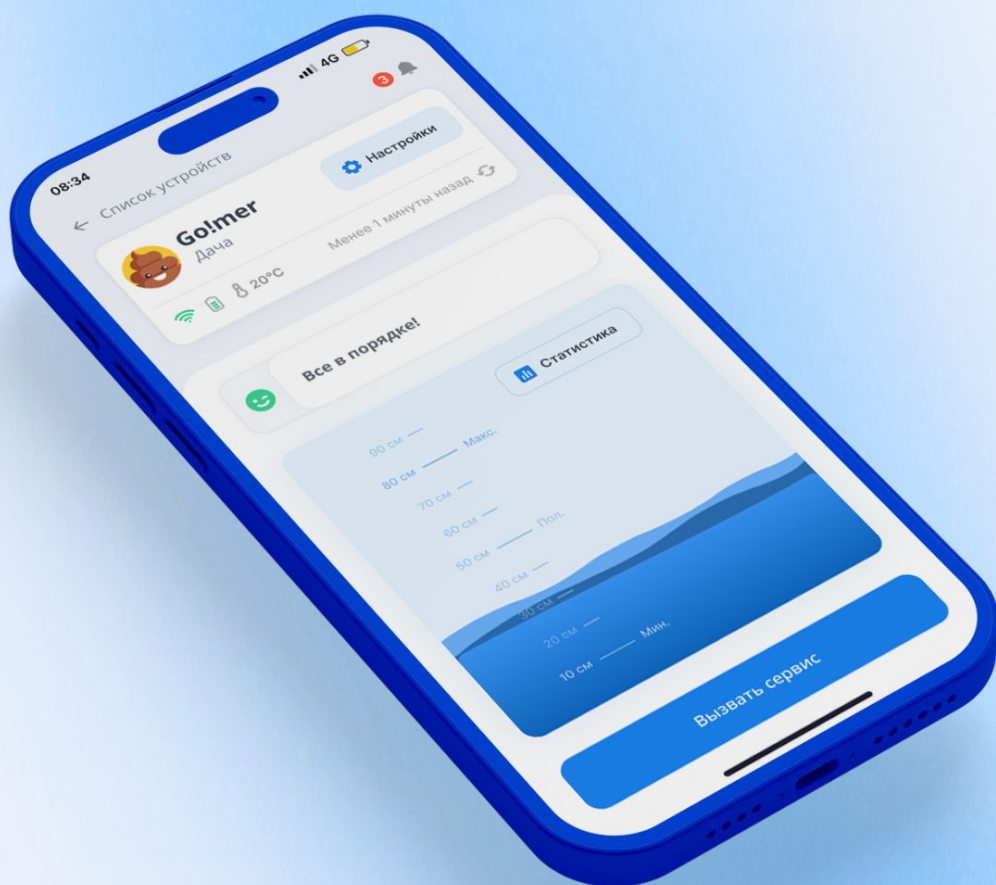


Go!mer

Инструкция



О системе Go!mer

Go!mer предназначен для контроля уровня жидкости в загрязненных средах и совместим с экосистемой Умного Дома “**UMEC Home**” - вы всегда будете видеть состояние ваших очистных сооружений (септик, ЛОС) в приложении на телефоне.

Go!mer надежно измеряет уровень в сильно загрязненной жидкости (биологически активной среде) благодаря запатентованной технологии емкостного измерения без обслуживания в течение длительного времени - это делает его идеальным решением для владельцев загородной недвижимости, обеспечивая надежный мониторинг очистных сооружений.

Существует возможность передавать данные обслуживающей организации для обеспечения удаленного контроля, своевременного реагирования и предотвращения аварий.

Настройка приложения

Установите приложение UMEC Home



Google Play



App Store

Google Play – [скачать приложение](#)

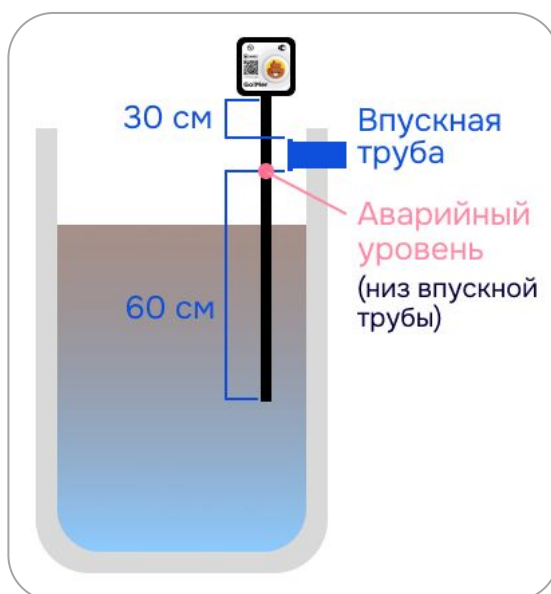
App Store – [скачать приложение](#)

Настройте телефон

Включите Bluetooth на телефоне, согласитесь на запрос о вашем местоположении и **подключитесь к WiFi сети 2,4GHz**, в которой планируется установка Go!mer.



Подключение и установка



1 Выполните калибровку:

- Нажмите на центр (кнопка **“Boot”**) и держите – **оба светодиода** мигнут 5 раз за 5 секунд – отпустите – замигает один **синий светодиод** раз в секунду.
- Коснитесь жидкости концом кабеля, нажмите кнопку 1 раз и отпустите – моргнут **обе лампочки** – первое калибровочное значение сохранилось.
- Не вытаскивая, опустите кабель на 20 см глубже в жидкость (на 1 деление) – нажмите кнопку и отпустите. Повторите процедуру **еще 4 раза**.
- После последнего значения обе лампочки заморгают, устройство автоматически перезагрузится и войдет в рабочий режим.

2 Подключение устройства

В приложении нажмите (+) "Добавить устройство". Включите устройство в режим сопряжения, сдавив корпус в центре на 10 секунд - диоды начнут мигать раз в секунду. Отпустите кнопку - диоды начнут быстро мерцать, подтверждая, что устройство готово к подключению.

3 Дождитесь подключения устройства к сети

Следуйте указаниям на экране приложения. Дождитесь завершения подключения. При успешном сопряжении вы увидите MAC адрес устройства.

4 Установка датчика в ёмкость

Разверните электрод и выпрямите его. Установите прибор в емкость так, чтобы корпус с этикеткой находился на ~30 см выше, чем максим. уровень жидкости (впускная труба).

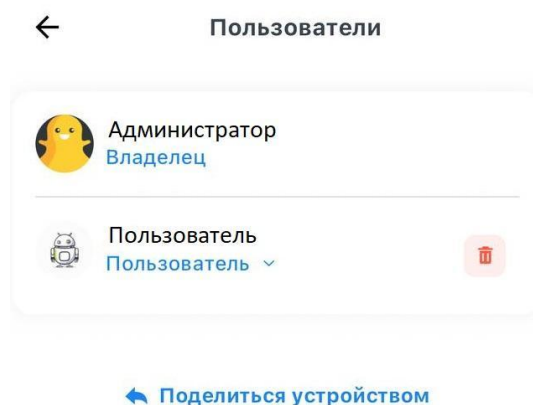
5 Укажите расстояние

от нижнего конца датчика до аварийного уровня в настройках датчика в приложении (~60 см). Аварийный уровень находится под впускной трубой, чтобы избежать ее заливания.

6 Проследите, чтобы электрод прибора не касался стенок септика и находился подальше от кабеля питания устройства



Чтобы поделиться данными, нажмите “Поделиться устройством” в разделе “Пользователи” и отправьте ссылку пользователю. Когда новый пользователь пройдет по ссылке, он появится в вашем списке. У него также должно быть установлено и зарегистрировано наше приложение UMEC Home.



В случае появления ошибки при подключении, нажмите на кнопку “Boot”, удерживайте 10 сек, и затем заново проведите процедуру подключения.

Технические характеристики

Глубина измерения

До 1 метра

Габаритные размеры датчика

50 x 50 x 10 мм

Совместимость

Только с токопроводящими жидкостями (вода)

Несовместимость

Горюче-смазочные материалы (солярка, бензин, масла)

Питание

USB 5v

Можно подключить к сети 220 В с помощью обычной зарядки для телефона (в комплект может НЕ входить)

Wi-Fi сеть

2.4Ghz

Степень защиты от воды

IP65

Рекомендации по уходу

Если электрод загрязнён - протрите его туалетной бумагой.
Если погрешность прибора выросла - перекалибруйте его.

Техническая поддержка

www.umec.space





Компоненты системы UMEC Home

Контроль уровня септика

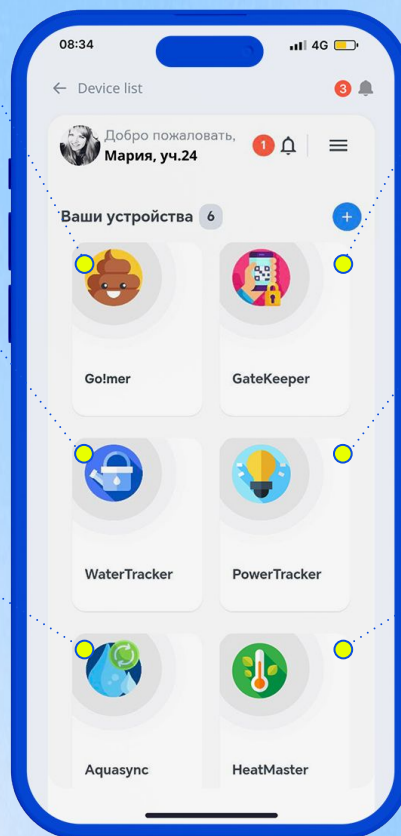
Мониторинг уровня заполнения, предупреждение о необходимости обслуживания.

Автоматизация полива

Автоматизация полива, контроль расхода воды, расписания и таймеры

Управление водоснабжением

Управление кранами от датчиков протечек, контроль замены фильтров, счетчик воды, мониторинг гидроаккумулятора, управление насосом.



Управление воротами

Дистанционное управление воротами, фиксация проезда с видеокamеры, гостевые пропуски по QR коду

Управление электричеством

Управление электропитанием, мониторинг энергопотребления, предотвращение перегрузок.

Управление отоплением

Поддержание заданной температуры, расписания, экономия энергоресурсов, удаленное управление, уведомление о сбоях.



info@umec.space



www.umec.space



Go!mer