

Насосы AQ-6000

Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auq@nt-rt.ru || сайт: <https://aqualab.nt-rt.ru/>

Как работает система?

Насос для бутилированной воды AQUA-LAB AQ-6000 разработан для перекачки очищенной воды из 19-ти литровой бутылки.

Система может подавать воду под давлением в отдельный кран для питьевой воды, воду на вход холодильника для генератора льда и охлажденной питьевой воды, а также для подачи в аппараты для кофе и чая, либо где это необходимо..

При погружении трубки в стандартную 19-ти литровую бутыл, она будет активирована поплавковым выключателем на конце погружной трубки и насос включится автоматически. Этот 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.

Компоненты системы

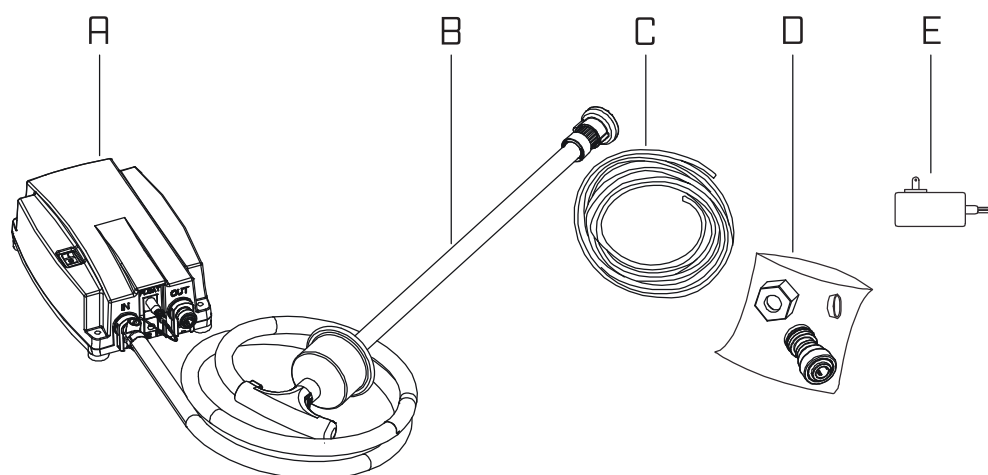
А. Насос с кабелем длиной 1 метр

В. Погружная трубка

С. 6 метров трубка диаметром 1/4" (6.35 мм)

Д. Комплект фитингов для подключения

Е. Универсальный адаптер

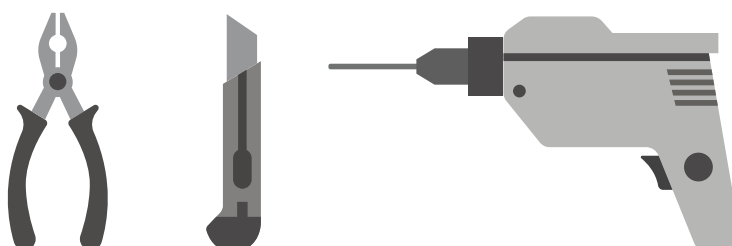


Предметы необходимые для монтажа

1. Плоскогубцы

2. Острый нож

3. Дрель со сверлом 7/16" (11.12 мм) или 1/2" (12.7 мм)

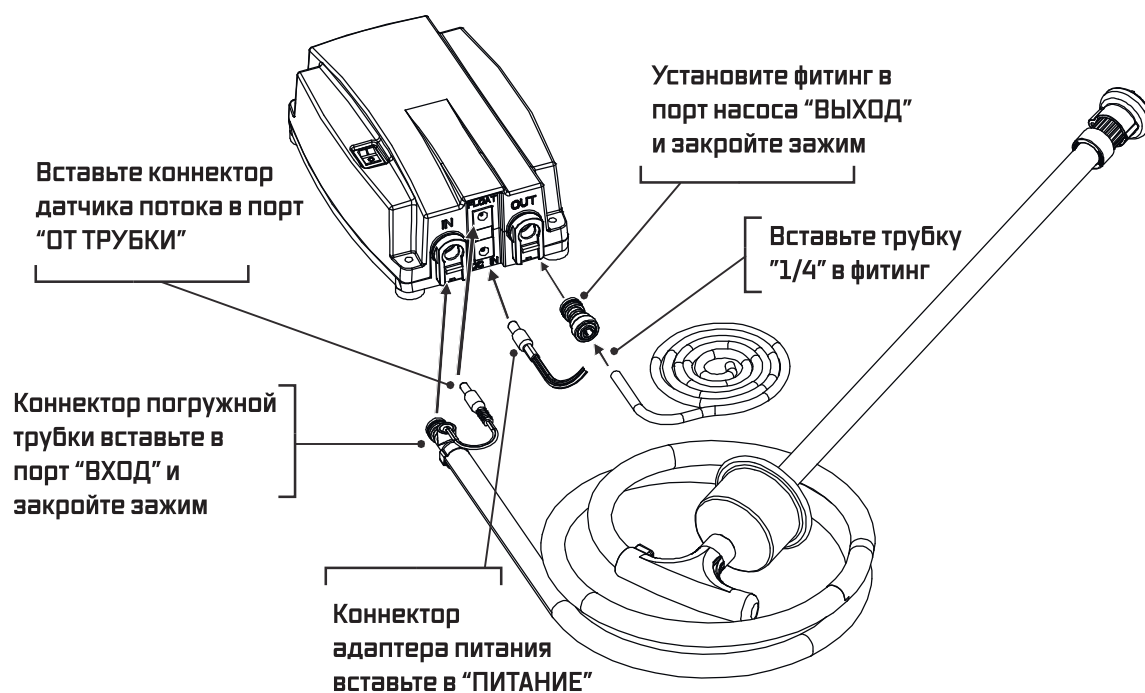


Сантехнический монтаж

Установите 19 л бутылку вместе с погружной трубкой. Установите насосный модуль на пол, разместите его ближе к заземленной розетке и недопускайте перегибов в подающей трубке.



Сборка



Монтаж

Трубка длиной 6,1 м и диаметром 1/4" (6,35 мм) поставляется вместе с насосом. 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 трубки и фитинги для подключения

Подключение к аппаратам подачи кофе и чая:

Многие аппараты для 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 AQUA-LAB AQ-6000 с одним из этих аппаратов для кофе или чая, вы должны удалить устройство ограничения из аппарата. Проконсультируйтесь с производителем (поставщиком) аппарата для кофе и чая. Если не удалить ограничитель давления это может привести к цикличной (повторной) работе насоса AQUA-LAB, что приводит к преждевременному износу двигателя насоса AQUA-LAB. Этот тип неисправности не покрывается гарантией. Использование фильтров на входе в аппарат кофе и чая необязательно, см. ниже:

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

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.

Электричество



Внимание: Риск поражения током!

Соблюдайте инструкции при подключении насоса AQUA-LAB к источнику питания.

- Давление **ВНИМАНИЕ:** Максимальный напор составляет 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 AQUA-LAB к источнику питания.

Для 220 В переменного тока: Вставьте вилку шнура питания в заземленную розетку, после перемещения тумблера насоса в положение ВЫКЛ. Убедитесь, что поставляемый разъем вилки соответствует розетке.

Запуск системы

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

После подключения подающей трубки к бутылке электрическое питание 220 В переменного тока системы должны быть подключены к заземленной розетке.

Включите насос нажатием на кнопку включения / выключения в положение ON (ВКЛ) 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 (только с ледогенератором), перемычка (фитинг) на соединении ледогенератора должна быть ослаблена или отключена, чтобы выпустить воздух из системы. При появлении потеков воды проверьте соединения на герметичность, затяните.

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).

Замена бутылки с водой

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



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

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



Техническое обслуживание

ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ:

Два ведра объемом 10 литров

Один рулон бумажных полотенцев

Один маленький контейнер бытового отбеливателя

ПРОЦЕДУРА ОЧИСТКИ

1. Нажмите кнопку оп/оff на насосе для отключения системы.

2. Наполните чистое ведро (А) 10 литрами 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 (А) 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, то отсоедините его и тоже погрузите на 10 минут в ведро. Положите погружную трубку в пустое чистое ведро (В) и вылейте содержимое из ведра (А).

4. Снова наполните чистое ведро (А) 10 литрами 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 (В). (Не используйте ведро с чистой водой и хлором).

6. Включите насос кнопкой ВКЛ/ВЫКЛ и перекачайте содержимое ведра (А) в ведро (В). Опустошите ведро (В) и ополосните его. Снова положите конец трубки в ведро (В).

7. Снова наполните чистое ведро (А) 10 литрами 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.

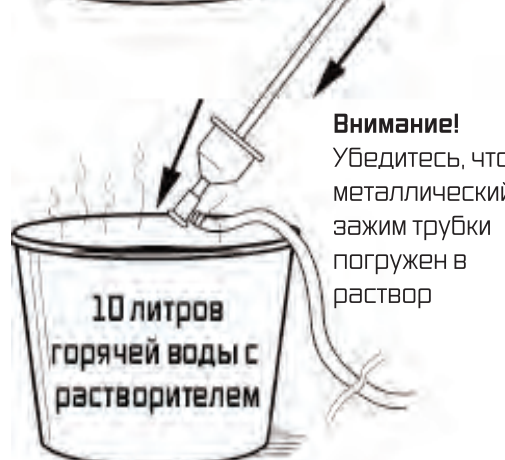
ВНИМАНИЕ

Не кладите систему в посудомоечную машину.



Внимание!

Температура воды максимум 60°C



Внимание!

Убедитесь, что металлический зажим трубки погружен в раствор

Устранение неисправностей

Вода не подается

- Проверьте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ
- Проверьте электричество
- Проверьте размещение трубки
- Вода в бутылке закончилась
- Воздух в системе

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 (заккрыть/открыть кран)
- Проверить расположение поплавкового выключателя в бутылке

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 постоянно включается/выключается

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

Насос нагревается и отключается

- Проверьте поплавокый выключатель
- Проверьте наличие протечек

Гарантия

AQUA-LAB гарантирует, что данное изделие не имеет дефектов материалов и / или производственных в течение всего гарантийного срока с момента покупки. В течение гарантийного срока, AQUA-LAB будет по своему усмотрению и бесплатно для клиента ремонтировать или производить замену, если будут обнаружены заводские дефекты. Расходы на доставку до сервисного центра, монтаж и демонтаж не покрываются гарантией.

Это только краткий обзор гарантийных обязательств. Если вы хотите узнать больше о нашей гарантии, пожалуйста, позвоните или напишите в компанию AQUA-LAB.

Процедура возврата

Для возвращения любого товара AQUA-LAB, позвоните в службу поддержки и сообщите номер. Этот номер должен быть написан на внешней стороне насоса. Поместите записку в посылке с объяснением о причине возврата, указав номер насоса, а также ваше имя, адрес и номер телефона.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auq@nt-rt.ru || сайт: <https://aqualab.nt-rt.ru/>