

GIDROLOCK

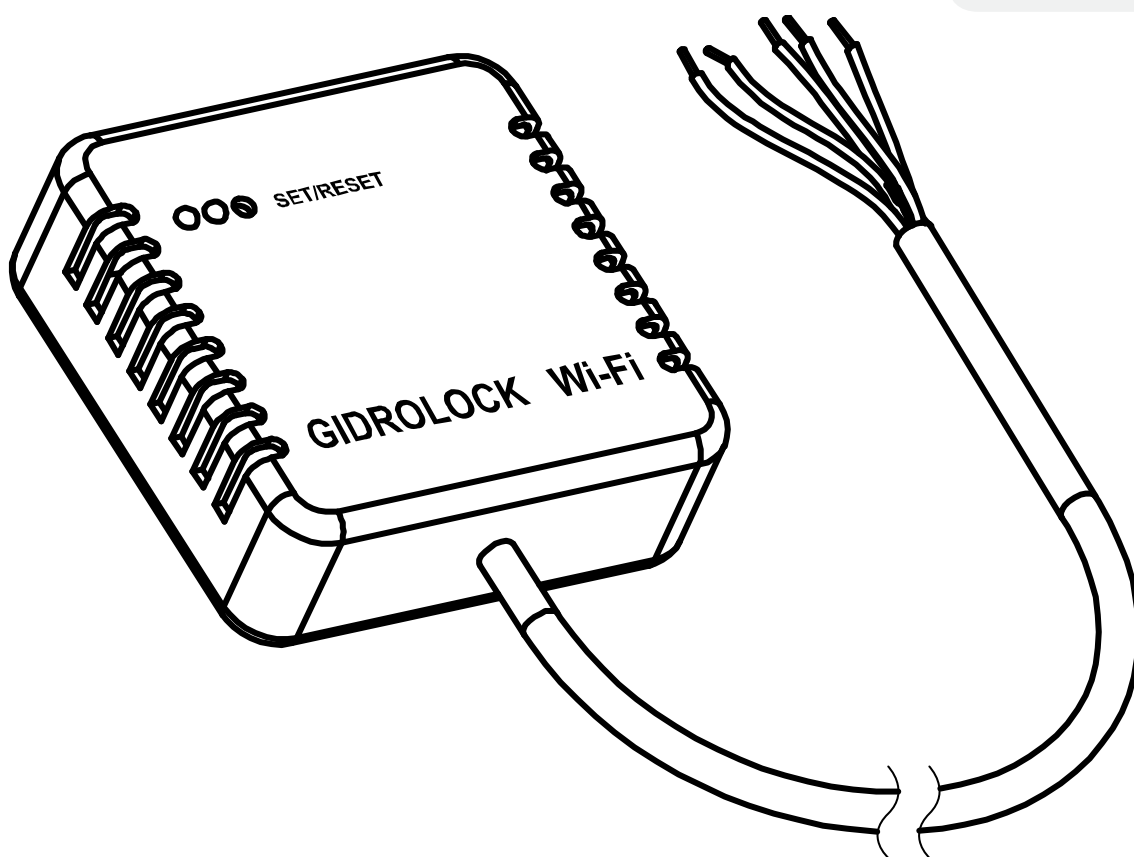
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

Модуль GIDROLOCK Wi-Fi

Powered by

tuya

Intelligence
Inside



Паспорт. Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gidrolock.nt-rt.ru/> || gki@nt-rt.ru

Модуль GIDROLOCK Wi-Fi (далее по тексту – модуль Wi-Fi) предназначен для подключения систем защиты от протечек Hidrolock к облачному сервису Умного дома TuYa через интерфейс Wi-Fi. Применяется для передачи аварийного состояния от блоков управления GIDROLOCK PREMIUM и GIDROLOCK STANDARD (RADIO), а также позволяет через мобильное приложение управлять состоянием шаровых кранов с электроприводами (закрыть/открыть).

Преимущества

- Корпус Модуль Wi-Fi имеет небольшие размеры.
- Модуль Wi-Fi питается от безопасного напряжения 9...15 Вольт.
- Получение уведомлений об аварии (протечке воды) на смартфон.
- Управление шаровыми кранами Hidrolock с мобильного приложения Smart Life.
- Все команды (открыть/закрыть) и аварийные ситуации о протечки воды заносятся в журнал событий.
- Возможно управление состоянием шаровых кранов с электроприводами по расписанию.

Технические характеристики

- | | |
|---|----------------|
| • Напряжение питания | 9...15 В |
| • Частота работы Wi-Fi | 2.4 ГГц |
| • Потребляемая мощность, не более | 15 Вт |
| • Время непрерывной работы | не ограничено |
| • Выходы состояния (FUN) открытый коллектор | до 100 мА |
| • Температурный диапазон эксплуатации | от 0 до +50 °С |
| • Класс защиты корпуса | IP20 |
| • Масса (не более) без провода | 25 г |
| • Габаритные размеры (ШхДхВ) без провода | 48x48x17 мм |

Органы управления и индикации

На корпусе модуля Wi-Fi расположены светодиоды индикации режима работы и кнопка управления и сброса настроек (рис. 1).

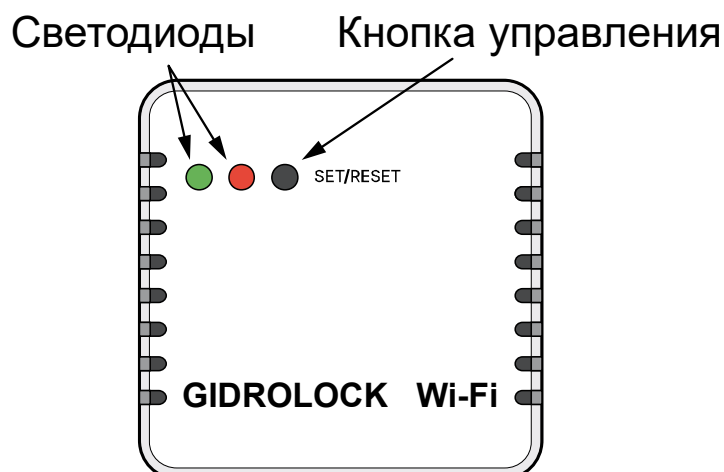


Рисунок 1. Органы управления и индикации Модуля Wi-Fi.

Зеленый светодиод:

- светится постоянно – дежурный режим;
- мигает – сброс.

Красный светодиод:

- светится постоянно – инициализация модуля WI-FI, неисправность модуля;
- мигает – модуль зарегистрировался в сети, подключение к облаку;
- не светится – модуль зарегистрировался в облаке, рабочий режим.

Кнопка управления и сброса (SET/RESET):

- нажатие и удержание от 2 до 9 секунд – режим «RESTART» (перезапуск программы), при этом зеленый светодиод не загорается.
- при удержании более 9 секунд – режим «RESET» (сброс), при этом мигает зеленый светодиод, происходит сброс всей информации до заводских значений (настроек), в том числе параметры (имя и пароль) сети WI-FI.

ВНИМАНИЕ! После сброса необходимо заново выполнить подключение модуля Wi-Fi в мобильном приложении «Smart Life».

Монтаж и установка

ВНИМАНИЕ! Не допускается установка модуля Wi-Fi в местах, где на корпус может попасть вода.

Монтаж и подключение модуля Wi-Fi к блокам управления GIDROLOCK PREMIUM и GIDROLOCK STANDARD (RADIO) необходимо произвести согласно схемам подключения приведённых на рис.1 и рис.2 соответственно.

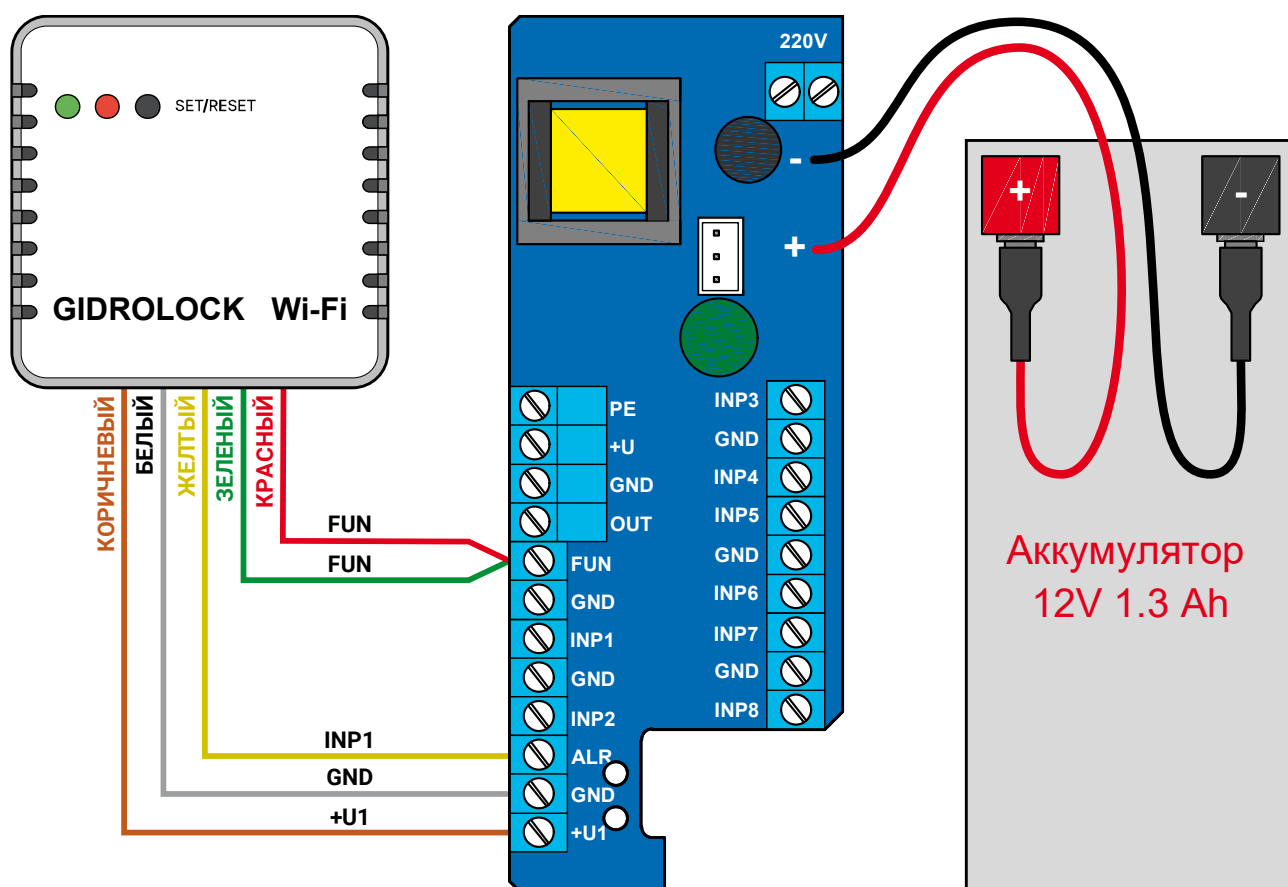


Рисунок 2. Схема подключения модуля Wi-Fi к блоку управления GIDROLOCK PREMIUM.

Для работы модуля GIDROLOCK Wi-Fi с блоком управления GIDROLOCK STANDARD (RADIO) необходимо использовать дополнительно сетевой адаптер питания 12 В (приобретается отдельно).

ВНИМАНИЕ! Подключение кабеля от сетевого адаптера к клеммам 12 В следует производить только при отключенном сетевом адаптере.

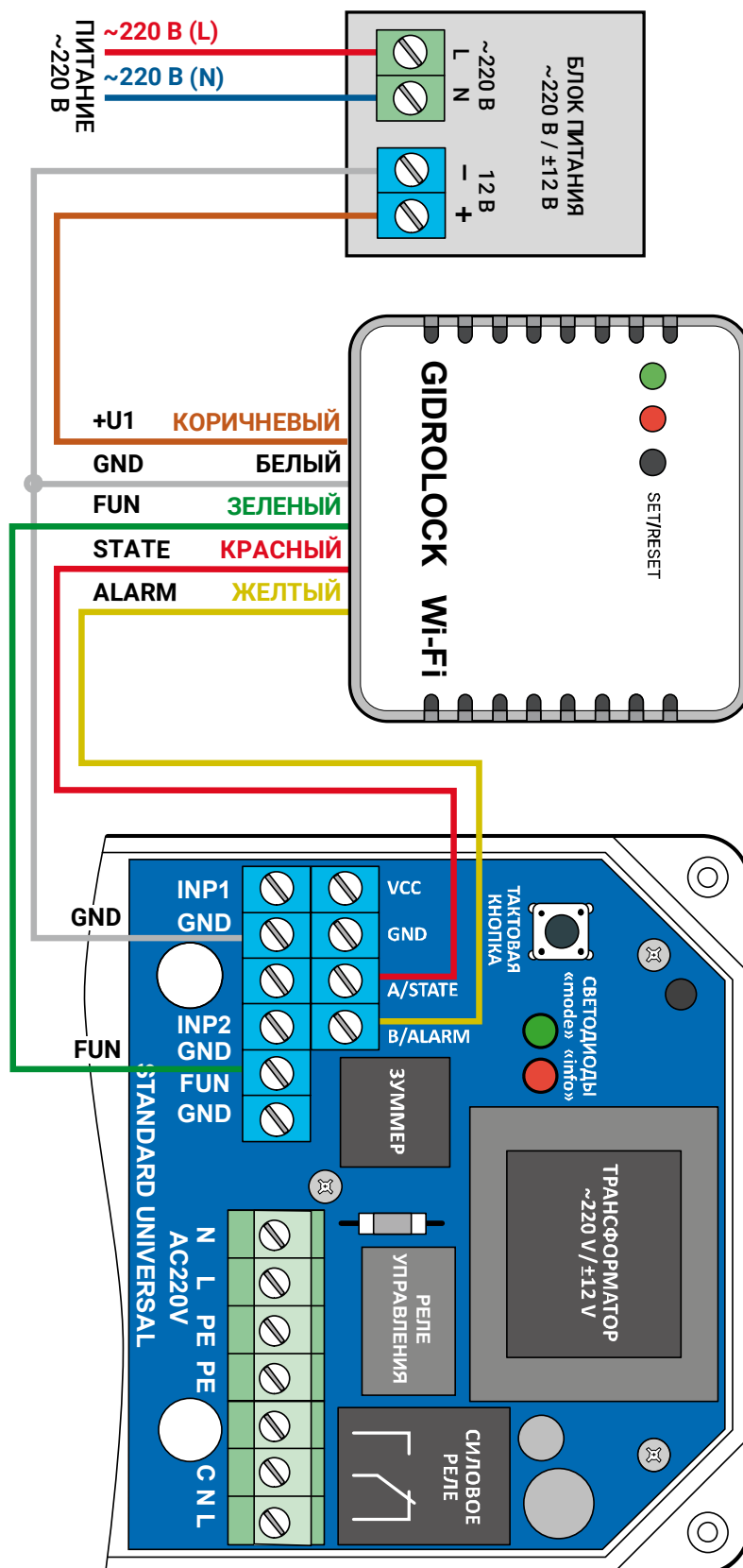


Рисунок 1. Схема подключения модуля Wi-Fi к блоку управления GIDROLOCK STANDARD (RADIO).

Подключение к облачному сервису TuYa.

Подключение к облачному сервису Умного дома TuYa производится через интерфейс Wi-Fi на частоте 2.4 ГГц. Для этого на мобильное устройство должно быть установлено приложение «Smart Life» и выполнена регистрация пользователя. Для поиска и подключения модуля Wi-Fi на мобильном устройстве должен быть включен интерфейс Bluetooth.

Если модуль Wi-Fi не был ранее зарегистрирован в облачном сервисе TuYa, то при подаче на него питания он будет автоматически обнаружен в приложении «Smart Life» через интерфейс Bluetooth.

Более подробно процесс подключения к облачному сервису Умного дома TuYa и описание работы мобильного приложения описаны в руководстве пользователя GIDROLOCK TuYa Wi-Fi.

Транспортировка и хранение

Модуль GIDROLOCK Wi-Fi допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Модули GIDROLOCK Wi-Fi должны храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69. Температурный диапазон хранения и транспортирования: от -40 до +60 °С и относительной влажности не более 80% при 25°С.

Комплект поставки

- | | |
|---|-------|
| • Модуль GIDROLOCK Wi-Fi | 1 шт. |
| • Паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации | 1 шт. |

Сведения о производителе

Изготовитель: ООО «Гидроресурс».

Адрес: 141004, Россия, Московская обл., г. Мытищи, 1-й Силикатный пер., дом 6, лит. "О".

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации на Модуль GIDROLOCK Wi-Fi — 6 лет со дня продажи.

Условиями выполнения гарантийных обязательств является правильное выполнение всех требований по монтажу и эксплуатации оборудования согласно инструкции по эксплуатации на модуль GIDROLOCK Wi-Fi.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с дефектами, возникшими в результате механических повреждений, неправильного подключения модуля GIDROLOCK Wi-Fi и невыполнения инструкции по монтажу и эксплуатации.

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gidrolock.nt-rt.ru/> || gki@nt-rt.ru