



CosmoWATER



Предлагаем больше



CosmoWATER CARBON

Инструкция по монтажу и обслуживанию фильтра с многофункциональной загрузкой



Сила в партнёрстве!

СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ	5
РАЗДЕЛ I	6
1. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОНТАЖ.....	6
A. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
B. РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА.....	6
C. ПРОВЕРКА УСЛОВИЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	6
D. ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ.....	7
E. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА.....	8
F. РУЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОМЫВКИ ВО ВРЕМЯ ЗАПУСКА УСТРОЙСТВА.....	8
2. ПЕРВЫЙ ЗАПУСК УСТРОЙСТВА.....	10
A. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	
РАЗДЕЛ I I	11
1. ФУНКЦИИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ.....	11
A. ИЗМЕНЕНИЕ ЗАВОДСКИХ УСТАНОВОК.....	12
B. ПРОМЫВКА В РУЧНОМ ИЛИ АВТЕМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ.....	12
C. ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ.....	12
РАЗДЕЛ III	13
1. ЗАЩИТА УСТРОЙСТВА ОТ ОТСУТСТВИЯ ВОДЫ И ОТ МОРОЗА.....	13
A. ЗАЩИТА УСТРОЙСТВА НА СЛУЧАЙ ДОЛГОГО ОТСУТСТВИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ.....	13
B. ЗАЩИТА УСТРОЙСТВА ОТ МОРОЗА.....	13
2. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	14
3. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.....	15
РАЗДЕЛ IV	16
1. РАЗМЕРЫ.....	16
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	16
РАЗДЕЛ V	17
1. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	17
A. ОБЩАЯ СХЕМА.....	17
B. УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН.....	19
ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА	21
ПРОТОКОЛ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ – ОРИГИНАЛ	23
ПРОТОКОЛ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ – КОПИЯ	25, 27

Внимание

Перед началом установки просим Вас ознакомиться с этой инструкцией и придерживаться всех правил безопасности относительно запуска, или работы устройства. Если у Вас возникнут какие-то вопросы, обращайтесь в первую очередь к сервисной службе продавца, дальше к дистрибьютору или к производителю устройства

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Просим заполнить следующие поля:

Фильтр с многофункциональной загрузкой – CosmoWATER CARBON (КосмоВОТЕР КАРБОН)

Серийный номер (SERIAL No*) :

Дата ввода в эксплуатацию :

Код даты (DATA CODE*) :

* Серийный номер и Код даты указаны на наклейке с задней стороны крышки устройства

РАЗДЕЛ I

1. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОНТАЖ

A. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед тем как приступить к установке и запуску фильтра CosmoWATER CARBON просим ознакомиться с этой инструкцией. Соблюдение этих указаний гарантирует безопасное и полноценное использование приобретенного устройства. Несоблюдение этой инструкции может вызвать материальный ущерб и вред для здоровья.
- **Фильтр CosmoWATER CARBON обеспечивает механическую фильтрацию на уровне до 20 микрон и улучшает вкус и запах воды.**
- Максимальная температура воды, которую устройство может очистить, не может быть больше 49 °C.
- Избегайте монтировать фильтр CosmoWATER CARBON в зоне воздействия прямых солнечных лучей. Они могут привести к деформации пластмассовых деталей.
- Устройство работает от напряжения 24 В. Используйте трансформатор 220 В, который поставляется в комплекте с устройством, или совместимый с ним с выходным напряжением 24 В переменного тока.
- В случае повреждения кабеля питания, нужно сразу же выключить трансформатор. Перед тем, как снова включить питание, кабель нужно заменить, или отремонтировать.
- Перед тем как снять внешнюю крышку клапана, нужно обязательно отключить устройство от питания.
- CosmoWATER CARBON предназначен для удаления из воды хлора, а также улучшения ее органолептических показателей. Устройство не предназначено для работы с водой, опасной в микробиологическом и физикохимическом отношении.
- Фильтр CosmoWATER CARBON не убирает из воды железо.
- Устройство не может удалить из воды запаха сероводорода.
- Несмотря на то, что фильтр CosmoWATER CARBON обеспечивает механическую фильтрацию на уровне 20 микрон, в случае очень загрязненной воды может быть необходимой механическая фильтрация перед устройством.

B. РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА

В первую очередь нужно вынуть все элементы устройства из картонной упаковки. Проверить, не был ли CosmoWATER CARBON поврежденный во время транспортировки. Если такое случилось, нужно немедленно сообщить об этом факте продавцу.

Устройство вынимайте очень осторожно. Оно доставляется в собранном виде, что отражается на его относительно большом весе. Переноса его, просим удерживать его „за низ“, а также избегать перетягивания по полу. Не переворачивайте его вверх дном, не роняйте, не ставьте на неровную или заостренную поверхность.

C. ПРОВЕРКА УСЛОВИЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Чтобы устройство надлежащим образом работало, давление в водопроводе не может быть меньше чем 2,0 бара и больше за 8,0 бар. Если давление ниже минимального, нужно использовать насосную станцию, которая поднимает давление, а если давление превышает допустимый максимум, нужно установить редуктор давления.

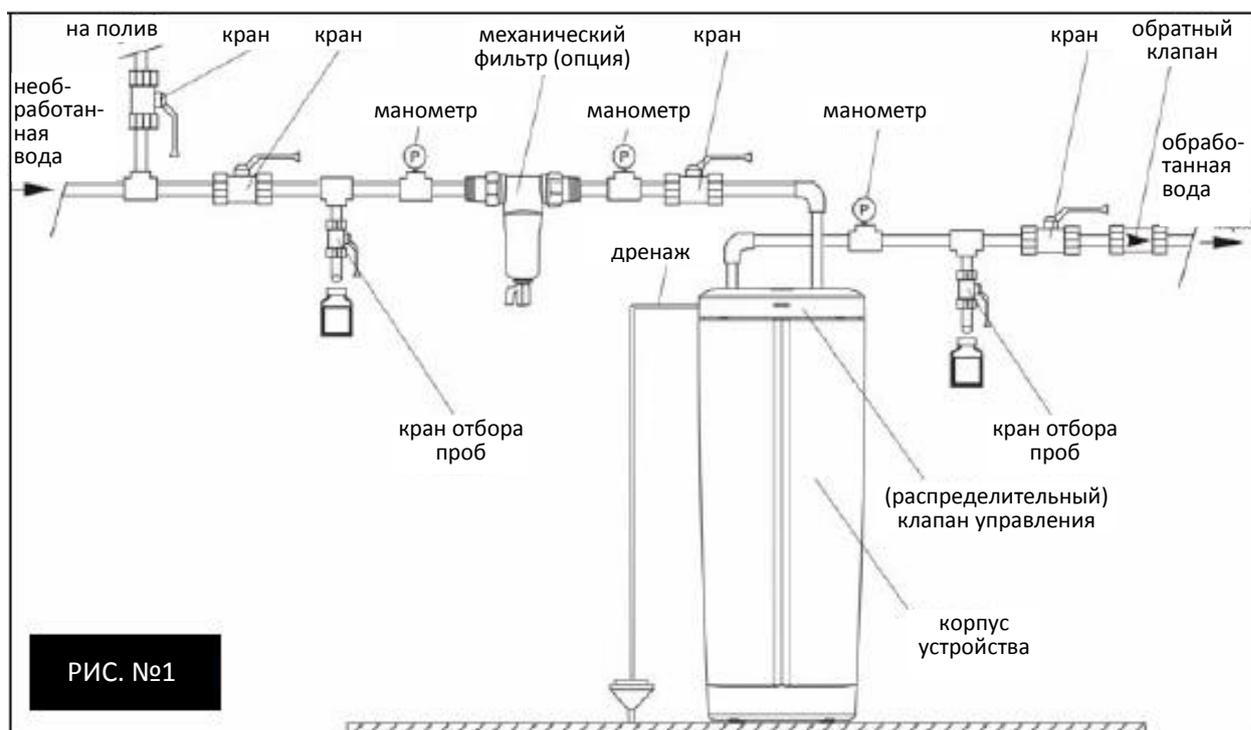
Внимание: Если в течение дня давление доходит до 8,0 бар, то может так произойти, что

ночью оно превысит это значение. В таком случае, рекомендуется установить редуктор давления. С целью контроля рабочего давления в системе установки, рекомендуем оборудовать ее манометрами согласно схеме (рис. №1).

D. ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

- Фильтр CosmoWATER CARBON по мере возможности нужно разместить близко к насосной станции (в случае подачи воды из собственного источника), или к счетчику воды, который измеряет количество воды в хозяйстве (в случае подачи воды из муниципального водопровода). Устройство должно быть расположено недалеко от канализационного стока.
- Подключая устройство перед водонагревателем (или к котлом), нужно обратить внимание, чтобы температура воды в месте подключения не превышала 49 °С. Лучше всего между фильтром CosmoWATER CARBON и водонагревателем (или котлом) установить обратный клапан, чтобы предотвратить попадание горячей воды в фильтр. Попадание горячей воды может вызвать уничтожение элементов управляющего клапана и загрузки.
- Фильтр CosmoWATER CARBON нужно установить в месте, в котором он не может замерзнуть. В случае замерзания устройство будет выведено из строя. На подобного рода повреждения гарантия не распространяется.
- При использовании умягчителя, фильтр CosmoWATER CARBON нужно установить между умягчителем и магистралью домашнего водоснабжения.
- Нельзя монтировать фильтр CosmoWATER CARBON на линии подачи горячей воды.

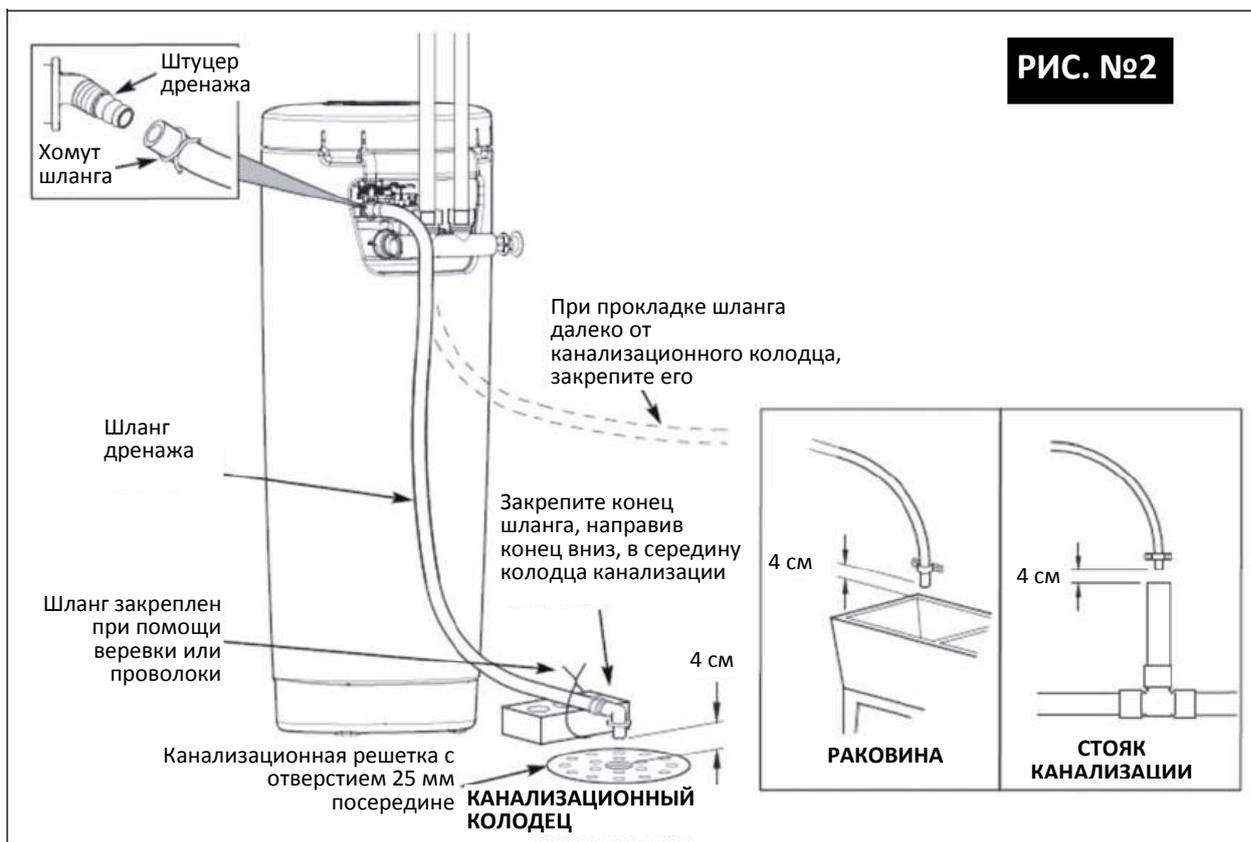
Фильтр CosmoWATER CARBON работает от напряжения 24 В. Трансформатор для подключения питания может поставляться с устройством, в противном случае нужно проконсультироваться с продавцом. Розетка с заземлением должна находиться возле устройства, и быть защищенной от дождя и мороза. Фильтр CosmoWATER CARBON должен быть всегда подключен к электрическому питанию; розетка не может быть оборудована переключателем, который можно случайно выключить.



Е. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

- Для подключения стока грязной воды (дренажа) из фильтра CosmoWATER CARBON к канализационной системе нужно применять шланг, который может поставляться вместе с устройством, или жесткий шланг необходимой длины (до 8 метров). Один его конец необходимо натянуть на штуцер дренажа, который находится с тыльной стороны управляющего клапана, а второй подвести к канализационному стоку (рис. №2). Между концом шланга и дренажным отверстием **должен быть зазор по меньшей мере 4 см, чтобы предотвратить возможное попадание грязной воды в устройство.**
- Шланг нужно закрепить так, чтобы во время интенсивного источа грязной воды он не шевелился. Он также не может быть загнутым, скрученным, или перебитым.
- Желательно, чтобы шланг находился ниже места подключения к управляющему клапану.
- Нужно избегать устройства линии дренажа, длиннее 8 метров.
- Если невозможно подключить эластичный шланг для дренажа стоков, то нужно применить жесткий трубопровод дренажа, отрезав часть «ёлочку» штуцера для резьбового соединения.

Рекомендовано устанавливать фильтр CosmoWATER CARBON недалеко от канализационного стока. Если это невозможно, то нужно перевести устройство в режим ручного запуска промывок. Тогда автоматический режим промывки будет отключен.



Ф. РУЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОМЫВКИ ВО ВРЕМЯ ЗАПУСКА УСТРОЙСТВА

Внимание:

Во время фильтрации, а также во время транспортировки загрузка фильтра, которая находится в устройстве, может в незначительной мере дробиться. Дробленые частицы, настолько малые, что выходят с потоком воды из устройства и могут легко окрашивать воду. Чтобы не получить выкрашенной воды в местах ее отбора для домашнего хозяйства, нужно вручную запустить цикл промывки при запуске устройства.

Однако сначала необходимо:

- убедиться, что дренажный шланг правильно закреплен;
- перевести байпасный (обходной) клапан в положение „работа”(Service);
- открыть вентиль, который подает воду к оборудованию.

Процесс промывки запущенный вручную будет длиться около 20 минут. В это время нужно будет избегать использования воды. Во время промывки нельзя ни выставлять время, ни нажимать никакие кнопки, так как цикл тогда прервется. Во время промывки нельзя отключать блок питания. В случае перерыва цикла промывки нужно будет начать его снова и разрешить ему закончиться.

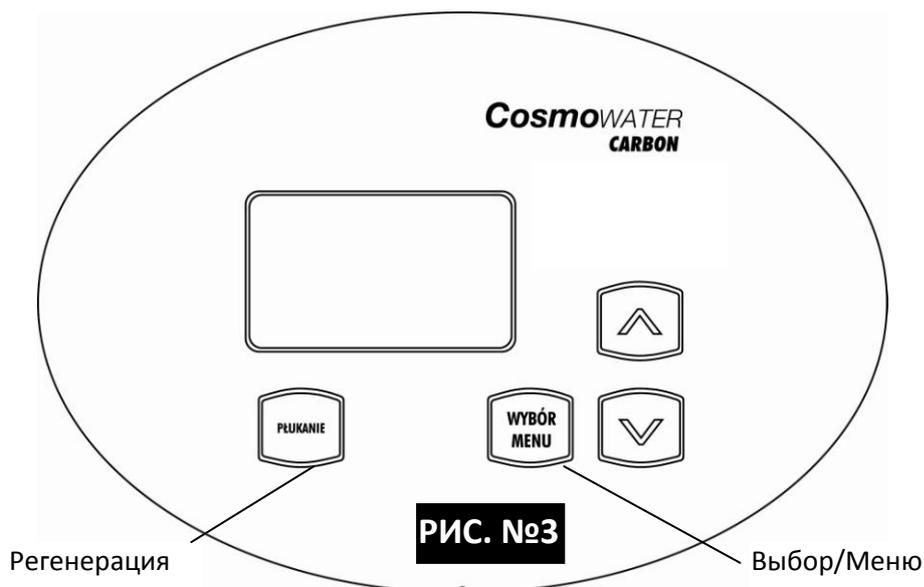
Если цикл промывки буде успешно завершений с первого раза, не нужно запускать его еще раз. Фильтр CosmoWATER CARBON будет готов к использованию. Если после окончания промывки вода будет окрашена, то нужно вручную запускать цикл промывки до тех пор, пока она не очиститься.

Если перед началом цикла промывки не выставлено время, нужно сделать это сейчас.

Необходимо еще раз проверить герметичность системы. Устраните возможные утечки.

2. ПЕРВЫЙ ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

А. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



По включению трансформатора в сеть, будет слышен звуковой сигнал (BIP), а на дисплее через несколько секунд появиться код модели устройства (AF) а также тестовый номер (напр. J1.6). Далее появится надпись установки текущего времени *SET TIME* и начнет мигать 12:00.

Если дисплей показывает - - - - нажмите кнопку ∇ или \wedge , пока не появится информация AF. Если появится другой код, чем AF, нужно связаться со службой сервиса продавца.

Звуковой сигнал (BIP): сигнал срабатывает при каждом нажатии кнопки. Один звуковой сигнал извещает об одном изменении на дисплее. Серия звуковых сигналов извещают о тех, что нажата не та кнопка и нужно нажать другую.

► Установка времени

С целью установки времени, нажмите кнопку ∇ , чтобы перевести время вперед, или \wedge , чтобы перевести назад.

Несколько раз нажать кнопку **Выбора/Меню**, чтобы запомнить изменения и вернуться к главному экрану (текущее время, которое не мигает).



► Ручной запуск промывки

Нажмите кнопку **Регенерации** (РИС. № 3) и придержите ее до тех пор, док на дисплее не начнет мигать надпись Немедленной Промывки *RECHARGE NOW*. После процесса промывки, устройство будет готово к работе.



РАЗДЕЛ II

1. ФУНКЦИИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

А. ИЗМЕНЕНИЕ ЗАВОДСКИХ УСТАНОВОК

► Программирование периода между промывками (в днях)

Нажмите несколько раз кнопку **Выбор/Меню**, пока на дисплее не появится надпись *RECHARGE* а также *14.day* (которая начнет мигать). При заводской установке (*14.day*) устройство будет промываться автоматически каждые 14 дней. Чтобы изменить период между промывками, нужно нажимать кнопку ∇ или \wedge , пока не получите нужной величины. Возможные установки от 1 до 99 дней (*day*). Нажмите несколько раз кнопку **Выбор/Меню**, чтобы подтвердить изменения и возвратиться назад к главному экрану.



► Программирование времени начала промывки

Нажмите несколько раз кнопку **Выбор/Меню**, пока на экране не появится надпись Установки Времени Промывки *SET RECHARGE TIME*, а также например 1:00 (которая начнет мигать). Заводская установка времени начала промывки - 1:00 ночи. Учитывая минимальное потребление воды в эту пору, это будет оптимальным временем для промывки. Если хотите, чтобы процесс промывки проходил в другое время, нужно нажать кнопку ∇ или \wedge , с целью изменения времени начала промывки. Нажмите кнопку **Выбор/Меню** несколько раз, чтобы подтвердить изменения и возвратиться назад к главному экрану.



► Программирование режима показания часов (12 или 24)

Нажмите и придержите кнопку **Выбор/Меню**, пока на дисплее не появится надпись *000--*. Снова нажмите (не придерживая) кнопку **Выбор/Меню**, пока на дисплее не появится надпись Времени *TIME*, и *24.* (которая начнет мигать). По умолчанию установлено 24-часовой режим времени. Если желаете изменить этот режим на 12-часовой, нужно нажать кнопку ∇ . А чтобы возвратиться к 24, нужно нажать кнопку \wedge . Нажмите несколько раз кнопку **Выбор/Меню**, чтобы подтвердить изменения и возвратиться назад к главному экрану.

► Программирование продолжительности обратной и быстрой промывки

Нажмите и придержите кнопку **Выбор/Меню**, пока на дисплее не появится надпись *000--*. Два раза нажмите (не придерживая) кнопку **Выбор/Меню**, пока на дисплее не появится надпись *SET TIME* и *bA-2*, которая начнет мигать. Это означает, что продолжительность обратной очистки (*BACKWASH*) - 2 минуты. Когда снова нажать кнопку **Выбор/Меню**, на дисплее появится надпись *Fr-1*, которая начнет мигать. Это означает, что продолжительность быстрого очищения (*FAST RINSE*) - 1 минута. Чтобы возвратиться к главному экрану, нажмите кнопку **Выбор/Меню**.

Изменение продолжительности обратной и быстрой промывки может выполнять только обслуживающий персонал производителя, или поставщика. Если изменение вышеупомянутой настройки производится неавторизованным представителем сервиса, то это ведет к утрате гарантии.

В. ПРОМЫВКА В РУЧНОМ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

Циклы промывки будут проводиться автоматически до тех пор, пока не будет отключена функция автоматической промывки. После выключения функции автоматической промывки, все промывки нужно запускать вручную. Нужно проводить промывки, по меньшей мере, раз в месяц, или, в случае необходимости, чаще.

Ручную очистку можно использовать, когда нет возможности стока воды (который необходим для автоматической промывки). Однако, при наличии канализационного стока, желательно использовать автоматическую промывку.

Внимание:

Во время процесса ручной, или автоматической промывки из дренажного шланга вытекает вода. Если нет установленного постоянного дренажного шланга, нужно обеспечить возможность стока воды перед началом процесса промывки.

► Отключение автоматического режима промывки

Нажать (не придерживая) кнопку Регенерации. На дисплее должна мигать надпись *RECHARGE OFF*, которая сообщает, что устройство работает в режиме ручной промывки (функция автоматической промывки отключена). Таким образом, чтобы очистить фильтрующую загрузку нужно каждый раз вручную запускать процесс промывки, нажимая и придерживая кнопку Регенерации. В это время на экране появится надпись *RECHARGE NOW*, которая будет мигать.



► Повторное включение автоматического режима промывки

Нажмите (не придерживая) кнопку Регенерации. Надпись *RECHARGE OFF*, которая мигает на дисплее, исчезнет.

С. ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ

Если прервется подача электрического питания, дисплей отключится, а контроллер будет поддерживать функции около 8 часов. Когда электрическое питание будет восстановлено, нужно проверить и скорректировать время, когда время мигает, или неверное. Даже после длинного перерыва в подаче электрического питания время будет неправильным, устройство и в дальнейшем будет функционировать исправно. Неверно установленное время приведет к тому, что до момента исправления времени, промывка будет начинаться в несоответствующее время. Если электрическое питание было отключено в момент, когда устройство находилось на стадии промывки, то при восстановлении питания устройство будет продолжать процесс промывки.

РАЗДЕЛ III

1. ЗАЩИТА УСТРОЙСТВА ОТ ОТСУТСТВИЯ ВОДЫ И ОТ МОРОЗА

А. ЗАЩИТА УСТРОЙСТВА НА СЛУЧАЙ ДОЛГОГО ОТСУТСТВИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ

Если планируется перерыв в использовании фильтра CosmoWATER CARBON на долгое время (несколько месяцев), нужно выполнить следующие рекомендации:

- Если подача воды к устройству не остановлена, и не отключена функция автоматической промывки, то следующие действия выполнять не нужно;
- Если через прекращение подачи воды, отключение трансформатора, или отключение функции автоматической промывки, нет возможности автоматического запуска процесса промывки, то нужно, по меньшей мере, дважды запустить процесс промывки при возвращении устройства к работе;

Если фильтр CosmoWATER CARBON является частью системы, в которой есть риск замерзания воды, то устройство нужно отключить, а воду слить.

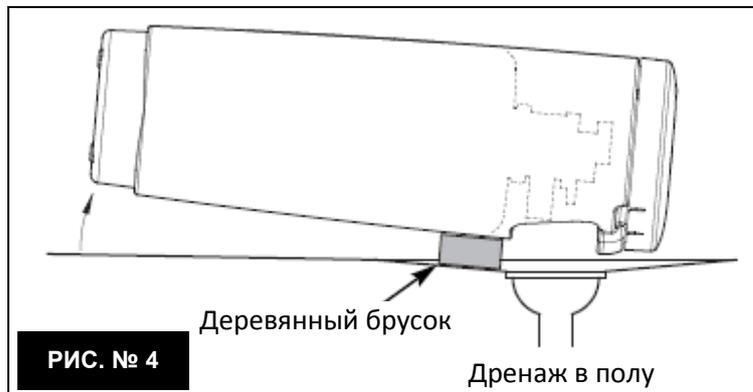
В. ЗАЩИТА УСТРОЙСТВА ОТ МОРОЗА

Если планируется перерыв в использовании фильтра CosmoWATER CARBON на долгое время (несколько месяцев), нужно выполнить следующие рекомендации:

Если фильтр CosmoWATER CARBON установленный в месте, где есть риск замерзания воды (дача и п.), нужно слить всю воду с устройства, что предотвратит случайное повреждение, вызванное замерзанием. Чтобы удалить воду из устройства, нужно:

1. Закрывать запорный кран водоснабжения, который перекрывает воду из муниципального водопровода, или от насосной станции скважины, около счетчика воды или гидроаккумулятора;
2. Открыть краны обработанной водой (потребители), чтобы снять давление с устройства;
3. Переключить обходной (байпасный) клапана из позиции „работа” (фильтрование) на „байпас” (перепуск). Чтобы возвратить воду к потребителям, нужно открыть кран, который подает воду из муниципального водопровода, или от насосной станции скважины;
4. Отключить трансформатор от розетки. Открыть крышку устройства. Снять дренажный шланг, если он будет препятствовать поставить фильтр CosmoWATER CARBON над местом стока воды;
5. Снять скобы, которые находятся на входе и выходе воды из устройства. Отключить фильтр CosmoWATER CARBON от соединительных муфт, или от обходного клапана (байпаса);
6. Поставить деревянный брусок толщиной 5 см возле сточной сетки канализации в полу.
7. Передвинуть фильтр CosmoWATER CARBON ближе к канализационному стоку. Медленно и осторожно наклонить устройство так, чтобы обод лег на деревянный брусок (РИС.№ 4), а вход и выход находились над канализационным стоком. Не допускать, чтобы устройств опиралось на патрубки входа и выхода воды, так как это может вызвать их поломку;

8. Поднимите на несколько сантиметров дно фильтра CosmoWATER CARBON и придерживайте его до тех пор, пока с устройства не вытечет остаток воды. Оставьте устройство в таком положении до тех пор, пока не будет нужды снова его использовать. Закройте отверстия входа и выхода воды чистыми тряпками, чтобы защитить середину устройства от пыли, насекомых и т.п.



2. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации устройство нужно оберегать от:

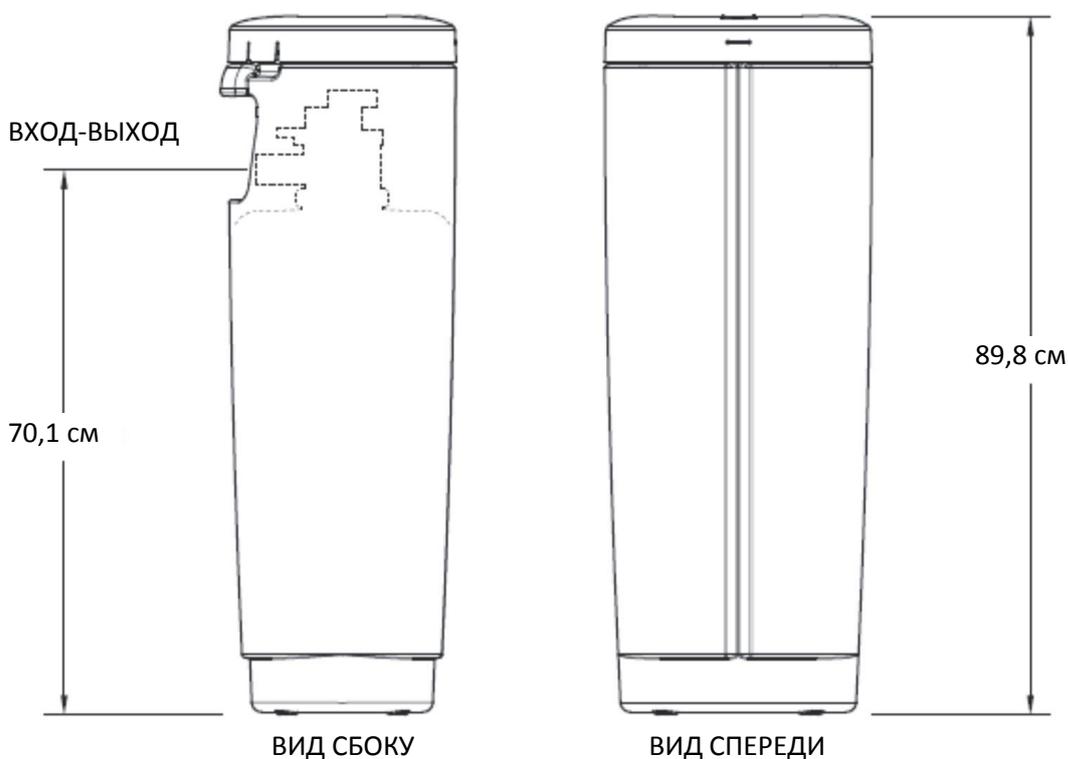
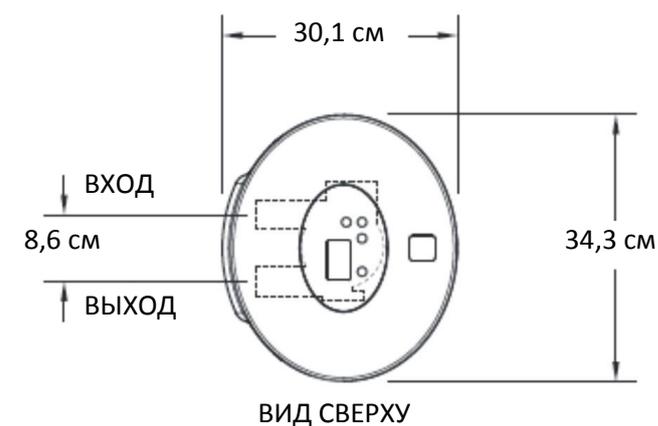
- чрезмерной запыленности в помещении, где установлено устройство;
- очень низкой и очень высокой температуры окружающей среды вокруг устройства – она не может быть ниже 4 °С и выше 40 °С;
- возможного внезапного возникновения источника тепла;
- возможной подачи (в том числе и обратным потоком) горячей воды (выше 49°С) – при возможности возникновения такой ситуации, нужно установить обратный клапан.

3. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Вода черного или серого цвета	(НОВОЕ УСТРОЙСТВО) Процедура запуска не завершена	Проведите процедуру запуска (См. стр. 10) или проведите промывку несколько раз (См. стр. 10) пока цвет воды не станет нормальным.
	(НЕ НОВОЕ УСТРОЙСТВО) Нормальное истирание фильтрзагрузки	Запустите промывку вручную (См. стр. 10)
Низкое давление воды в кранах в доме	Засорена конусная сетка верхнего дистрибьютора	Запустите промывку вручную (См. стр. 10)
		Почистите конусную сетку. Если она забивается часто, возможно, необходимо увеличить частоту промывок.
	Загрязнение фильтрзагрузки	Запустите промывку вручную (См. стр. 10).
		Заменить загрузку. Если она забиваются часто, возможно, необходимо увеличить частоту промывок.
Вода имеет неприятный вкус и/или запах	Устройство перепуска (клапан байпас) в положении перепуска необработанной воды	Переключите клапан перепуска (байпаса) из перепуска воды на фильтрацию (работа)
	Загрязнение фильтрзагрузки	Запустите промывку вручную (См. стр. 10).
		Заменить загрузку. Если она забиваются часто, возможно, необходимо увеличить частоту промывок.
Нет потока воды в дренаж во время промывки	Устройство в позиции перепуска воды	Переключите клапан перепуска (байпаса) из перепуска воды на фильтрацию (работа)
	Забит ограничитель потока дренажа	Почистите ограничитель потока дренажа
	Шланг дренажа забит или пережат	Прочистите, выровняйте или замените шланг
	Трансформатор отключен от сети (экран при этом не работает)	Проверить питание и исправить
Цикл промывки не запускается автоматически	Если на экране присутствует RECHARGE OFF, то режим автоматической промывки отключен	Нажмите и отпустите кнопку Регенерации, чтобы надпись RECHARGE OFF исчезла.
	Если экран пуст, то может отсутствовать питание от трансформатора	Проверьте электрическое питание
Промывка не начинается в нужное время дня	Если экран с показанием времени мигает, то часы потеряли установку, из-за длительного отсутствия электропитания	Переустановите часы на правильное время дня (См. стр. 10)
Двигатель клапана останавливается или щелкает	Двигатель неисправен, или увеличен момент прокручивания клапана, из-за его внутреннего дефекта	Замените комплект ротора/уплотнений
		Замените двигатель с выключателем

РАЗДЕЛ IV

1. РАЗМЕРЫ



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

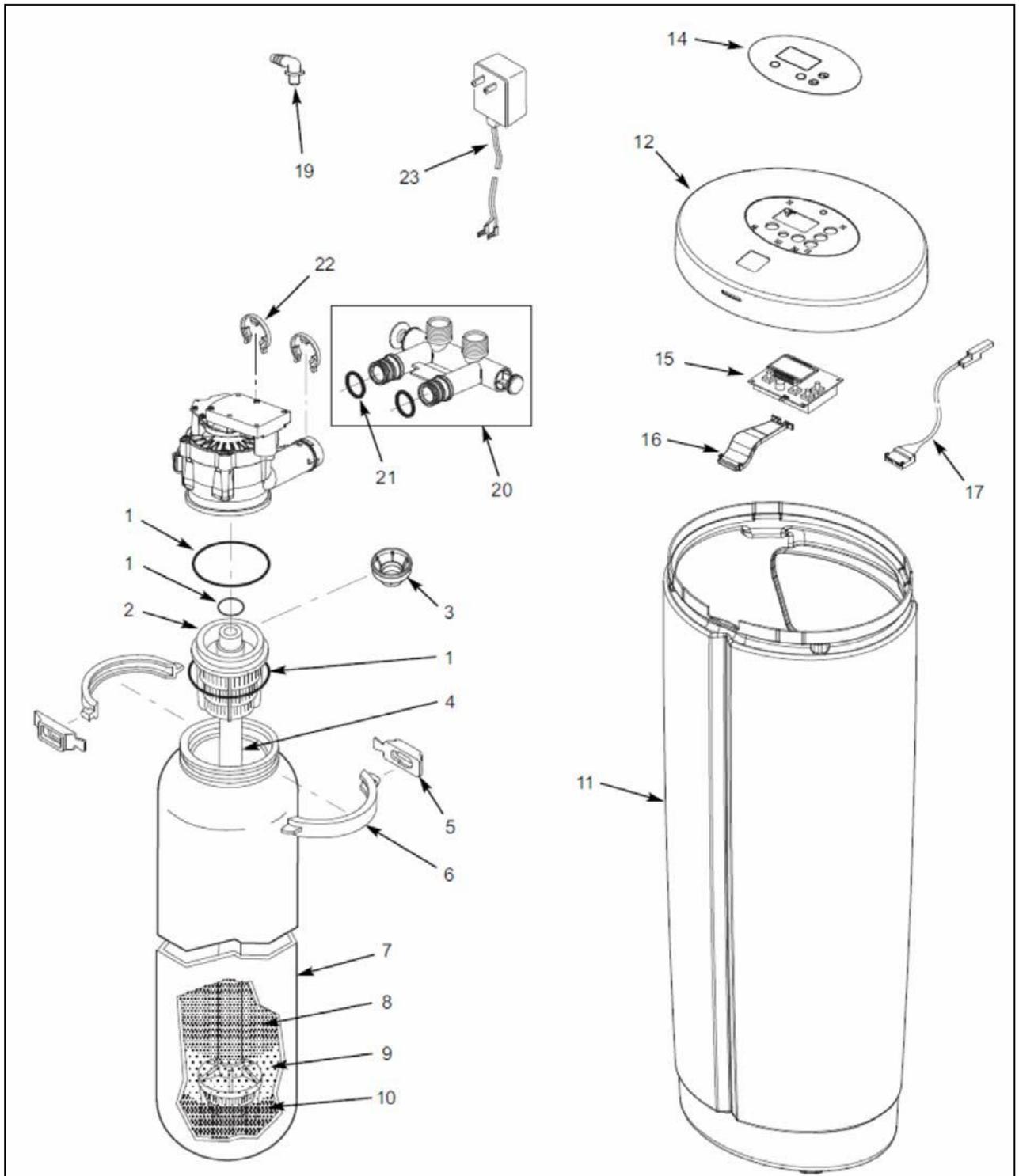
Описание	CosmoWATER CARBON
Количество фильтрующей загрузки (литры)	14
Диапазон максимального потока (м ³ /ч)	0,8-3,0*
Поток промывки (м ³ /ч)	0,8
Минимальное/максимальное давление воды (bar)	2,0 – 8,0
Минимальная/максимальная температура воды (°C)	4 – 49
Диаметр подключений распределительного&обходного клапана (дюйм)	1 & 3/4
Внешнее электропитание (В / Гц)	230 / 50
Возможный ресурс загрузки (лет)	10*

* В зависимости от параметров воды

РАЗДЕЛ V

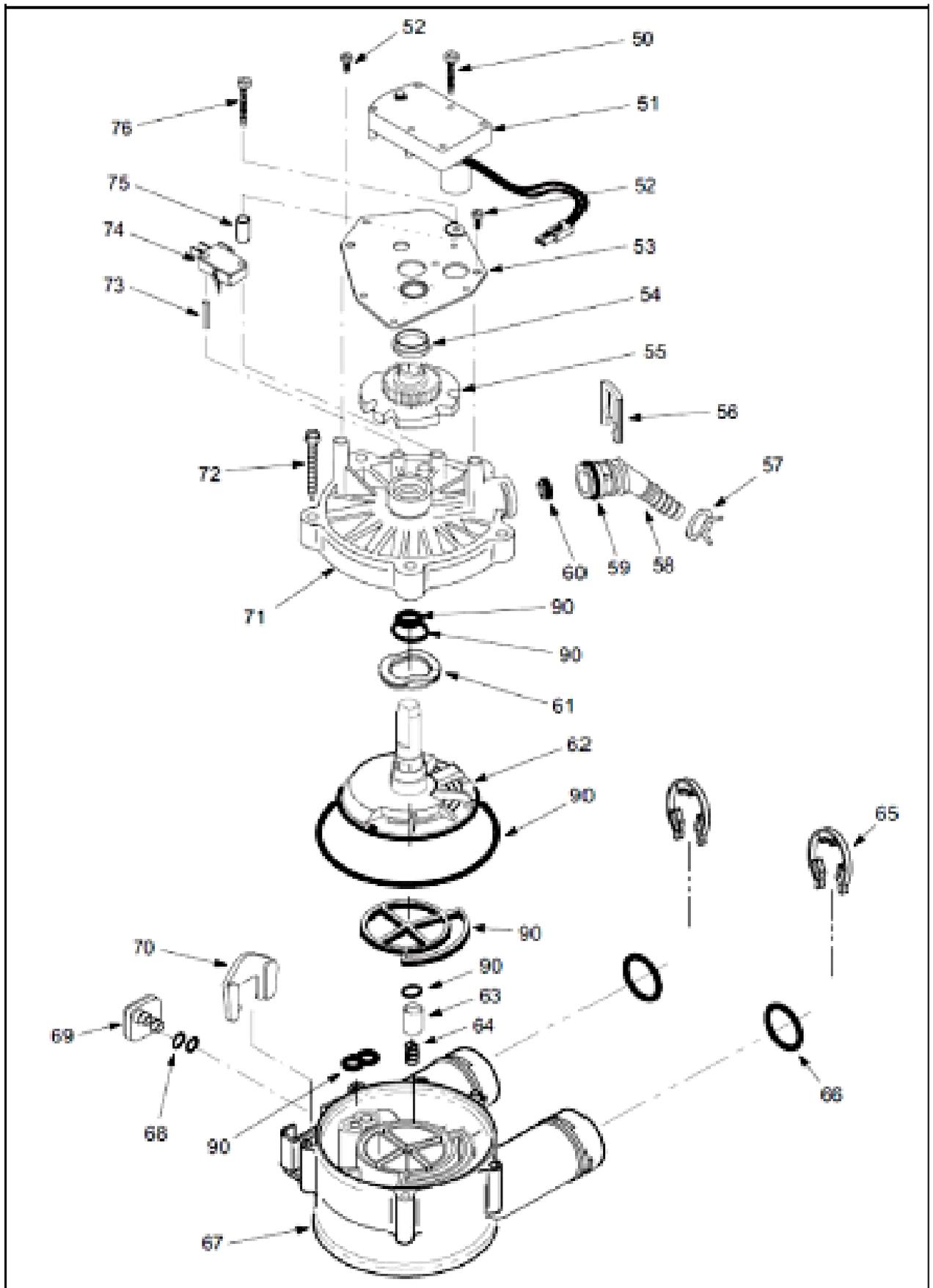
1. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

А. ОБЩАЯ СХЕМА



ПОЗ.	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
1	7112963	Комплект уплотнителей верхнего дистрибьютора
2	7077870	Верхний дистрибьютор
3	7265025	Сетка верхнего дистрибьютора
4	7105047	Нижний дистрибьютор со стояком
5	7088033	Замок хомута (2)
6	7176292	Полухомут (2)
•	7307461	Фильтробак в сборе (включая позиции 7-11)
7	↑	Фильтробак
8	↑	Активированный уголь
9	↑	Фильтрационный песок
10	↑	Гравий
11	↑	Корпус фильтра
12	7326758	Верхняя крышка
14	OPANEL0038	Декаль
15	7312995	Электронный контроллер
16	7297373	Световод
17	7259927	Жгут проводов
19	1103200	Переходник дренажного шланга (Колено)
20	7129871	Перепускной клапан (байпас) (включая позиции 21 x2)
21	7170288	Уплотнительное кольцо, 23,8 x 30,2 мм (2)
22	7116713	Клипса-фиксатор (2)
23	ARE 001	Блок питания

В. УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН



ПОЗ.	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
50	7224087	Винт, #8-32 x 25,4 мм (2)
51	7286039	Моторедуктор (включая поз. 50 x2)
52	0900857	Винт, #6-20 x 9,5 мм (2)
53	7231385	Пластина моторедуктора
54	0503288	Втулка-подшипник
55	7284964	Кулачок с шестерней
56	7142942	Клипса-фиксатор штуцера дренажа
57	0900431	Хомут шланга
58	7024160	Штуцер дренажа
59	7170327	Уплотнительное кольцо 15,9 x 20,6 мм
60	7290410	Ограничитель потока
61	7082087	Пружинная шайба
62	7199232	Ротор-диск
63	7092642	Плунжер
64	7129889	Пружина
65	7116713	Клипса-фиксатор (2)
66	7170288	Уплотнительное кольцо 23,8 x 30,2 мм (2)
67	7082053	Корпус клапана
68	7170319	Уплотнительное кольцо, 6,4 x 9,5 мм (2)
69	7100940	Заглушка линии аспиратора
70	7081201	Фиксатор аспиратора
71	7085263	Крышка клапана
72	7074123	Винт, #10-14 x 50,8 мм (5)
73	7077472	Расширительный штифт
74	7030713	Микровыключатель
75	7117816	Проставка
76	7070412	Винт, #4-24 x 28,6 мм, плоская головка
90	7290949	Комплект уплотнений клапана

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА №.....

<p>Авторизованное предприятие:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Пользователь:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	---

Данная гарантийная карта относится к следующему устройству:

№ п/п	Название устройства	Тип	Название детали	№ детали
1	Фильтр с многофункциональной загрузкой	CARBON	Serial No	

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

- | | |
|---|---|
| <p>1. Поставщик дает гарантию на правильную работу поставляемых устройств, при эксплуатации в соответствии с их назначением и указаниями, содержащимися в данной документации.</p> <p>2. На отдельные элементы умягчителя после даты ввода в эксплуатацию распространяется гарантия на следующих условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ внешний корпус умягчителя – 5 лет ■ корпус фильтробака – 5 лет ■ управляющий клапан – 3 года ■ электрические компоненты – 1 года <p>3. Условием предоставления гарантии является выполнение гидравлического монтажа, а также ввод в эксплуатацию в соответствии с указаниями, содержащимися в инструкции.</p> | <p>4. Обязанностью пользователя является проведение одного сервиса в течение года. Поставщик обязан проводить платно сервис после извещения ему от пользователя о приближающемся сроке. Извещение должно быть направлено в письменном виде (по факсу, электронной почте или обычной почтой) или сделано по телефону не менее, чем за 7 дней до срока сервиса.</p> <p>5. Поставщик обязан устранить все неполадки и нарушения в работе устройства, на которые распространяется гарантия, в течение 7* рабочих дней со дня заявки. Подтверждением принятия заявки является передача имени и фамилии лица, принявшего заявку*.</p> <p>*Местный поставщик может работать по другим условиям, которые необходимо выяснить дополнительно.</p> |
|---|---|

6. Гарантия не охватывает:

- 6.1. услуги по осмотру;
- 6.2. услуги по программированию устройства;
- 6.3. повреждения, возникнувшие вследствие: краж, пожаров, воздействия внешних или атмосферных факторов, использования неправильных эксплуатационных материалов, монтажа дополнительных деталей и подузлов без согласия с Поставщиком;
- 6.4. повреждений вследствие неправильной эксплуатации;
- 6.5. повреждений вследствие неправильного хранения устройств;
- 6.7. последствий, вытекающих из бездействия устройства.

7. Покупатель теряет право на гарантии в случае:

- 7.1. несоблюдения рекомендаций, содержащихся в данной документации;
- 7.2. выполнения монтажа и ввода в эксплуатацию устройств не в соответствии с рекомендациями.
- 7.3. не проведения вовремя сервиса,
- 7.4. выполнение владельцем или третьими лицами самостоятельно ремонтных работ, изменений и модификаций, не соответствующих гарантийным условиям поставщика.
- 7.5 повреждение или снятие пломб.

Дата ввода в эксплуатацию

Дата Подпись и печать.....

Подтверждение проведения осмотров и сервисных работ:

- 1.сервис/осмотр: дата.....: печать и подпись:.....
- 2. сервис/осмотр: дата::печать и подпись:.....
- 3. сервис/осмотр: дата::печать и подпись:.....
- 4. сервис/осмотр: дата::печать и подпись:.....
- 5. сервис/осмотр: дата::печать и подпись:.....
- 6. сервис/осмотр: дата::печать и подпись:.....
- 7. сервис/осмотр: дата::печать и подпись:.....
- 8. сервис/осмотр: дата::печать и подпись:.....
- 9. сервис/осмотр: дата::печать и подпись:.....
- 10.сервис/осмотр: дата::печать и подпись:.....

ПРОТОКОЛ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

(ОРИГИНАЛ)

Населённый пункт:	
Дата:	
Пользователь (эксплуатант):	Адрес: Тел./факс:
Представитель пользователя:	
Данные о фирме, вводящей в эксплуатацию	Полное название фирмы Адрес: Тел.: E-mail:
Вводимое в действие устройство * Информация о серийном номере размещена на наклейке с тыльной стороны корпуса.	Модель №: CARBON: Серия №::
Источник обрабатываемой воды (ненужное зачеркнуть)	1: муниципальный водопровод 2: скважина 3: другое
Примечания	
Дополнения	
Подпись Пользователя:	
Подпись лица, вводящего в эксплуатацию	

ПРОТОКОЛ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

(КОПИЯ) ДЛЯ СЕРВИСАНТА

Населённый пункт:	
Дата:	
Пользователь (эксплуатант):	Адрес: Тел./факс:
Представитель пользователя:	
Данные о фирме, вводящей в эксплуатацию	Полное название фирмы Адрес: Тел.: E-mail:
Вводимое в действие устройство * Информация о серийном номере размещена на наклейке с тыльной стороны корпуса.	Модель №: CARBON: Серия №::
Источник обрабатываемой воды (ненужное зачеркнуть)	1: муниципальный водопровод 2: скважина 3: другое
Примечания	
Дополнения	
Подпись Пользователя:	
Подпись лица, вводящего в эксплуатацию	

ПРОТОКОЛ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

(КОПИЯ) ВОЗВРАЩАЕТСЯ ПОСТАВЩИКУ

Населённый пункт:	
Дата:	
Пользователь (эксплуатант):	Адрес: Тел./факс:
Представитель пользователя:	
Данные о фирме, вводящей в эксплуатацию	Полное название фирмы Адрес: Тел.: E-mail:
Вводимое в действие устройство * Информация о серийном номере размещена на наклейке с тыльной стороны корпуса.	Модель №: CARBON: Серия №::
Источник обрабатываемой воды (ненужное зачеркнуть)	1: муниципальный водопровод 2: скважина 3: другое
Примечания	
Дополнения	
Подпись Пользователя:	
Подпись лица, вводящего в эксплуатацию	

