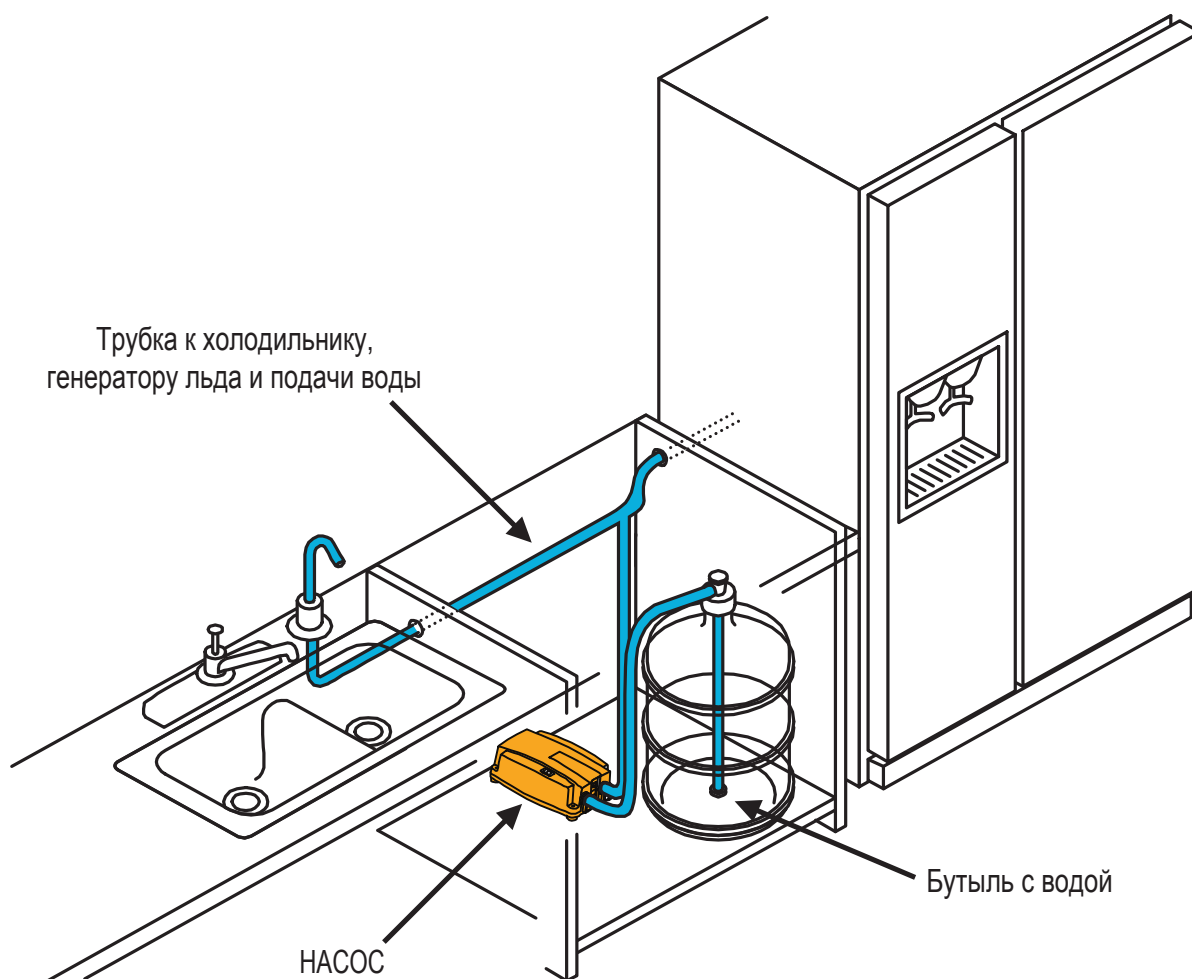


FLOJET®

Подача бутилированной воды *Plus* DISPENSADOR DE AGUA EMBOTELLADA



Bottled Water  Dispenser

Как система работает?

Насос для бутилированной воды Flojet разработан для перекачки очищенной воды из 19-ти литровой (5 галлон) бутылки. Система будет может воду под давлением в отдельный кран для питьевой воды, воды на вход холодильника для генератора льда и охлажденной питьевой воды, а также для подачи в аппараты кофе / чай.

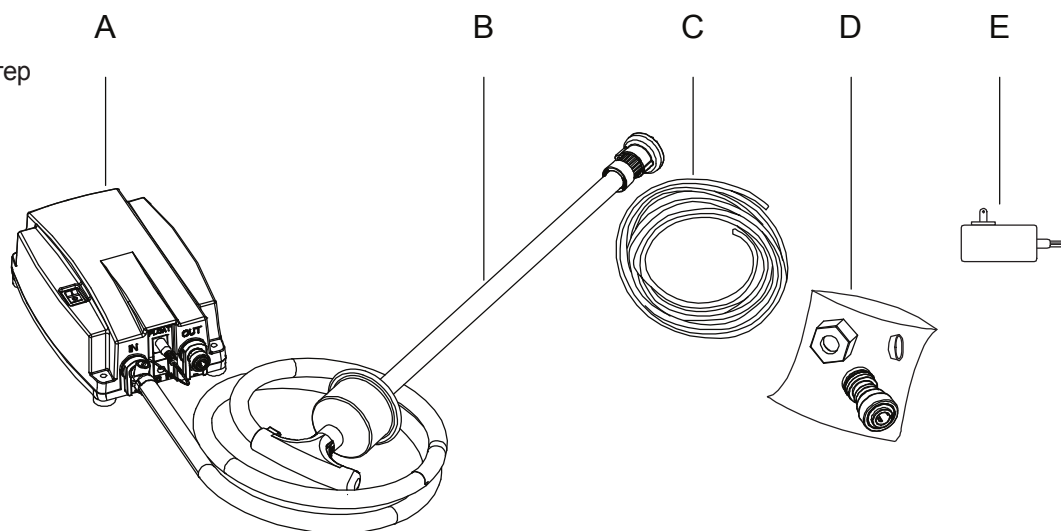
При погружении трубки в стандартную 19-ти литровую (5 галлон) бутылку, она будет активирована поплавковым выключателем на конце погружной трубки и насос включится автоматически. Это же поплавковый выключатель также отключает систему, когда бутылка пуста. Погружная трубка имеет встроенный обратный клапан, который предотвращает проникновение воды обратно в бутылку и проливания при замене бутылки.

Сердцем системы является насосный модуль, который автоматически регулирует поток и давление, чтобы заполнить аппарат или кран, и останавливается автоматически.

Система оснащена автоматическим тепловым отключением устройства для дополнительной защиты.

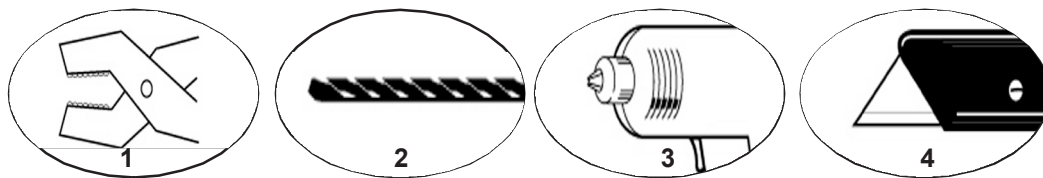
Наименование компонентов системы

- A. Насос с кабелем длиной 1 метр
- B. Погружная трубка
- C. 6,1 метров трубка диаметром 1/4" (6.35 мм)
- D. Комплект фитингов для подключения
- E. Универсальный адаптер



Предметы необходимые для монтажа

- 1. Плоскогубцы
- 2. Сверло 7/16" (11.12 мм) или 1/2" (12.7 мм)
- 3. Дрель
- 4. Острый нож



Устранение неисправностей

Вода не подается

- Проверьте кнопку on/off switch
- Проверьте электричество
- Проверьте размещение трубки
- Вода в бутылке закончилась
- Воздух в системе

Протечка воды в фитинге

- Засуньте трубку до упора
- Достаньте трубку 1/4" (6.35 мм), отрежьте кончик, установите обратно
- Проверьте правильность размеров трубки и фитингов - 1/4" (6.35 мм).

Насос нагревается и отключается

- Проверьте поплавковый выключатель
- Проверьте наличие протечек

Насос не отключается

- Проверить утечки в трубках
- Проверить утечки в фитингах
- Проверить утечки в кране, генераторе льда, подачи воды в холодильнике
- Проверить работу датчика давления (закрыть/открыть кран)
- Проверить расположение поплавкового выключателя в бутылке

Насос постоянно

включается/выключается

- Проверьте возможные препятствия подачи
- Проверьте засорение фильтра насоса.
- Проверьте засорение фильтра на входе в аппарат или холодильник

Гарантия

ITT Flojet гарантирует, что данное изделие не имеет дефектов материалов и / или производственных в течение одного (1) года с момента покупки. В течение этого одного (1) года гарантийный срок, ITT Flojet будет по своему усмотрению и бесплатно для клиента ремонтировать или производить замену, если будут обнаружены заводские дефекты. Расходы на монтаж и демонтаж не покрываются гарантией.

Это только краткий обзор гарантийных обязательств. Если вы хотите получить копию нашей гарантии, пожалуйста, позвоните или напишите ITT Flojet.

Процедура возврата

До возвращения любого продукта ITT Flojet, позвоните в службу поддержки и сообщите номер. Этот номер должен быть написан на внешней стороне транспортной упаковки. Поместите записку в пакет с объяснением о причине возврата, а также номер и укажите ваше имя, адрес и номер телефона.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Вам понадобятся:

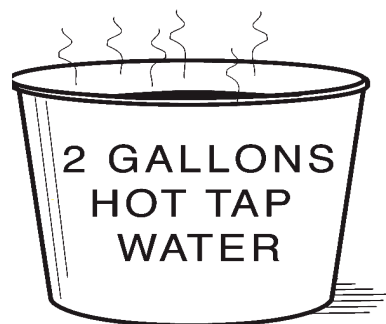
- Два (2) бытовых ведра объемом 9.6 литра
- Один (1) рулон бумажных полотенцев
- Один (1) маленький контейнер бытового отбеливателя

ПРОЦЕДУРА ОЧИСТКИ

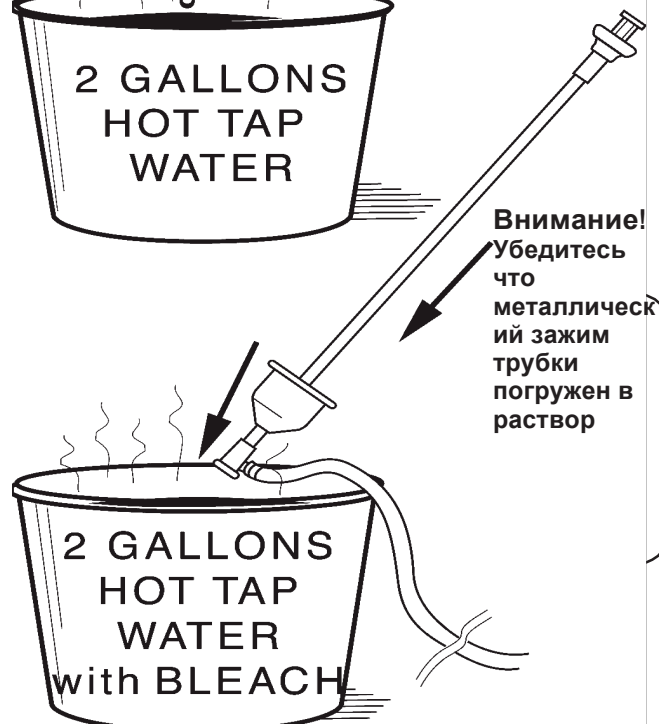
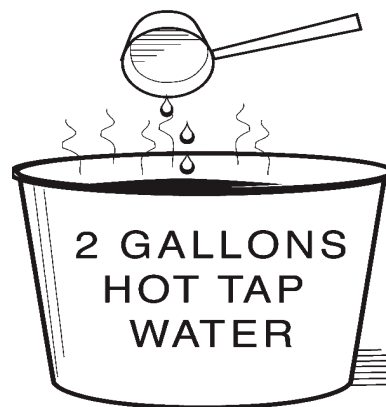
1. Нажмите кнопку on/off на насосе для отключения системы.
2. Наполните чистое ведро (A) 9,6 литра теплой воды (макс. температура 57.2°C), добавив 28 грамм бытового отбеливателя.
3. Достаньте погружную трубку из бутылки и опустите на 10 минут в ведро (A) и убедитесь, что металлический зажим трубки тоже погружен в воду с растворенным в ней отбеливателем. Достаньте и тщательно протрите бумажным полотенцем. Если в системе используется дополнительный кран Flojet, то отсоедините его и тоже погрузите на 10 минут в ведро. Положите погружную трубку в пустое чистое ведро (B) и вылейте содержимое из ведра (A).
4. Снова наполните чистое ведро (A) 9,6 литра теплой воды (макс. температура 57.2°C), добавив 28 грамм бытового отбеливателя.
5. Отсоедините трубку от крана или холодильника и поместите ее конец в пустое ведро (B). (Не используйте ведро с чистой водой и хлором).
6. Включите насос кнопкой on/off и перекачайте содержимое ведра (A) в ведро (B). Опустошите ведро (B) и ополосните его. Снова положите конец трубки в ведро (B).
7. Снова наполните чистое ведро (A) 9,6 литра теплой воды (макс. температура 57.2°C), добавив 28 грамм бытового отбеливателя. Повторите пункт #6.
8. Подсоедините погружную трубку к новой бутылке с чистой водой и шланг к крану (холодильнику) и прокачайте от 355 до 532 мл чистой воды или пока запах отбеливателя не исчезнет.
9. Процедура описанной выше промывки системы должна производиться не реже шести (6) раз в год. Кроме того, если Вы не пользовались системой более 48 часов, то необходимо промыть ее чистой водой перед использованием.

ВНИМАНИЕ

Не кладите систему в псевдомоечную машину.



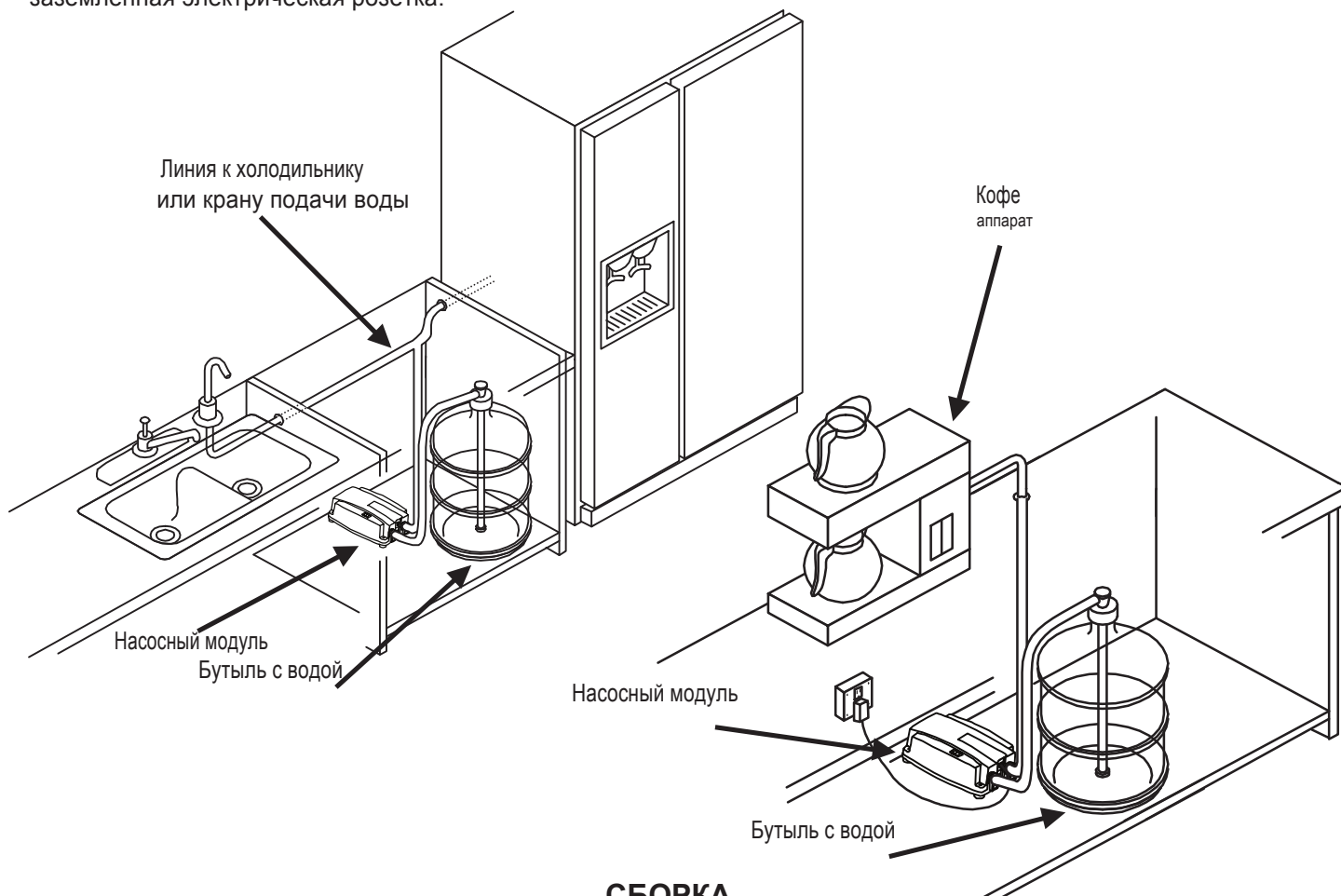
ВНИМАНИЕ!
135°F (57.2°C)
макс.
температура
воды



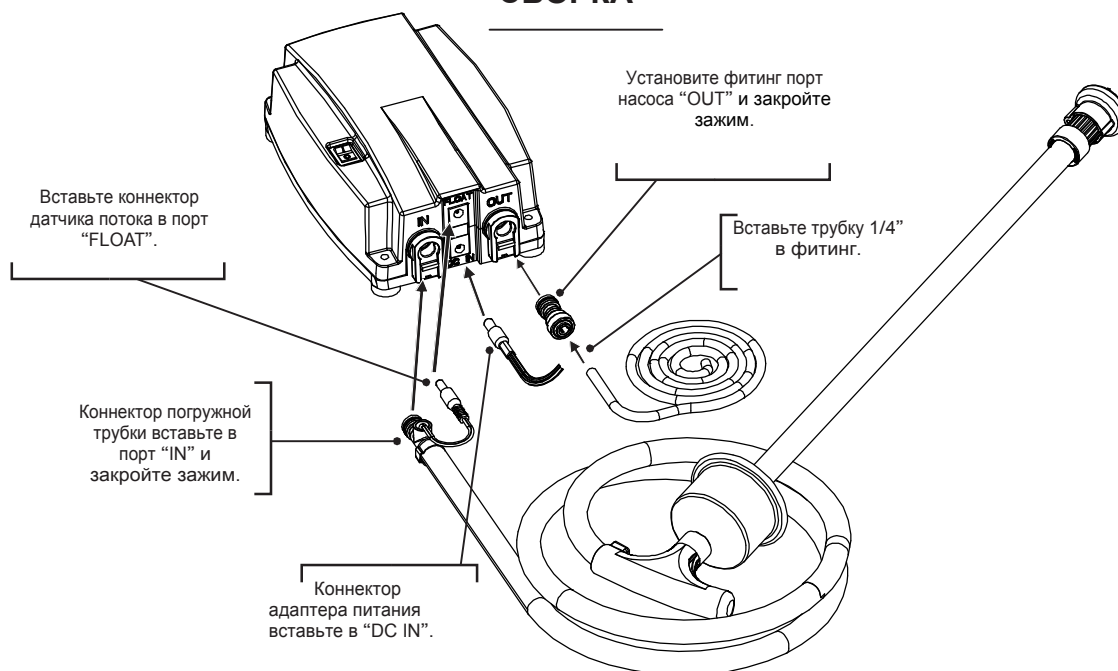
Сантехнический монтаж

Выбор достаточной большой шкаф и разместите 5 галлонов (19л) бутылку вместе с погружной трубкой. Установите насосный модуль на пол шкафа, расположив кнопку включения/выключения, а также погружную трубку наружу в сторону двери шкафа. Насосный модуль разместите ближе к заземленной розетке и не допускайте перегибов в подающей трубке.

Вода в бутылках также может быть помещена в кладовую, туалет, подвал или другое место, где есть заземленная электрическая розетка.



СБОРКА



МОНТАЖ

Трубка длиной 6,1 м и диаметром 1/4" (6,35 мм) поставляется вместе с насосом Flojet. Тщательно измерьте расстояние между выходом насосного модуля и входом в аппарат подачи воды или дополнительный кран, аккуратно и ровно отрежьте трубку. Для подключения холодильника и крана используйте тройник 1/4" дюйма (6,35 мм).



Внимание: Не используйте медные трубы и фитинги для подключения

Подключение к аппаратам подачи кофе и чая:

Многие аппараты кофе и чая могут быть подключены к линии подачи воды. Убедитесь в наличии входа в аппарат размером 1/4" (6,35 мм). Подобные аппараты часто имеют в составе устройство ограничения давления, которое ограничивает поступающую воду до безопасного давления, которое не повредит аппарату. Уровень ограничения давления обычно установлено до 90-100 PSI (6,21-6,90 бар). Если вы собираетесь использовать систему Flojet BW с одним из этих аппаратов кофе или чая, вы должны удалить устройство ограничения из аппарата. Проконсультируйтесь с производителем (поставщиком) аппарата. Если не удалить ограничитель давления это может привести к цикличной (повторной) работе насоса Flojet, что приводит к преждевременному износу двигателя насоса Flojet. Этот тип неисправности не покрывается гарантией. Использование фильтров на входе в аппарат кофе и чая необязательно, см. ниже:

Для подключения к холодильнику с функцией приготовлением льда и / или подачи воды функции:

Не используйте никаких внешних устройств фильтрации. Это приведет к цикличной работе насоса, что может вызвать преждевременный выход его из строя, и эта ситуация не покрывается гарантией. Если Ваш холодильник имеет заводскую внутреннюю фильтрацию, которая должна оставаться на месте, как часть линии подачи воды, это тоже может привести к цикличной работе насоса и в результате его отказа. Свяжитесь с производителем (поставщиком) холодильника и узнайте о возможности получения пустых корпусов (без фильтра) для использования вместо стандартного фильтра. Если это невозможно, то необходимо использование небольшой емкости (гидроаккумулятора). Вы можете заказать Flojet P/N 30573002B, емкость и P/N 20381-064, монтажный комплект. Пожалуйста, свяжитесь с Flojet для получения дополнительной информации.

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Внимание: Риск поражения током!

Некоторые модели насосов BW доступны без источника питания, что позволяет прямое подключение к источнику питания, или добавление определенного типа вилка не доступны Flojet. Кроме того, может возникнуть необходимость в замене поврежденной вилки. Соблюдайте эти инструкции при подключении насоса BW к источнику питания.

- Давление **ВНИМАНИЕ:** Максимальный напор составляет 92 футов (28 м) при отсечке выключателем насоса.
- При подключении любых электрических проводов учитывайте все местные электрические требования и правила техники безопасности.
- Убедитесь, что источник питания соответствует напряжению насоса.
- Убедитесь, что все питание отключено перед подключением насоса BW к источнику питания.

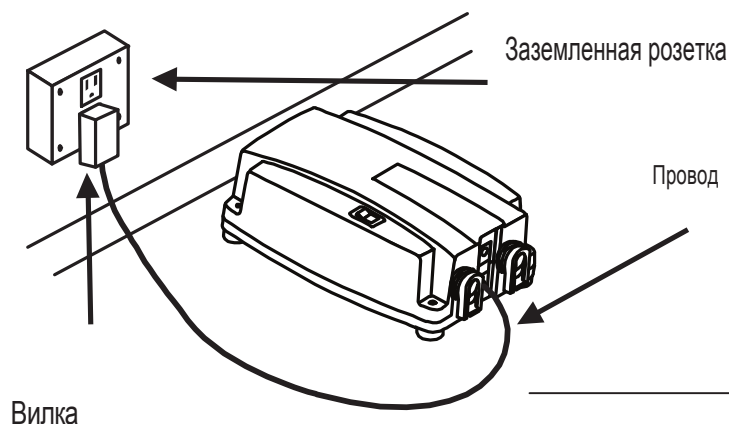
Для 120 В переменного тока: Вставьте вилку шнура питания в заземленную розетку после перемещения тумблера насоса в положение ВЫКЛ.

Для 230 В переменного тока: Вставьте вилку шнура питания в заземленную розетку после перемещения тумблера насоса в положение ВЫКЛ. Убедитесь, что поставляемый разъем вилки соответствует розетке.

Для 12 В постоянного тока: Подключите красный провод (положительный / +) к цепи с минимальным током 4 А и подключите черный провод (отрицательный / -) к «земле» аккумуляторной батареи. Для работы до 20 футов (6,1 м) используйте 18 или 16 AWG; до 50 футов (15,2 м), используют 16 или 14 AWG. AWG – американский стандарт калибра проводов.

ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА

Дополнительная защита - тепловая отсечка насоса, которая срабатывает при 158°F / 70°C. При нормальной работе это произойдет через 45-50 минут для достижения 158°F / 70°C открытого потока воды. Для сброса питание насоса отключается на 15-20 минут. Питание восстанавливается после уменьшения температуры насоса до 131°F / 55°C.



ВНИМАНИЕ!

**Поврежденный провод
должен быть заменен только
только в сервисе!**

ЗАПУСК СИСТЕМЫ

До розлива бутилированной воды перед запуском система должна быть продезинфицирована, следуя правилам обслуживания и санитарии по процедуре описанной на стр. 5.

После подключения подающей трубки к бутылке электрическое питание 115 вольт переменного тока и 230 В переменного тока системы должны быть подключены к заземленной розетке, а 12 вольт постоянного тока должна быть жестко соединен с транспортным средством, как описано в электрической части.

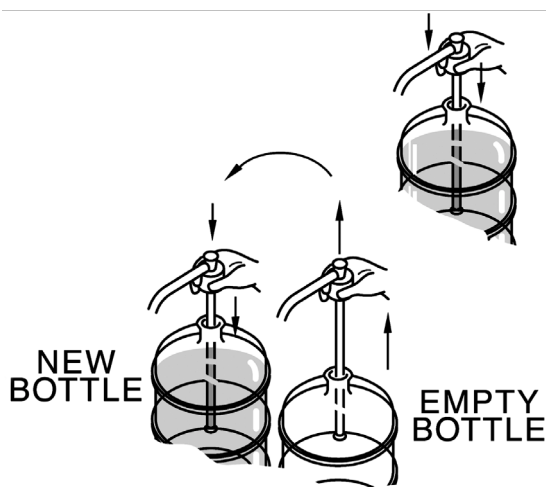
Включите насос нажатием на кнопку включения / выключения в положение ON (включается подсветка кнопки) и используйте дозирующий клапан или кран питьевой воды для выхода всего воздуха из бутылки и системы подачи. После выхода воздуха из системы, закрыть дозирующий клапан или водопроводный кран и насос автоматически остановится пока вы не откроете клапан подачи воды или водопроводный кран.

Для холодильников (с ледогенератором только), перемычка (фитинг) на соединении ледогенератора соединения должна быть ослаблена или отключена, чтобы выпустить воздух из системы. При появлении потеков воды проверьте соединения на герметичность, затянуть.

Установка подающей трубки

Удалите крышку со стандартной 5-ти галлонной (19 литров) бутылки, а затем установить подающую трубку в бутылку. (Примечание: Если бутылка заполнена сверх уровня, уберите достаточно воды, для установки подающей трубки в бутылку).

Не пытайтесь достать подающую трубку, потянув за мягкую пластиковую трубку, которая может привести к поломке.



Замена бутылки с водой

Перед изъятием подающей трубки из пустой бутылки подвиньте бутылку в удобной для этого места. Установите новую бутылку рядом с пустой бутылкой, вымойте горлышко с моющим средством, и снять крышку. Удалите подающую трубку из пустой бутылки и вставьте в новую бутылку.

Не кладите подающую трубку на пол так как это может ее загрязнить.

