

Технический паспорт изделий HiTE PRO

Relay-1, LE-1, SN-1

Назначение, принцип работы

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

- **Передатчик сигнала (радивыключатели LE-1, SN-1)**
При нажатии на кнопку отправляет радиосигнал всем блокам приема, находящимся в радиусе действия. Работает от батареи.
- **Блок приема сигнала (блок радиореле Relay-1);**
Подключается «в разрыв» цепи питания перед светильником или другим электроприбором, которым нужно управлять. Замыкает / размыкает цепь питания при получении сигнала от передатчиков, с которыми связан.

Блок приема сигнала Relay-1

Технические характеристики

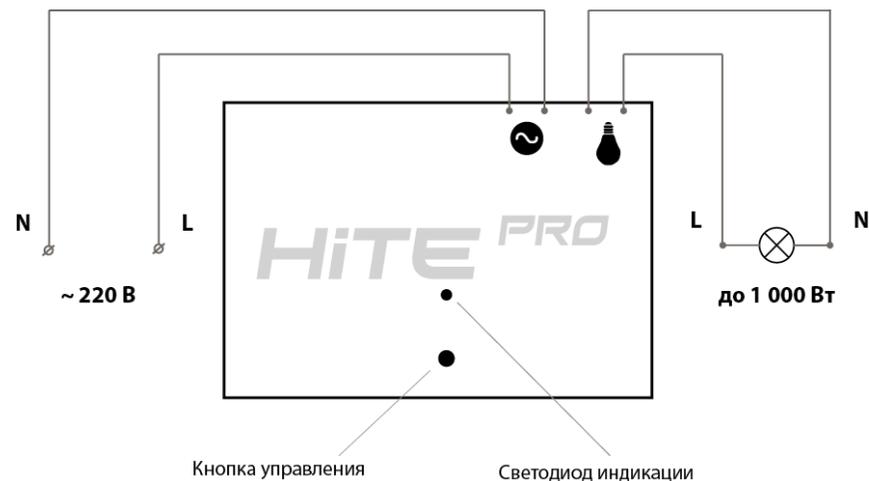
Номинальное напряжение питания	230 В
Рабочая частота	868 МГц
Кодировка	адресный прием
Количество каналов	1
Максимальное количество передатчиков	204
Номинальный расход мощности	0,2 Вт
Максимальная нагрузка	1 000 Вт
Параметры реле	5 А / 250 В
Рабочая температура	от -30 до +55 °С
Дальность действия*	до 250 метров
Габариты	50 x 35 x 14 мм
Вес	43 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 1 000 Вт.



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 соединительную колодку или проводные зажимы).
3. Подключите цепь питания.

Программирование устройства

В память блока Relay-1 может быть записано до 204 передатчиков (радивыключателей), каждый из которых может работать в одном из трёх режимов: переключение, только включение, только выключение. Устройство совместимо только с передатчиками HiTE PRO.

Переключение. Нажмите и сразу отпустите *Кнопку управления* на блоке радиореле. *Светодиод индикации* погаснет. После этого нажмите кнопку «запоминаемого» передатчика. Для удаления передатчика из памяти повторите процедуру.

Только выключение. Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* в течение 3-х секунд. За это время светодиод погаснет и вспыхнет 1 раз. После этого нажмите кнопку «запоминаемого» передатчика. Для удаления передатчика из памяти повторите процедуру.

Только включение. Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* в течение 6-ти секунд. За это время светодиод погаснет и вспыхнет 1+2 раза. После этого нажмите кнопку «запоминаемого» передатчика. Для удаления передатчика из памяти повторите процедуру.

Таймер автовыключения. Нажмите и удерживайте *Кнопку управления* в течение 9-ти секунд. За это время светодиод погаснет и вспыхнет 1+2+3 раза. После этого нажмите кнопку любого передатчика HiTE PRO столько раз, сколько часов хотите установить до автоматического выключения. Затем нажмите и сразу отпустите *Кнопку управления*. Для отключения таймера повторите процедуру, не нажимая ни разу на кнопку передатчика.

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

Внимание! Нажатие *Кнопки управления* осуществляйте неметаллическим предметом.

Техническое обслуживание

Устройство не требует специального обслуживания в течение всего срока службы.

Передачики сигнала LE-1 и SN-1

LE-1 и SN-1 – это передатчики, выполненные в виде традиционных выключателей. Устройства совместимы с рамками Legrand Etika и Schneider Odace.

Технические характеристики

Рабочая частота	868 МГц
Способ передачи сигнала	однонаправленный
Кодировка	адресная трансмиссия
Количество каналов	1
Элемент питания	CR2032 (3V)
Расчетное время до замены элемента питания*	7 лет
Рабочая температура	от -10 до +55 °С
Дальность действия**	до 250 метров
Габариты	LE-1: 75 x 75 x 13 мм SN-1: 71 x 71 x 13 мм
Вес	38 г

* Фактический срок службы зависит от интенсивности и условий эксплуатации.

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

Монтаж

Закрепите устройство на стене или другой плоской поверхности одним из способов:

- С помощью саморезов через отверстия по краям корпуса;
- С помощью двухстороннего скотча.

Установите поверх закрепленного радиовыключателя соответствующую рамку:

- HiTE PRO LE-1 совместим с рамками производителя Legrand из серии Etika.
- HiTE PRO SN-1 совместим с рамками производителя Schneider из серии Odace.

Возможна установка выключателя в единую многопостовую рамку соответствующей серии, вместе с другими устройствами этой серии.

Техническое обслуживание

В случае необходимости замены элемента питания:

1. Снимите рамку и демонтируйте выключатель. Извлеките электронную плату из корпуса устройства, потянув за специальную прорезь в направлении, которое указано стрелками на плате.
2. Извлеките использованный элемент питания и замените его новым (тип элемента питания указан в разделе «Технические характеристики»).
3. Установите электронную плату в корпус устройства.

Настройки передатчиков не теряются при замене элемента питания, так как хранятся в памяти блока приема сигнала.

Гарантийные обязательства

В случае обнаружения дефекта покупатель может обратиться к продавцу или в сервисные центры производителя, указанные на сайте 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 данного устройства (кассовый чек, гарантийный талон, товарная накладная).
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.

BT-Energy.ru Беспроводные технологии 8-495-409-0125, 8-495-943-75-30



