

# **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

## **изделия HiTE PRO**

### **Gateway**



Устройства предназначены для беспроводного управления питанием электроприборов.

Принцип работы основан на совместном использовании двух типов устройств:

**Передатчик сигнала в формате выключателя, пульта, радиомодуля, датчика или сервера умного дома**

По нажатию или событию отправляет радиосигнал всем блокам приема, находящимся в радиусе действия. Работает от батареи (кроме Gateway).

**Блок приема сигнала, управляющий подключенной нагрузкой**  
Устанавливается и подключается к нагрузке, которой надо управлять. Замыкает / размыкает цепь питания при получении сигнала от передатчиков, с которыми связан.

## Сервер умного дома HiTE PRO Gateway

### Технические характеристики

Напряжение питания	85-265 В, 50 Гц
Рабочая частота	868 МГц, Wi-Fi 2,4ГГц
Интерфейсы подключения*	Wi-Fi, RJ-45, USB
Мощность передатчика	25 мВт
Шифрование	AES128
Максимальное количество передатчиков	200
Номинальный расход мощности	1.5 Вт
Рабочая температура	от -30 до +50 °C
Дальность действия**	до 250 метров
Степень защиты	IP20
Габариты	58 x 63 (90) x 30 мм
Вес	100 г

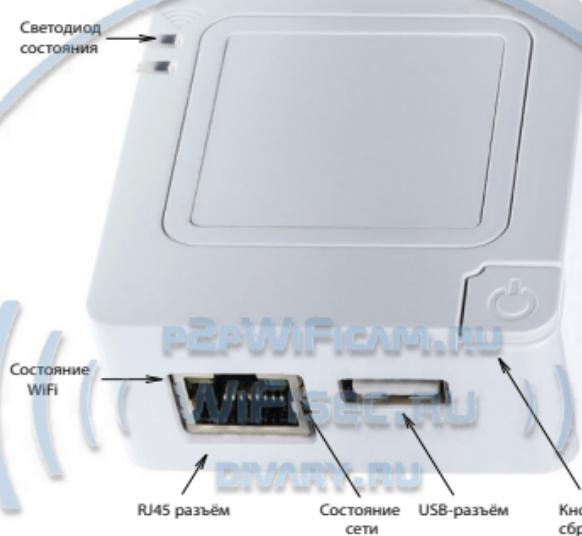
\* Устройство поддерживает USB-модемы в режиме HiLink

\*\* Указанная дальность действия относится к открытому пространству без преград

## Установка

Подключить сервер умного дома HiTE PRO Gateway в сеть электропитания (розетку).

## Информация об устройстве



Светодиод состояния светится зеленым, когда устройство подключено в сеть, загрузилось и готово к работе.

Светодиод состояния Wi-Fi и сети отображает текущее состояние:

- Не светится – выключен
- Светится – включен
- Мигает – идет передача данных

USB разъем предназначен для подключения 3G/4G модемов, для обеспечения устройства интернетом.

Кнопка сброса предназначена для перезагрузки устройства (нажатие до 15 секунд) и сброса на заводские настройки (нажатие дольше 15 секунд).

### **Важно!**

После сброса на заводские настройки все ранее привязанные блоки радиореле также будут удалены.

## **Первоначальная настройка устройства**

1. Установите мобильное приложение HiTE PRO из Play Маркет или App Store.
2. Подключитесь к Wi-Fi сети HiTE\_PRO на вашем мобильном телефоне, в качестве пароля используйте «4952563300», либо подключите в разъем RJ-45 кабель от вашего роутера и подключитесь к вашей текущей Wi-Fi сети.
3. Откройте приложение, вас перенаправит на страницу регистрации.
4. Зарегистрируйтесь, запомните логин (почта) и пароль, в дальнейшем пароль при необходимости можно восстановить посредством почты или ответом на секретный вопрос, указанный при регистрации.
5. Если требуется, подключите устройство к вашей Wi-Fi сети. Для этого перейдите в раздел настройки – «Поиск сетей» и следуйте инструкциям, указанным на странице.

## **Информация о версиях устройств HiTE PRO**

**«Gateway Ready»** - устройства с пиктограммой «Gateway Ready» на корпусе. Поддерживают упрощенное сопряжение с сервером умного дома HiTE PRO и датчиками.

**«1.0 версии»** - устройства, выпущенные до января 2019г. и устройства без пиктограммы «Gateway Ready» на корпусе. Поддерживаются сервером умного дома и датчиками в режиме ручного подключения.

## **Добавление устройств**

Для добавления датчиков и исполнительных устройств необходимо перейти в соответствующий раздел меню, нажать «Поиск устройства», если на подключаемом устройстве есть логотип «Gateway Ready». Либо перейти в раздел «Ручная настройка», выбрать тип устройства и следовать дальнейшим инструкциям на странице.

## **Пример добавления блока радиореле Relay-1/2/4/DIM:**

1. Подготовьте блок радиореле
2. Нажмите и удерживайте Кнопку управления на блоке радиореле в течение 1-ой секунды. Светодиод индикации погаснет. Блок готов для приема сигнала от сервера умного дома.
3. Войдите в меню настроек сервера умного дома – добавление новых устройств (Автоматический поиск), Поиск устройств.
4. Заполнить необходимые пункты и нажать кнопку сохранить устройство.

## **Раздел сценариев**

В данном разделе можно создать сценарии – данная функция позволяет включать\выключать одно или несколько устройств при заданных условиях.

1. По нажатию – создает кнопку управления в приложении. Например: выключить все.
2. По времени – создает сценарий автоматического включения\выключения исполнительных устройств в назначенное время и выбранные дни.
3. По датчику – действие будет выполняться при получении от датчика заданного параметра.

## **Раздел пользователей**

В данном разделе можно создать гостевой доступ для управления ограниченным количеством исполнительных устройств.

## **Раздел настроек**

В данном разделе можно установить следующие параметры сервера умного дома:

1. Главный экран – отображение на первой после авторизации странице всех элементов (зона Дом), выбранных элементов, либо любой добавленной вручную зоны.
2. Системное время – для корректной работы сценариев по времени.
3. Подключение к Wi-Fi – позволяет подключиться к вашей сети, либо изменить логин-пароль от Wi-Fi сети, установленной по умолчанию.
4. Режим работы Ethernet-порта – по умолчанию установлен WAN, служит для подключения кабеля от роутера. Для подключения

компьютера к данному порту режим надо изменить на LAN.

5. Название сервера – актуально при использовании двух и более серверов умного дома на одном аккаунте.
6. Бесплатные сторонние расширения – некоммерческие решения сторонних разработчиков для улучшения работы сервера умного дома.

## **Сброс к заводским настройкам и очистка памяти**

Нажмите и удерживайте Кнопку сброса на устройстве в течение 15-ти секунд.



P2PWiFiCLM.RU

WIFISEC.RU

DMARY.RU

# **Справочная информация и устранение неполадок**

## **Использование нескольких серверов на одной учетной записи.**

Позволяет быстро переключаться между серверами из интерфейса приложения – для этого необходимо при регистрации 2-ого и последующих серверов умного дома задать ту же электронную почту и пароль. После подключения сервера к сети интернет вам придет подтверждение регистрации, после подтверждения сервер будет добавлен к учетной записи.

## **Обновление программного обеспечения сервера умного дома.**

Обновление сервера умного дома производится через сеть интернет. После выхода нового программного обеспечения в разделе настройка появится кнопка обновить. Время обновления 5-10 минут. В процессе обновления запрещается отключать сервер от сети питания и от сети интернет.

**Поиск и устранение неполадок.** Приведенные ниже инструкции помогут устраниТЬ проблемы, которые могут возникнуть при подключении или работе устройства.

### **Не горит зеленый светодиод на лицевой стороне устройства.**

Проверьте наличие электропитания в розетке. Попробуйте переподключить сервер в розетку, светодиод должен загореться через 1 минуту.

### **Нет доступа к устройству по Wi-Fi.**

Проверьте видит ли ваш телефон сеть HiTE\_PRO, если да, произведите подключение к ней. Если такой сети нет, то, возможно было произведено подключение устройства к вашей сети, тогда подключитесь к ней и попробуйте зайти в приложение повторно.

**Страна происхождения:** РФ.

**Производитель:**

ООО «Хайт Про», 123098, Россия, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 7, к. 40.

Продукция сертифицирована и разрешена к продаже на территории стран Таможенного союза.

Дата производства 03.2020г.



## **Гарантийный талон**

Производитель: ООО «Хайт Про» \_\_\_\_\_

Дата производства: 03.2020г. \_\_\_\_\_

Покупатель: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

## **Гарантийные обязательства**

В случае обнаружения дефекта необходимо обратиться к производителю по тел. 8 (495) 256-33-00 или в сервисные центры указанные на сайте [www.hite-pro.ru](http://www.hite-pro.ru)

Гарантийный срок на устройство составляет 36 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок на элемент питания составляет 12 месяцев со дня продажи.

**Гарантийные обязательства действительны, если:**

1. О неисправности заявлено в течение гарантийного срока.
2. Предоставлены документы, подтверждающие дату продажи устройства (кассовый чек, инструкция, товарная накладная). При отсутствии документа, подтверждающего дату продажи, срок гарантии исчисляется с даты производства.
3. Диагностика подтверждает соблюдение правил монтажа и эксплуатации.

**Гарантийные обязательства не распространяются** на изделия с дефектами, возникшими в результате механических повреждений, неправильного подключения, невыполнения инструкции по монтажу и эксплуатации, несоблюдения правил и норм выполнения электротехнических работ.

**ПЕЧАТЬ  
МАГАЗИНА**