

Wi-Fi / GSM
МОДУЛИ



GS
G-Septik

GS BiO Wi-Fi

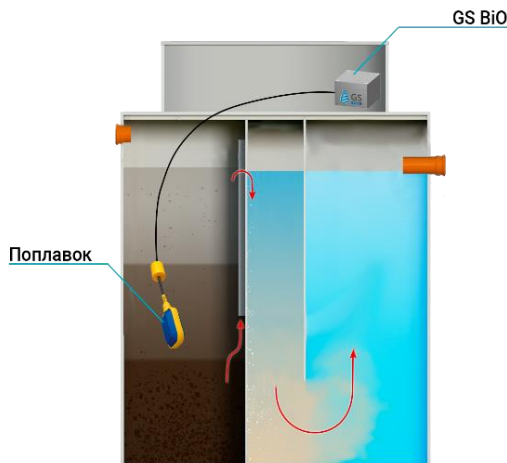


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Поможет следить за состоянием септика. Для запуска модуля вам понадобится интернет и смартфон или планшет. Модуль GS BIO предназначен для защиты септиков. Модуль подключается к установленному в септике аварийному поплавку и как только вода поднимается выше критического уровня, вам придет PUSH-уведомление на смартфон. Модуль работает со всеми типами септиков и резервуаров.



Видео инструкция
Установка Модуля
GS BIO Wi-Fi



Как установить Модуль

МОНТАЖ МОДУЛЯ СВЯЗИ

Модуль закрепить **на внешней стенке септика**, в электромонтажном ящике. Как можно **выше к крышке септика**. Гермовводы должны быть направлены вниз.

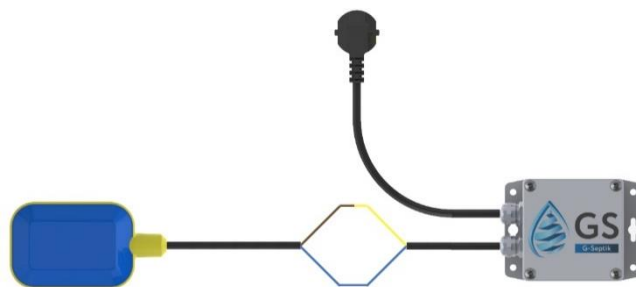
Принцип работы:

Когда **поплавок висит вниз**, цепь разомкнута. В приложении будет показан **низкий уровень воды**. Как только **поплавок всплывет**, цепь будет замкнута и **датчик пришлет PUSH-уведомления**, о аварийной ситуации.

ВНИМАНИЕ!!! Подключение проводить на обесточенной станции.

Подключите существующий аварийный **поплавок** к кабелю модуля GS BIO. Обеспечить герметичность подключения проводников.

Схема соединения проводников:



Как настроить Модуль

1. Подключите модуль в розетку.

2. На мобильном устройстве зайдите в раздел **настройки Wi-Fi и подключитесь к сети **G-Septik**. Пароль от сети G-Septik: **G1234567****

Сеть доступна в течении 3-х минут, после подачи питания. Если не успели ввести данные Wi-Fi, перезагрузите Модуль, вытащив и установив батарейку. Если Wi-Fi сеть G-Septik не появилась в списке: проверьте батарейки и правильность их установки в батарейный отсек (полярность).

3. Откройте браузер и в адресной строке наберите **192.168.4.1**. Если все верно, то откроется окно.

4. Выберите первый пункт меню - **Configure Wi-Fi.**

5. Из списка окружающих сетей, выберите **вашу Wi-Fi сеть. Введите **пароль** от вашей Wi-Fi сети и нажмите **сохранить**.**

Если все данные введены верно, Модуль перезагрузится самостоятельно и подключился к вашей Wi-Fi сети. Через несколько секунд из списка Wi-Fi сетей на вашем мобильном устройстве пропадет сеть G-Septik.

Если Wi-Fi сеть G-Septik не пропадает, введенные данные не верны. Повторите пункты начиная со 2-го.

6. Скачайте приложение **G-Septik:**

Play Market



Apple Store



7. После запуска приложения перейдите в раздел **Настройки. Введите **номер модуля**.**

8. Перейдите в раздел **Схема септика. Выберите Ваш вариант септика.**

9. Поздравляем, ваш **Модуль настроен, на основном экране появятся первые данные.**

Электробезопасность

Модуль должен быть подключен к сети электропитания, через Устройство Защитного Отключения (УЗО) номиналом не более 30 mA – ОБЯЗАТЕЛЬНО ! **Электромонтажные работы** по установке розетки, УЗО, предохранителей и подключение к питающей электросети и заземлению **должен выполнять специалист** в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»

Не допускается эксплуатация устройства без заземления. Место подключения в электрическую сеть должно быть защищено от влаги.

Как быть, если что-то не так

Модуль не работает

1. Проверить правильность подключения проводников
2. Проверить питание в розетке
3. Проверить уровень Wi-Fi сигнала

Данные обновляются реже 2-х раз в час

1. Проверить работу модуля вне септика, при положительном результате усилить Wi-Fi сигнал

Ограничения GS BIO Wi-Fi:

- Применение модуля в септике **с металлическим люком невозможно!** Через металл не проходит Wi-Fi сигнал.
- Уровень Wi-Fi сигнала на люке септика должен быть **не менее -75dBm!**
- Септик должен быть оборудован **вентиляцией!**

Обратите внимание:

Модуль GS BIO Wi-Fi может работать нестабильно и/или показывать неверные данные:

- Влажность выше 90%
- Температура окружающей среды ниже -10°C
- Поплавков не исправен
- Поплавков неправильно подключен
- Вода, мокрый снег на крышке септика

Инструкцию следует **сохранить**. При смене мобильного устройства или изменения параметров вашей Wi-Fi сети, настройку модуля придется производить заново.

Модуль GS BIO Wi-Fi, предназначен для измерения характеристик не пожароопасных жидкостей и не взрывчатых веществ, что гарантирует его безопасную эксплуатацию. При использовании модуля для контроля характеристик пожароопасных и/или взрывчатых веществ, Изготовитель не несет ответственности за безопасную эксплуатацию.

Технические характеристики

Диапазон измерения температуры: **-30 - +80 °C**
Точность измерения температуры: **± 1°C**
Связь Wi-Fi: **IEEE 802.11b/g/n (2,4 ГГц)**
Интервал передачи данных: **30 мин.**
Питание: **~ 220 В, 50-60 Гц**
Потребление: **5 Вт**

Гарантия

Гарантия: 1 год. Изготовитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и правильную работу устройства при использовании модуля в соответствии с этой инструкцией.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ: царапины, изменение цвета или внешнего вида, отслоение цветного покрытия и т.п.
- Повреждения, возникшие в результате неправильного использования, окисление контактных площадок, в результате не закрытой крышки, механического или другого внешнего воздействия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в изделие, описанное в данном документе, без предварительного уведомления.

Условия эксплуатации

Рабочая температура: **-10 - +40 °C**
Влажность: **менее 95%**
Габариты модуля: **110 x 84 x 58 мм**
Масса нетто: **0,4 кг**

ВНИМАНИЕ !!!

Поплавков не входит в комплект поставки.
Длина кабеля для подключения поплавка – **1 м.**

Изготовитель не несет ответственность:

За любые убытки прямые или косвенные, потерю прибыли и упущенные возможности, возникшие в ходе эксплуатации оборудования или в результате его временного или полного выхода из строя, использование модуля не по назначению или с нарушением требований, установленных данной инструкцией.

Юридическая информация

Модуль GS BIO Wi-Fi. Модель: GS BIO Wi-Fi. **Изготовитель:** ИП Жданов Станислав Игоревич, Москва, 7-я Кожуховская, д.14/1, 115193.
Сведения об авторских правах: все упомянутые наименования, логотипы и торговые знаки являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими их владельцам. Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками корпорации Google LLC. Apple и логотип Apple являются товарными знаками компании Apple Inc. в США. Wi-Fi® и логотип Wi-Fi являются товарными знаками Wi-Fi Alliance.

Модуль GS BIO Wi-Fi изготовлен и протестирован в соответствии с правилами нашей системы управления качеством.
ТУ 26.51.52-001-28518750-2019



G-Septik
www.gseptik.ru

Wi-Fi / GSM
МОДУЛИ



GS
G-Septik

info@gseptik.ru

