

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

Передатчик сигнала (радиовыключатели LE, пульты DST; радиомодули UNI; датчики Smart)

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

Блок приема сигнала (блок радиореле Relay-4);

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	0.3 Вт

Максимальная нагрузка на канал	3200 Вт (16 А / 250 В)
Рабочая температура	от -30 до +50 °С
Дальность действия*	до 250 метров
Габариты	90 x 35 x 88 мм
Способ монтажа	На DIN рейку
Вес	150 г

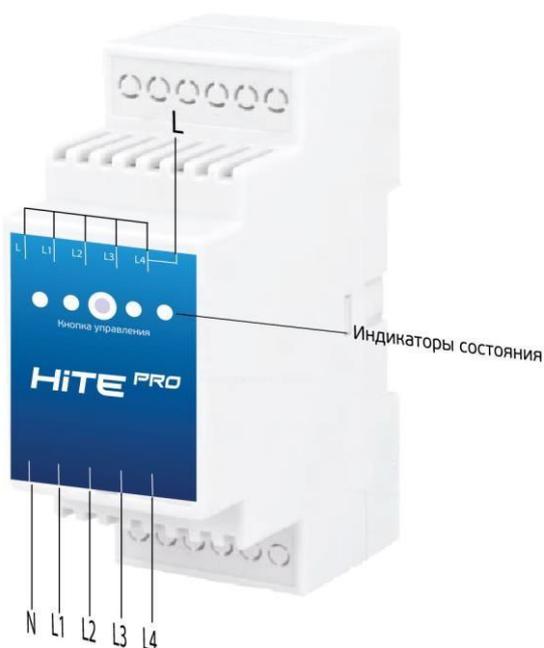
* Указанная дальность действия относится к открытому пространству без преград.

Подключение к электрической цепи

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

Существует 2 варианта подключения устройства:

1. Для освещения. Максимальная суммарная нагрузка на все каналы устройство 3200Вт.

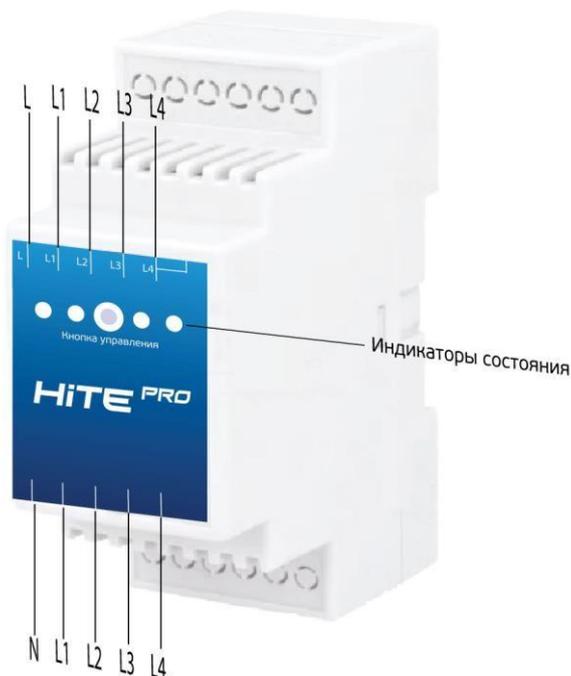


1. Разъедините цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем. Проверьте соответствующим прибором отсутствие напряжения на питающих проводах.
2. Подсоедините устройство к сети питания и нагрузке в соответствии со схемой подключения (используйте встроенную в устройство клеммную колодку). В устройстве уже подключена перемычка контактов (красного цвета), которую при данной схеме подключения отключать не надо. Подключите вход фазы в разъем L, ноль – в N, а разъемы L1..L4 используйте для подключения нагрузки.
3. Подключите цепь питания.

Максимальное сечение кабеля, зажимаемого в клеммник

– 2.5мм²

2. Для мощных нагрузок. Максимальная нагрузка на один канал устройства 3200Вт.



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). Подключите вход фазы в разъем L, ноль – в N, а разъемы L1..L4 с одной стороны используйте для подключения фазы, питающей нагрузку и разъемы L1..L4 с другой стороны используйте для подключения нагрузки.

3. Подключите цепь питания.

Максимальное сечение кабеля, зажимаемого в клеммник – 2.5мм²

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.

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. Переход между каналами осуществляется коротким нажатием Кнопки управления.

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

Состояние при включении. Нажмите и удерживайте Кнопку управления на блоке радиореле в течение 9-ти секунд. За это время светодиод погаснет и вспыхнет 1+2+3+4 раза. Для выбора режима также нажмите и удерживайте Кнопку управления на блоке радиореле:

- в течение 1 секунды для установки состояния канала «Выключен» при подаче питания на устройство. Светодиод индикации моргнет 1 раз.
- в течение 3 секунд для установки состояния канала «Включен» при подаче питания на устройство. Светодиод индикации моргнет 1+2 раза.
- в течение 5 секунд для установки состояния канала «Память последнего состояния» (состояния в момент отключения питания) при подаче питания на устройство. Светодиод индикации моргнет 1+2+3 раза.

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 светодиода 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 загорается при подаче сигнала с радиопередатчика (нажатии клавиши).

Проверьте привязан ли выключатель по инструкции выше. 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.

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

