

E•MODE®

РАСТВОРНЫЙ БАК

Руководство
по эксплуатации



e-mode.pro

Описание

Бак для приготовления питательного раствора со слотами для установки приборов автоматизации E-MODE®: контроллера pH, контроллера EC, SensiRoom LVL и SensiRoom H. Используется в гидропонных системах типа RDWC, AquaPot® и узлах водоподготовки.

Также у бака есть место для установки пробоотборника растворного бака (*в комплект не входит*).

Функциональные свойства

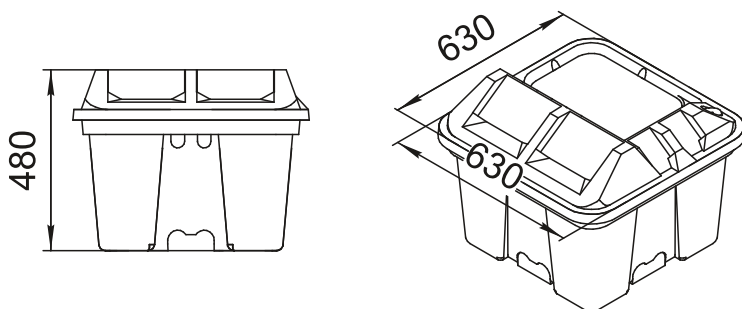
- Подготовка и подача питательного раствора в систему
- Автоматическое добавление удобрений в раствор (EC)
- Автоматическое регулирование уровня pH в заданном диапазоне
- Поддержание оптимального уровня жидкости (LVL) в баке

Технические характеристики

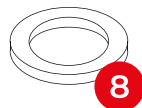
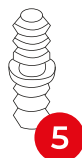
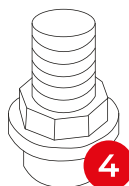
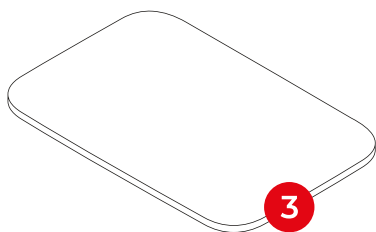
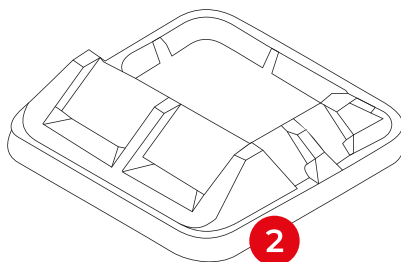
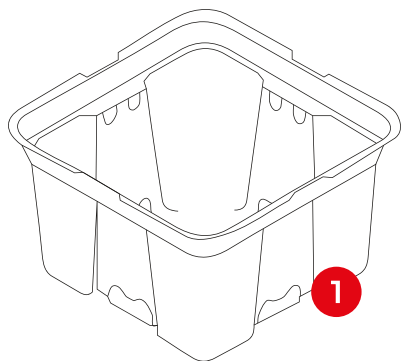
Объем бака: 62 л.

Вес нетто: 1,2 кг.

Материал исполнения: пластик АБС



Комплектация



1 Бак, 1 шт.

2 Крышка, 1 шт.

3 Крышка заливки, 1 шт.

4 Фитинг прямой D32, 1 шт.

5 Фитинг прямой D16, 1 шт.

6 Гайка, 1 шт.

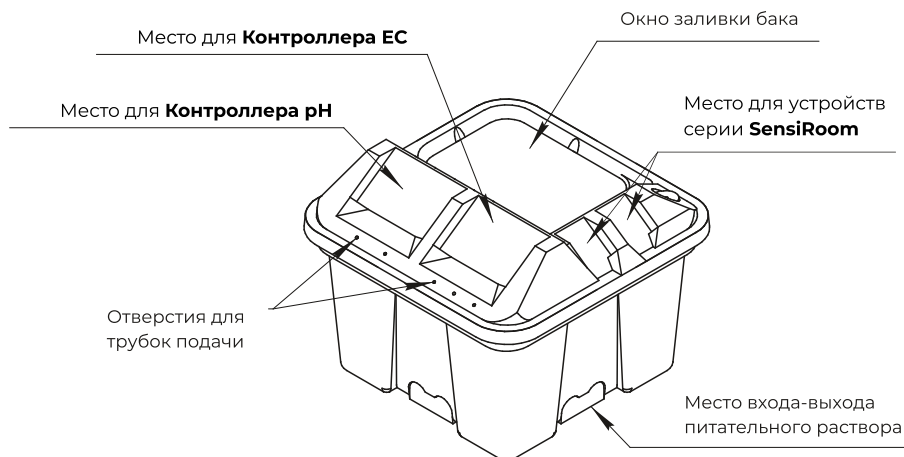
7 Уплотнитель, 1 шт.

8 Прокладка, 2 шт.

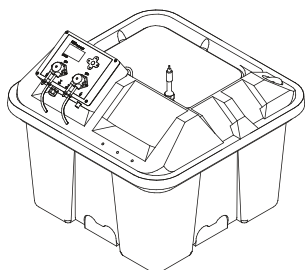
● Паспорт Растворный бак, 1 шт.

● Инструкция Растворный бак, 1 шт.

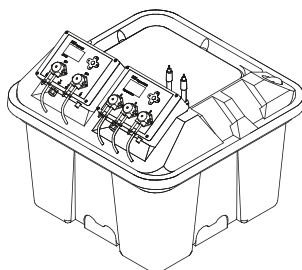
Внешний вид



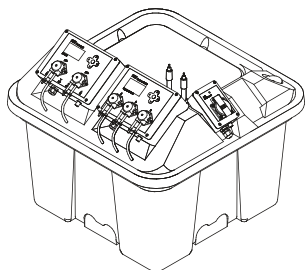
Варианты компоновки растворного бака:



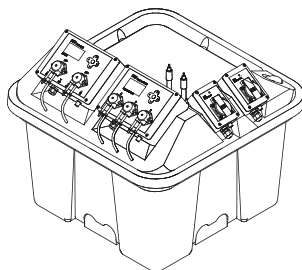
pH



pH+EC



pH+EC+LVL



pH+EC+LVL+H

Установка пробоотборника

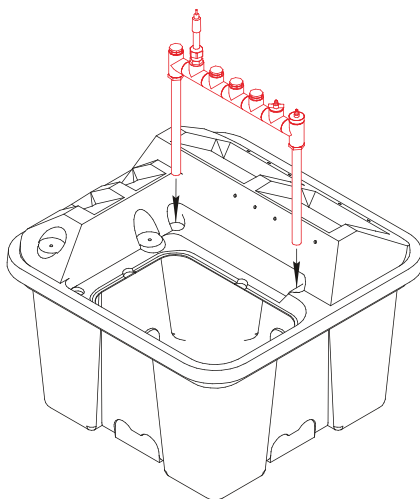


ВНИМАНИЕ!

Пробоотборник не входит в комплектацию.

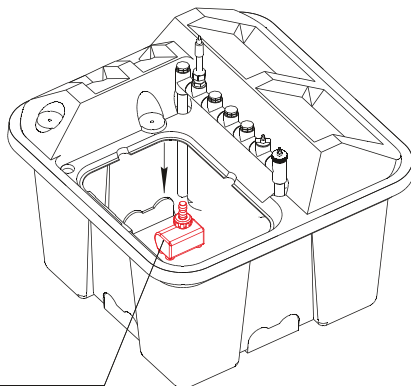
1

Расположите пробоотборник строго, как показано на картинке.



2

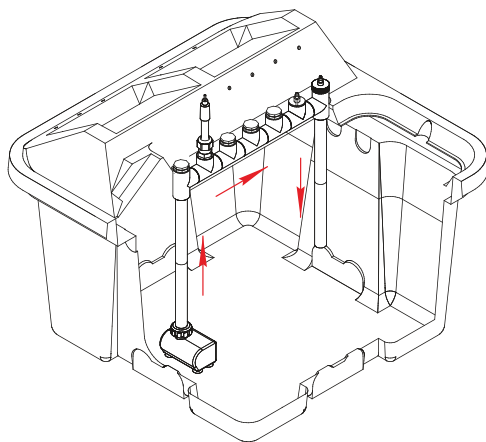
Подключите помпу.



Помпа

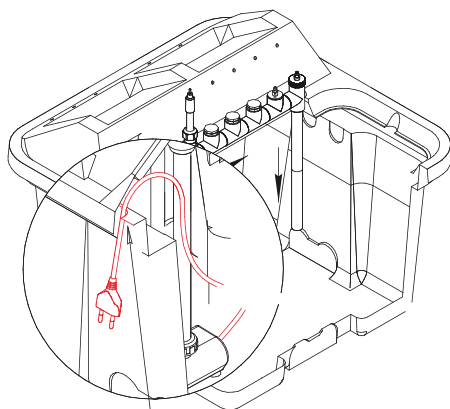
3

Поток раствора должен сначала проходить через электроды, а затем через узел дозирования.



4

Проверьте место вывода провода.

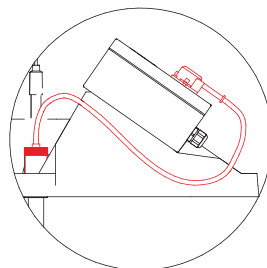
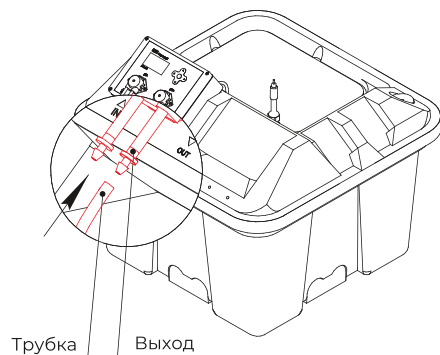
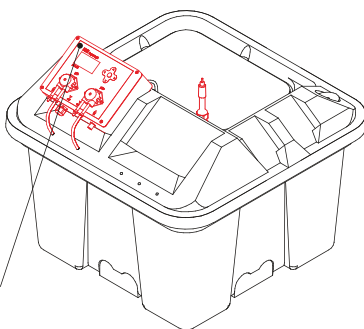


Место вывода провода

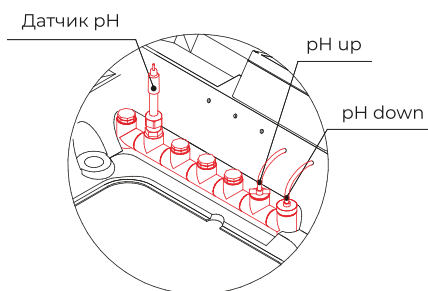
Установка контроллера pH

Первый этап автоматизации — подключение pH-контроллера. В этом случае контроль уровня pH происходит в автоматическом режиме. Добавление удобрений и долив воды осуществляется в ручном режиме.

Контроллер pH



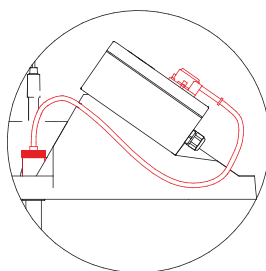
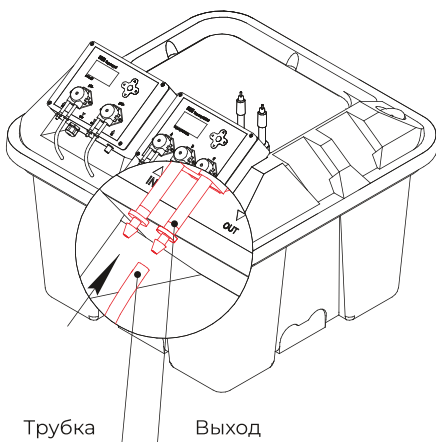
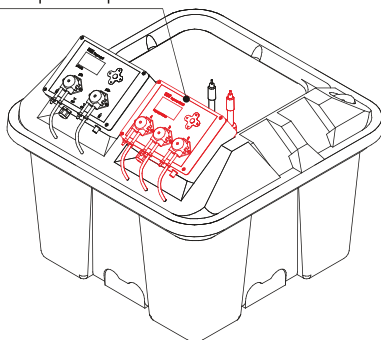
Проведите трубки подачи через отверстия в крышке бака



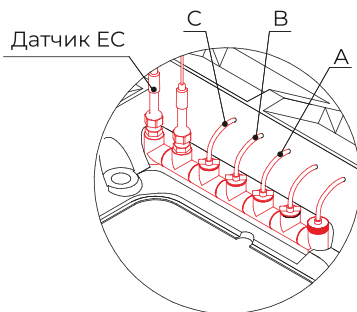
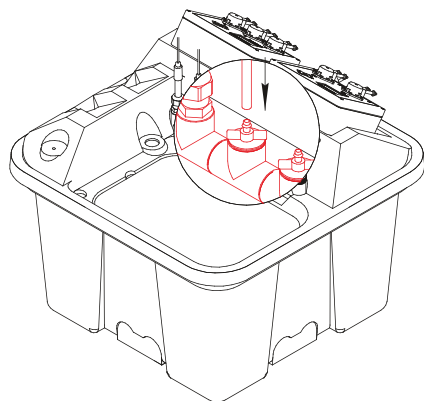
Установка контроллера ЕС

Второй этап автоматизации — подключение ЕС-контроллера. Контроль уровня ЕС и добавление удобрений в автоматическом режиме. Долив воды осуществляется в ручном режиме.

Контроллер ЕС



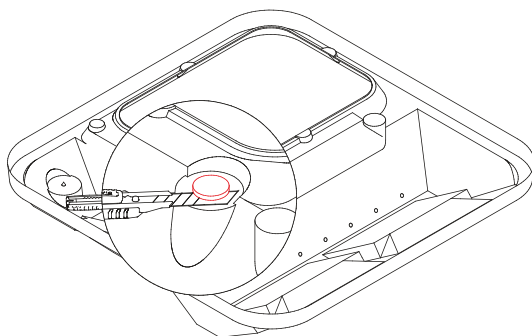
Проведите трубки подачи через отверстия в крышке бака



Установка контроллера SensiRoom LVL

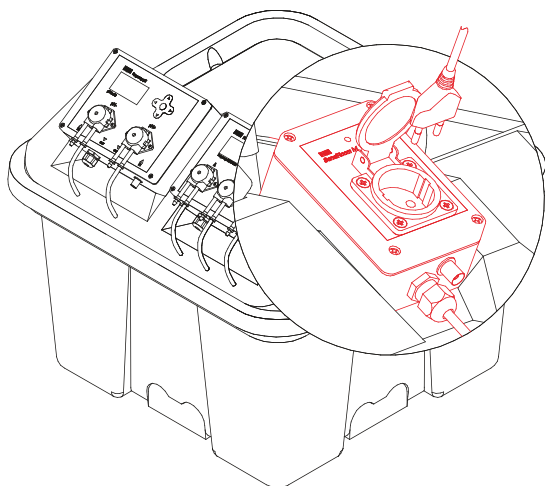
1

Обрежьте заглушку для установки уровня.



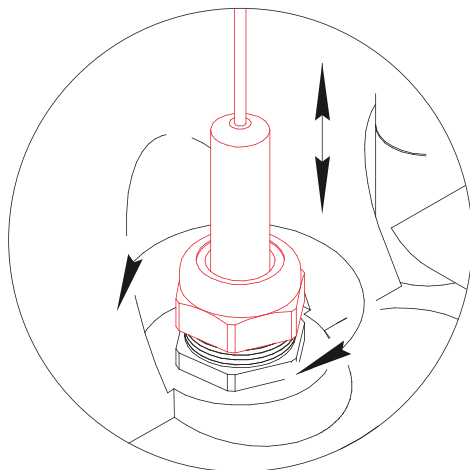
2

Подключите устройство SensiRoom LVL, которое будет автоматически контролировать уровень жидкости в баке. Это позволит увеличить автономность системы.



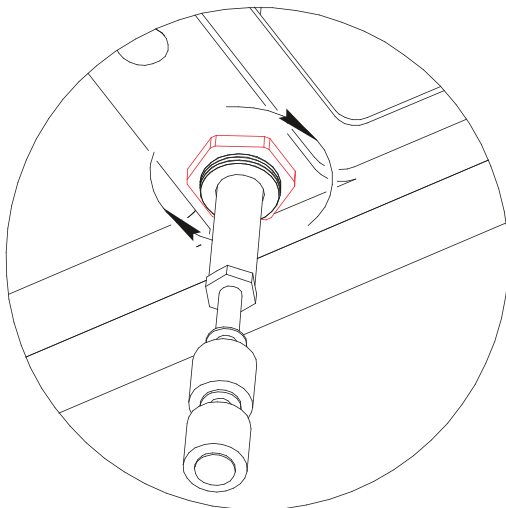
3

Установите и отрегулируйте уровень.



4

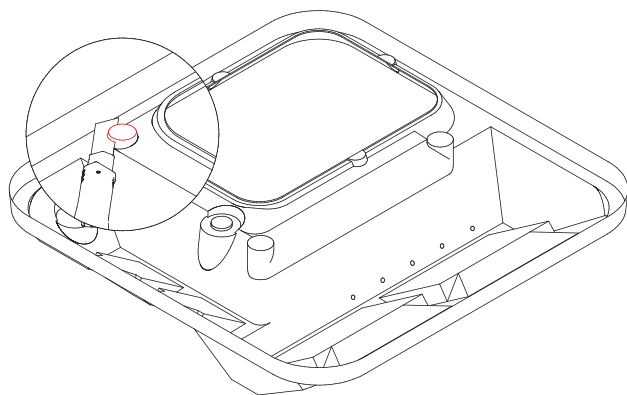
Закрутите гайку.



Автоматическое пополнение жидкости в растворном баке

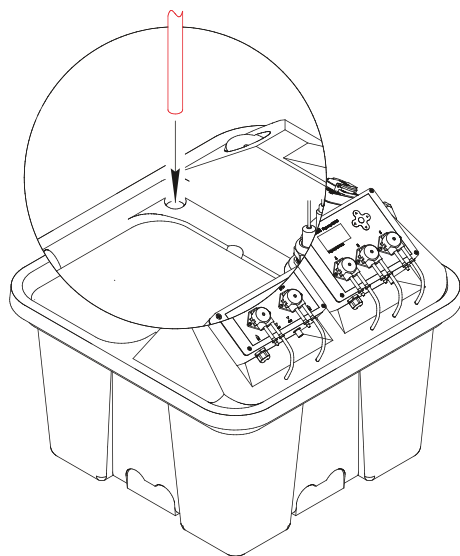
1

Обрежьте заглушку для установки уровня.



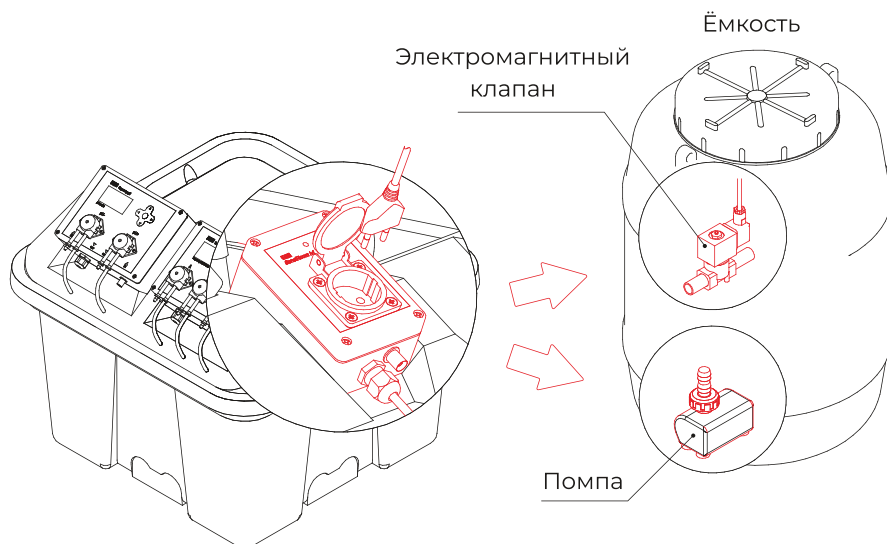
2

Установите шланг.

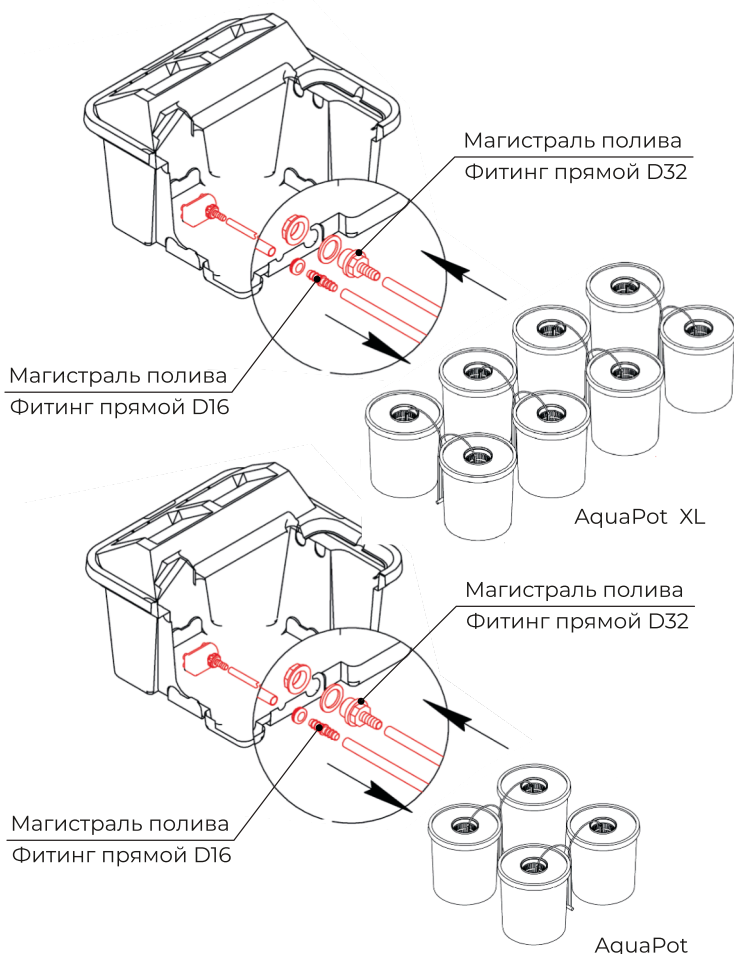


3

Подключите к устройству Sensiroom LVL электромагнитный клапан или помпу, которая находится в ёмкости с подготовленной водой, для автоматического пополнения жидкости в раствормом баке.



Варианты использования растворного бака для системы AquaPot®



ВНИМАНИЕ!

Помпа для подачи питательного раствора в систему не входит в комплектацию. Мощность помпы необходимо выбирать исходя из объемов используемой системы. Шланг и помпа внутри растворного бака устанавливаются в распор.

Техническое обслуживание

При выполнении ТО: отключите устройства, интегрированные в растворный бак от электросети, произведите визуальный осмотр, убедитесь в отсутствии повреждений. Визуальный осмотр рекомендуется проводить 1 раз в месяц.

Каждые три месяца необходимо:

- с помощью мягкой кисточки удалить налет и частицы загрязнения с рабочей поверхности электродов и датчиков
- промыть электроды ЕС и pH, датчик уровня LVL в дистиллированной воде
- промыть электрод pH в растворе хлористого калия
- мягкой ветошью протереть корпус устройства
- выполнить калибровку электродов с помощью эталонных растворов

При подготовке устройства к хранению необходимо выполнить регламентные работы по ТО:

- электрод pH хранить в растворе хлористого калия
- электрод ЕС промыть и просушить, закрыть защитным колпачком

Гарантийные обязательства

Гарантийный период: 1 год со дня покупки. Сервисное обслуживание и гарантийный ремонт осуществляются специалистами компании E-MODE®.

По вопросам гарантийного и постгарантийного обслуживания, устранения неисправностей или брака, следует обратиться по телефону **8 (800) 500-49-25** или на электронную почту **service@e-mode.pro**.

Гарантия действует при соблюдении условий эксплуатации и наличии печати продавца с указанной датой покупки.

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Условия эксплуатации

- При работе с электрическими устройствами соблюдайте правила техники электробезопасности
- Устройство сохраняет работоспособность при температуре от 0°C до 45°C и влажности от 0% до 90%
- При работе с удобрениями и регуляторами уровня pH используйте средства индивидуальной защиты
- Используйте стабилизатор напряжения для защиты подключенных устройств от перепадов напряжения в электросети
- Храните устройство и комплектующие в местах, недоступных для детей!

Место для печати продавца

E•MODE®



e-mode чат



@emode_pro



e-mode.pro

8 800 500 49 25
service@e-mode.pro