

# Технический паспорт изделия HiTE PRO Relay-4

Устройства предназначены для беспроводного управления питанием электроприборов. Принцип работы основан на совместном использовании двух типов устройств:

## Передатчик сигнала (радиовыключатели LE, пульта DST; радиомодули UNI)

При нажатии на кнопку отправляет радиосигнал всем блокам приема, находящимся в радиусе действия. Работает от батареи.

## Блок приема сигнала (блок радиореле Relay);

Устанавливается на DIN рейку и подключается к нагрузке, которой надо управлять. Замыкает / размыкает цепь питания при получении сигнала от передатчиков, с которыми связан.

## Блок приема сигнала Relay-4

### Технические характеристики

Напряжение питания	220 В
Рабочая частота	868 МГц
Кодировка	адресный прием
Количество каналов	4
Максимальное количество передатчиков	200
Номинальный расход мощности	1.2 Вт

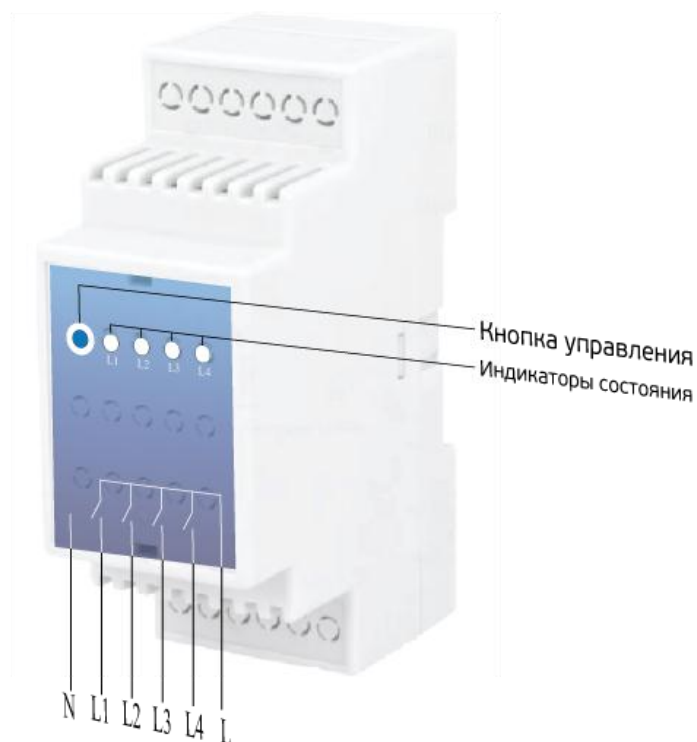
Максимальная нагрузка на канал	1000 Вт (5 А / 250 В)
Рабочая температура	от -30 до +50 °С
Дальность действия*	до 250 метров
Габариты	90 x 35 x 62 мм
Способ монтажа	На DIN рейку
Вес	150 г

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

### Подключение к электрической цепи

Устройство следует подключать к однофазной сети переменного тока в соответствии с действующими нормами и способом подключения, определённом 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.

**Внимание!** Не подключайте к устройству электроприборы мощностью более 1000 Вт (на канал).



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 со схемой подключения (используйте встроенную в устройство клеммную колодку).

3. Подключите цепь питания.

### Настройка устройства

В память блока может быть записано до 200 передатчиков (радиовыключателей), каждый из которых может работать в одном из четырёх режимов: включение / выключение, только включение, только выключение. Устройство совместимо только с передатчиками HiTE PRO. Для каждого передатчика можно настроить таймер автовыключения.

**Внимание!** Нажатие Кнопки управления осуществляйте неметаллическим предметом.

Подробную **видео-инструкцию** по настройке вы можете найти на нашем сайте <http://hite-pro.ru>

Для входа в режим настройки и выбора канала устройства нажмите и сразу отпустите *Кнопку управления* на блоке радиореле. *Светодиод индикации* настраиваемого канала начнет моргать, остальные светодиоды загорятся. Пока светодиод моргает, перейдите к выбору режима настройки.

## Выбор режима и настройка канала Relay-4

**Включение / Выключение.** Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* на блоке радиореле в течение 1-ой секунды. *Светодиод индикации* погаснет. После этого нажмите кнопку «запоминаемого» передатчика для его записи в режиме включения / выключения. *Светодиод индикации* загорится. Для удаления передатчика из памяти повторите процедуру.

**Только выключение.** 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.

**Только включение.** Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* на блоке радиореле в течение 5-ти 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.

**Таймер автовыключения.** Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* на блоке радиореле в течение 7-ми секунд. За это время светодиод погаснет и вспыхнет 1+2+3 раза. После этого нажмите кнопку «запоминаемого» передатчика HiTE PRO нужное количество раз (светодиод будет моргать при каждом нажатии), в соответствии с таблицей интервалов, для выбора интервала времени автоматического выключения. После окончания выбора интервала времени, нажмите и сразу отпустите *Кнопку управления* на блоке радиореле. Для удаления передатчика из памяти войдите в данный режим настройки и нажмите кнопку «запомненного» передатчика один раз.

*\*Таблица интервала времени*

1 нажатие = 5 минут	5 нажатий = 1 час
2 нажатия = 10 минут	6 нажатий = 2 часа
3 нажатия = 15 минут	7 нажатий = 3 часа
4 нажатия = 30 минут	Каждое последующее нажатие + 1 час, максимум 12 часов

**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*.

**Внимание!** После окончания настройки светодиоды будут гореть 3 секунды, отображая окончание операции, потом погаснут и будут отображать текущее состояние канала устройства (Включен или Выключен).

## Справочная информация и устранение неполадок

**Светодиодный индикатор.** Сигналы светодиодного индикатора на блоке радиореле HiTE PRO 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 нажатии кнопки управления на блоке радиореле не загораются светодиоды.*

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 моргает при подаче сигнала с радиопередатчика (нажатии клавиши).*

Проверьте напряжение элемента питания в радиопередатчике: оно должно быть в пределах 2.5 – 3.3В. Если напряжение меньше допустимого, замените элемент питания. В случае использования радиопередатчика UNI, проверьте правильность его подключения к выключателю.

*Светодиод на блоке радиореле моргает 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

