обязательства производителя, вытекающие из установленных срока службы изделия и гарантийного срока, распространяются только на правильно установленные изделия, эксплуатируемые в соответствии с условиями настоящей инструкции. Например, неправильное (некачествен-

ное) подключение, несоблюдение правил монтажа и эксплуатации, несвоевременное техническое обслуживание изделия (несвоевременная замена сменного фильтрующего картриджа), использование неоригинального фильтрующего картриджа, освобождают производителя от ответственности в случае аварии.

Транспортировка и хранение

Транспортирование изделия допускается любым видом транспорта (кроме неотапливаемых отсеков в холодное время года).

Хранение изделия производится в упакованном виде, не допуская высушивания, замерзания, действия прямого солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, при температуре окружающего воздуха не ниже 5° С и не выше 40° С, вдали от веществ с сильным запахом.

Гарантийный срок хранения изделия до начала эксплуатации - 3 года с даты производства.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу фильтра Bravo при соблюдении правил хранения, установки и эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции, в течение 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок исчисляется с даты производства.

По поводу гарантийного обслуживания просьба обращаться по месту приобретения фильтра Bravo либо непосредственно к производителю.

Срок службы изделия 5 лет. По окончании срока службы изделие должно быть выведено из эксплуатации.

Указанные срок службы и гарантийный срок не распространяются на сменный фильтрующий картридж, который является расходным материалом. Срок хранения (до начала использования) фильтрующего картриджа – 3 года с даты производства. Срок службы фильтрующего картриджа - 6 месяцев с начала использования. По окончании срока службы фильтрующего картриджа либо исчерпания ресурса (в зависимости от того, что раньше наступит) он должен быть выведен из эксплуатации и заменен на новый.

Указанный срок службы не распространяется на фильтрующий картридж в установленном фильтре Bravo при его простое более 2-х недель.

Производитель освобождается от ответственности в случаях:

- нарушения потребителем правил монтажа (установки) и эксплуатации изделия, изложенных в настоящей инструкции
- изделие или его части имеют внешние механические повреждения

- сменный фильтрующий картридж выработал свой ресурс, но не был своевременно заменен
- изделие использовалось не по назначению
- утрачена настоящая инструкция с проставленными датами производства и/или продажи и отсутствуют иные способы установить сроки эксплуатации изделия
- при использовании потребителем сменных фильтрующих картриджей иных производителей
- при действии обстоятельств непреодолимой силы
- при установке и эксплуатации водочистителя с превышением пределов, установленных техническими требованиями по условиям эксплуатации изделия
- в других случаях, предусмотренных законодательством.

Юридические оговорки

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, неоговоренные в настоящей инструкции, которые не влияют на функциональность изделия.

Хотя были предприняты все необходимые меры по проверке текста настоящей инструкции, производитель не гарантирует ее полноту или отсутствие ошибок.

Свидетельство о приемке и сведения о производителе

Фильтр Bravo Новая Вода соответствует техническим условиям ТУ 3697-001-11267172-2012 и признан годным к эксплуатации.

Модель: T108

Дата выпуска _____

ОТК _____

Дата продажи: _____

Штамп продавца: _____

Служба сервиса и поддержки пользователей:

Тел. +7 (495) 782-48-48



Member, Water Quality Association

Новая Вода, логотип Новая Вода, являются зарегистрированными товарными знаками DWT Deutsche Wassertechnologien GmbH, Германия.