

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
**изделий HiTE PRO**  
**Relay-DRIVE**  
версия 12 В постоянного тока



Видеоинструкция по подключению на нашем сайте  
[www.hite-pro.ru](http://www.hite-pro.ru)



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.

### **Блок приема сигнала Relay-DRIVE\12V**

Блок приема сигнала, подключаемый к сети постоянного тока, для управления приводом – жалюзи, рольставни и др.

#### **Технические характеристики**

|                                |                |                             |                  |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|
| Напряжение питания             | 10 – 14 В      | Рабочая температура         | от -30 до +50 °С |
| Рабочая частота                | 868 МГц        | при относительной влажности | от 0 до 80 %     |
| Кодировка                      | адресный прием | Дальность действия*         | до 250 метров    |
| Шифрование                     | AES128         | Степень защиты              | IP20             |
| Максимальная нагрузка на канал | 60 Вт (5 А)    | Габариты                    | 46 x 35 x 17 мм  |
| Номинальный расход мощности    | 0.35 Вт        | Вес                         | 43 г             |

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

### **Подключение к электрической цепи**

Устройство следует подключать к сети постоянного тока в соответствии с действующими нормами и способом подключения, определенном в настоящей инструкции. Для исключения поражения электрическим током монтировать блок радиореле разрешено только при отключенном напряжении сети. Монтаж и демонтаж должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с данной инструкцией и с соблюдением всех правил и норм для электротехнических работ.

### Важно!

Коммутируемые блоком Relay-Drive/12V каналы управления необходимо защитить от короткого замыкания внешним предохранителем, в случае отсутствия защиты по току в подключаемом приводе.



1. Разъедините цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем. Проверьте соответствующим прибором отсутствие напряжения на питающих проводах.

2. Подсоедините устройство к сети питания и нагрузке в соответствии с изображенной выше схемой (используйте встроенную в устройство клеммную колодку).

3. Подключите цепь питания.

\* Максимальное сечение кабеля, зажимаемого в клеммник – 1.5мм<sup>2</sup>

### Настройка устройства

В память блока Relay может быть записано до 200 передатчиков (радиовыключателей), каждый из которых может работать в одном из четырёх режимов\*:

**1. Пошаговое управление.** При каждом нажатии на кнопку передатчика последовательно выполняются команды ОТКРЫТИЕ / СТОП / ЗАКРЫТИЕ / СТОП;

**2. Автоматическое открытие.** При нажатии на кнопку передатчика последовательно выполняются команды ОТКРЫТИЕ / СТОП;

**3. Автоматическое закрытие.** При нажатии на кнопку передатчика последовательно выполняются команды ЗАКРЫТИЕ / СТОП;

**4. Частичное открытие.** Данный режим позволяет настроить степень открытия ворот, штор, жалюзи и т.д.

Устройство совместимо только с передатчиками HiTE PRO.

\* Одновременная работа всех четырех режимов в одном устройстве возможна при использовании передатчика HiTE PRO DST-4.

## **Настройка Relay-Drive/12V**

**Пошаговое управление.** Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* на блоке радиореле в течение 1-ой секунды. *Светодиод индикации* погаснет. После этого нажмите кнопку «запоминаемого» передатчика. *Светодиод индикации* загорится. Для удаления передатчика из памяти повторите процедуру.

**Автоматическое открытие.** Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* на блоке радиореле в течение 3-х секунд. За это время светодиод погаснет и вспыхнет 1 раз. После этого нажмите кнопку «запоминаемого» передатчика. *Светодиод индикации* загорится. Для удаления передатчика из памяти повторите процедуру.

**Автоматическое закрытие.** Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* на блоке радиореле в течение 5-и секунд. За это время светодиод погаснет и вспыхнет 1+2 раза. После этого нажмите кнопку «запоминаемого» передатчика. *Светодиод индикации* загорится. Для удаления передатчика из памяти повторите процедуру.

**Частичное открытие.** Приведите привод (жалюзи/рольставни или другое) в закрытое положение. Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* на блоке радиореле в течение 7-и секунд. За это время светодиод погаснет и вспыхнет 1+2+3 раза. После этого нажмите кнопку «запоминаемого» передатчика HiTE PRO один раз, в этот момент привод начнет открытие. Нажмите кнопку «запоминаемого» передатчика HiTE PRO второй раз в тот момент, когда требуется сохранить уровень открытия привода.

**Полная очистка памяти устройства.** Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* на блоке радиореле в течение 12-ти секунд, пока светодиод не начнет часто мигать. Отпустите *Кнопку управления*.

## Справочная информация

**Светодиодный индикатор.** Сигналы светодиодного индикатора на блоке радиореле HiTE PRO Relay-Drive указывают на текущее состояние устройства.

| Индикатор      | Состояние устройства                  |
|----------------|---------------------------------------|
| Не горит       | Питание ОТКЛЮЧЕНО                     |
| Горит зеленым  | Питание ВКЛЮЧЕНО                      |
| Мигает зеленым | Принимает команду от радиопередатчика |

### Поиск и устранение неполадок.

Приведенные ниже инструкции помогут устранить проблемы, которые могут возникнуть при подключении или работе устройства.

#### При подаче питания на блоке радиореле не загорается зеленый индикатор

Проверьте правильность подключения блока радиореле согласно схеме, приведенной в данной инструкции. Проверьте, подается ли правильное питание на устройство. Если это не помогло устранить проблему, обратитесь к представителю компании HiTE PRO.

#### Светодиод на блоке радиореле не мигает при подаче сигнала с радиопередатчика (нажатии клавиши)

Проверьте напряжение элемента питания в радиопередатчике: оно должно быть в пределах 2.7 – 3.3В. Если напряжение меньше допустимого, замените элемент питания. В случае использования радиопередатчика UNI, проверьте правильность его подключения к выключателю.

#### Светодиод на блоке радиореле мигает при подаче сигнала с радиопередатчика (нажатии клавиши), но питание на нагрузку не подается

Проверьте записан ли код радиопередатчика в память блока радиореле, если требуется, произведите запись согласно инструкции.



**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: \_\_\_\_\_

ПЕЧАТЬ МАГАЗИНА

## 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.