

HiTE PRO

нет повода для провода

Содержание

Технологии HiTE PRO	3
Беспроводные выключатели	4
Беспроводной умный дом	5
Почему выбирают беспроводные выключатели	6
Почему выбирают беспроводной умный дом	7
Модельный ряд	8
Блоки управления	9
Компактные блоки управления	10
Модульная система	17
Умная розетка smart socket	21
Передатчики	22
Сенсорные выключатели	23
Клавишные выключатели	27
Безбатарейные выключатели	33
Пульты	35
Радиомодуль UNI	36
Датчики и сервер умного дома Gateway	37
Сервер умного дома Gateway	38
Датчики	39
О нас	45

Технологии **HiTE PRO**

1. Блоки управления подключаются к устройствам, которыми нужно управлять.
2. Получая радиосигнал от передатчиков, блок управления замыкает и размыкает электрическую цепь.
3. Мобильное приложение и помощники отправляют сигнал серверу умного дома, который управляет всеми подключенными блоками.



Беспроводные выключатели

Установите всего за несколько минут на любую поверхность без штробления стен и прокладки кабеля.

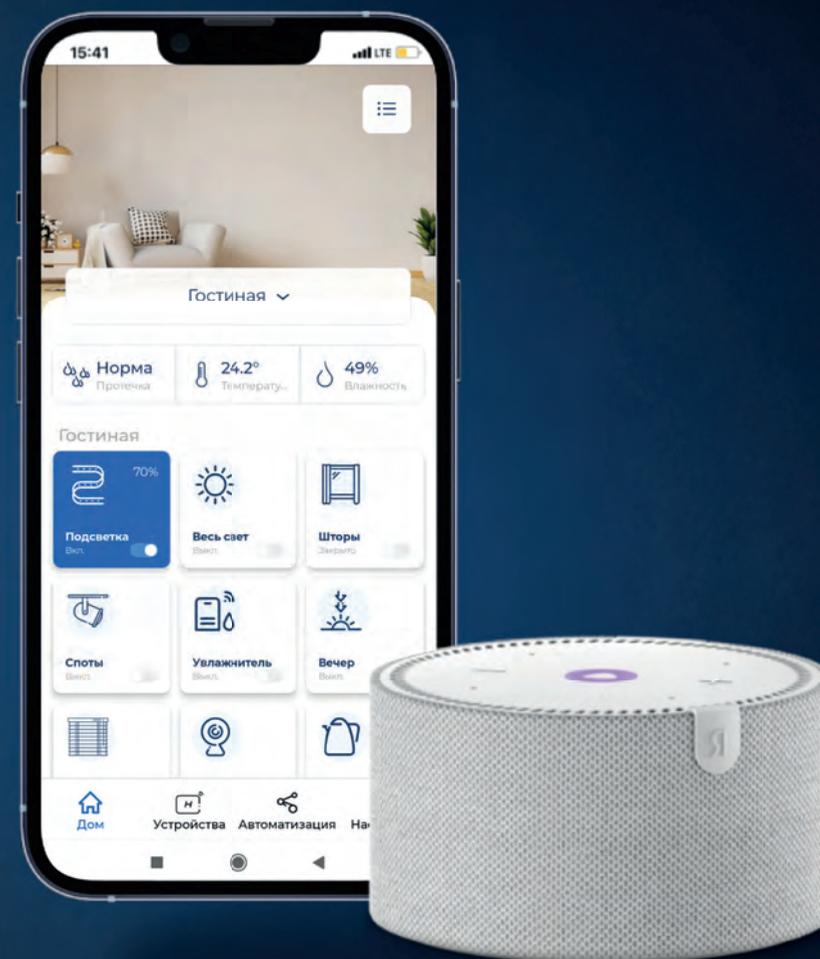
Работают без батарейки или до 10 лет без ее замены в зависимости от модели выключателя.



Беспроводной умный дом

Дополнив систему сервером умного дома, вы сможете управлять из приложения или с помощью голосовых помощников:

- светом
- климатом
- умной техникой
- электрокарнизам и воротами
- защитой от протечек
- электроприборами
- видеокамерами



Преимущества

Почему выбирают беспроводные выключатели



Работают без батарейки или до 10 лет без ее замены

В зависимости от модели

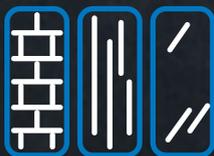


До 250 метров дальности

Стабильная работа в любых условиях

Установка на любые поверхности

Разместите выключатель где угодно всего за пару минут



Мастер-выключатель - без проблем

Управляйте сразу несколькими группами света



До 200 выключателей на каждую группу света

Добавьте выключатель для управления из нескольких мест



**Рамки
Legrand и Schneider**



Широкая линейка устройств

Почему выбирают беспроводной умный дом

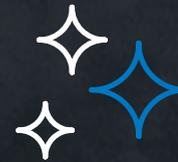
Доступная цена

Цена наших устройств в 5-10 раз ниже установки проводных систем



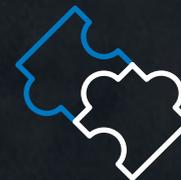
Российское производство

Мы производим наше оборудование в Москве и Зеленограде



При завершеном ремонте

Наши решения подходят даже если ваш ремонт уже сделан



Дополняемость

Добавить новые устройства можно в любой момент без прокладки проводов



Интеграция с голосовыми помощниками

Работает с Алисой, Siri, Google Assistant и Марусей.



Гарантия
3 года



Техподдержка
7 дней в неделю

Модельный ряд

Блоки управления

Компактные блоки
и модульная система



Компактные блоки управления



Позволяют добавить беспроводное управление при завершённом ремонте.

Благодаря компактным габаритам - всего 47x37x17 мм - такой блок легко установить в подрозетник.

В модельном ряду есть модификации для подключения за существующий выключатель, перед светильником или электроприбором, а также для диммирования и управления электроприводами.

Дальность действия	до 250 м
Рабочая частота	868 МГц
Количество передатчиков	до 200 шт.
Шифрование	AES128
Температурный диапазон	от -30 до +50 °С
Габариты	47x37x17 мм
Вес	43 г



Relay-1 / 2 (220 В)



Relay-1 / 2 (12 В)

Relay-1 / Relay-2

Подключается перед светильником или другим электроприбором.

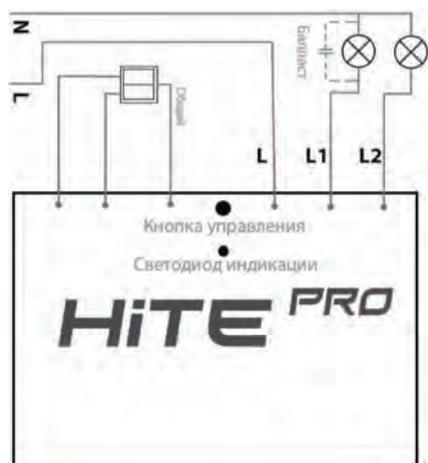
Управляет нагрузкой до 1000 Вт на канал.

У модели есть модификации на 12В, 220В и “сухой контакт”.
 Подробности см. в сводной таблице на стр. 15.

	Relay-1	Relay-2
Кол-во линий	1	2
Напряж. питания	85-265 В	
Максимальная нагрузка на линию	1000 Вт / 5 А	
Тип подключения	к нулю и фазе	
Собственное потребление	0.35 Вт	
Сухой контакт	есть модификации	



Relay-F1



Relay-F2

Relay-F1 / Relay-F2

Подключается к существующему обычному выключателю.

Управляет нагрузкой до 440 Вт на устройство.

Функционал существующего обычного выключателя можно сохранить благодаря двум специальным выходам в блоке.

	Relay-F1	Relay-F2
Кол-во линий	1	2
Напряж. питания	85-265 В	
Максимальная нагрузка на канал	440 Вт (на уст-во)	
Тип подключения	в разрыв фазы	
Собственное потребление	0.35 Вт	
Сухой контакт	нет	



Relay-DIM



Relay-LED

Relay-DIM / Relay-LED

Используются для диммирования ламп на 220 В (Relay-DIM) и светодиодных лент на 12 В (Relay-LED).

Работают со всеми типами ламп, поддерживающими функцию диммирования.

Устанавливаются перед диммируемым источником освещения.

	Relay-DIM	Relay-LED
Кол-во линий	1	1
Напряж. питания	85-265 В	10-28 В
Максимальная нагрузка на линию	300 Вт	5 А
Тип подключения	к нулю и фазе	к "+" и "-"
Собственное потребление		0.35 Вт
Сухой контакт		-



Relay-DRIVE 220B



Relay-DRIVE 12B

Relay-DRIVE 220B / Relay-DRIVE 12B

Используется для управления электроприводами (электрокарнизы, жалюзи, рольставни, ворота и т.д.).

Подключается перед электроприводом, которым нужно управлять.

У модели есть модификации на 12В, 220В и “сухой контакт”.

Подробности см. в сводной таблице на стр. 15.

	Relay-DRIVE 220B	Relay-DRIVE 12B
Кол-во линий	1	1
Напряж. питания	85-265 В	10-28 В
Максимальная нагрузка на линию	5А	60 Вт (5А)
Тип подключения	к нулю и фазе	к “+” и “-”
Собственное потребление		0.35 Вт
Сухой контакт		есть модификации

Relay-16A

Управляет нагрузкой до 4000 Вт / 16 А на канал.
 Может подключаться к блоку проводного температурного датчика -
 и при наличии сервера Gateway позволяет настраивать сценарии
 климатического управления.

Подключается в разрыв фазного и нулевого провода
 и управляет 1 линией.



Relay-16A

Relay-16A	
Кол-во линий	1
Напряж. питания	85 - 265 В
Максимальная нагрузка на линию	4000 Вт (16 А)
Тип подключения	к нулю и фазе
Собственное потребление	0.7 Вт
Сухой контакт	нет

Сводная таблица характеристик

Устр-во	Модификация	Кол-во линий	Напряж. питания	Максимальная нагрузка на линию	Емкостная нагрузка	Тип подключения	Сухой контакт	
Relay-1	Relay-1	1	85-265 В	1000 Вт (5 А)	400	к нулю и фазе	нет	
	Relay-1 (220В "сухой контакт")	1	85-265 В		400	к нулю и фазе	да	
	Relay-1 (12В)	1	10-28 В		-	к "+" и "-"	нет	
	Relay-1 (12В "сухой контакт")	1	10-28 В		400	к "+" и "-"	да	
Relay-2	Relay-2	2	85-265 В		440 Вт (на устройство)	400	к нулю и фазе	нет
	Relay-2 (220В "сухой контакт")	2	85-265 В			400	к нулю и фазе	да
	Relay-2 (12В)	2	10-28 В			-	к "+" и "-"	нет
	Relay-2 (12В "сухой контакт")	2	10-28 В			400	к "+" и "-"	да
Relay-F1	Relay-F1	1	85-265 В	440 Вт (на устройство)	440	в разрыв фазы	нет	
Relay-F2	Relay-F2	2	85-265 В	440 Вт (на устройство)	440	в разрыв фазы	нет	
Relay-LED	Relay-LED	1	10-28 В	8 А	-	к "+" и "-"	нет	
Relay-DIM	Relay-DIM	1	85-265 В	300 Вт	300	к нулю и фазе	нет	
Relay-DRIVE	Relay-DRIVE	1	85-265 В	5 А	400	к нулю и фазе	нет	
	Relay-DRIVE (220В "сухой контакт")	1	85-265 В	5 А	400	к нулю и фазе	да	
Relay-DRIVE/12V	Relay-DRIVE/12V	1	10-28 В	60 Вт (5 А)	-	к "+" и "-"	нет	
	Relay-DRIVE (12В "сухой контакт")	1	10-28 В	60 Вт (5 А)	-	к "+" и "-"	да	
Relay-16A	Relay-16A	1	85-265 В	4000 Вт (16 А)	2000	к нулю и фазе	нет	

Модульная система

Состоит из двух типов модульных блоков - мастер-модуля Relay-4M и зависимого модуля Relay-4S.

Каждый модуль управляет 4-мя линиями электрической цепи с нагрузкой до 4000 Вт (16 А).

Устанавливается в электрощит на DIN-рейку.



Блоки управления

Количество линий	4
Рабочая частота	868 МГц
Напряж. питания	85-265 В, 50 Гц
Максимальная нагрузка на линию	4 000 Вт (16 А / 250 В)
Номинальный расход мощности	0.5 Вт
Шифрование	AES128
Температурный диапазон	от -30 до +50 °С
Габариты	90x36x61 мм

Модульная система



Relay-4M / Relay-4MP

Мастер-устройство модульной системы.

Используется для беспроводного управления 4-мя линиями электрической цепи с нагрузкой до 4000 Вт (16 А) на 1 линию и имеет шину данных для подключения ведомых блоков Relay-S.

Кол-во линий	4
Максимальное количество передатчиков	200 шт.
Напряж. питания	85-265 В
Максимальная нагрузка на 1 линию	4 000 Вт (16 А / 250 В)
Номинальный расход мощности	0.5 Вт
Установка	в электрощит
Габариты	90x36x61 мм
Сухой контакт	Да
Измерение мощности	Есть в модели Relay-4MP

Relay-4S / Relay-4SP

Зависимое устройство модульной системы.

Подключается к мастер-блоку по шине данных и служит для увеличения количества линий управления с нагрузкой до 4000 Вт (16 А) на 1 линию.



Кол-во линий	4
Максимальное количество передатчиков	200 шт.
Напряж. питания	85-265 В
Максимальная нагрузка на 1 линию	4 000 Вт (16 А / 250 В)
Номинальный расход мощности	0.5 Вт
Установка	в электрощит
Габариты	90x36x61 мм
Сухой контакт	Да
Измерение мощности	Есть в модели Relay-4SP

Модульная система



Relay-LED3S

Зависимое устройство модульной системы.

Подключается к мастер-блоку по шине данных и служит для управления светодиодными и RGB-лентами с нагрузкой до 192 / 384 Вт (12 / 24 В, 16 А) на 1 линию.

Кол-во линий	3
Максимальное количество передатчиков	200 шт.
Напряж. питания	12 В
Максимальная нагрузка на 1 линию	192 / 384 Вт (12 / 24 В, 16 А)
Номинальный расход мощности	0.5 Вт
Установка	в электроцит
Габариты	90x36x61 мм

Умная розетка Smart Socket



Вставляется в обычную розетку и управляет питанием подключенных в нее потребителей.

Максимальная нагрузка в 3 200 Вт позволяет подключать к ней даже мощные электроприборы.

Может использоваться в связке с выключателями и пультами или в составе умного дома HiTE PRO. Имеет дополнительный USB выход.

Количество линий	1
Рабочая частота	868 МГц
Напряж. питания	85-265 В, 50 Гц
Максимальная нагрузка на канал	3 200 Вт
Номинальный расход мощности	0.2 Вт
Шифрование	AES128
Температурный диапазон	от -30 до +50 °С
Габариты	70x70x80 мм

Модельный ряд

Передачики

Беспроводные
выключатели
и пульты



Сенсорные выключатели

Радиовыключатели из закаленного стекла в лаконичном и современном дизайне в 11 цветовых исполнениях. Издают звук при нажатии.

Работают до 7 лет без замены батарейки.

Устанавливаются на любую поверхность с помощью двустороннего скотча и саморезов.



Количество каналов	1/2
Дальность действия	до 250 м
Рабочая частота	868 МГц
Время до замены батарейки	7 лет
Способ крепления	Двустор. скотч, саморезы
Температурный диапазон	от -30 до +50 °С
Мощность	10 дБм
Элемент питания	CR2032 (3V)

Сенсорные выключатели

Серия SN-R

Выполнены из закаленного стекла



SN-R1 (Черный)



SN-R1 (Белый)



SN-R1 (Бежевый)



SN-R1 (Графит)

24



SN-R1 (Алюминиевый)



SN-R1 (Серый)

Серия SN-R

Выполнены из закаленного стекла



SN-R1 (Серо-голубой)



SN-R1 (Темно-коричневый)



SN-R1 (Слоновая кость)



SN-R1 (Светло-коричневый)



SN-R1 (Светло-серый)



Все цвета есть
в двухклавишном исполнении

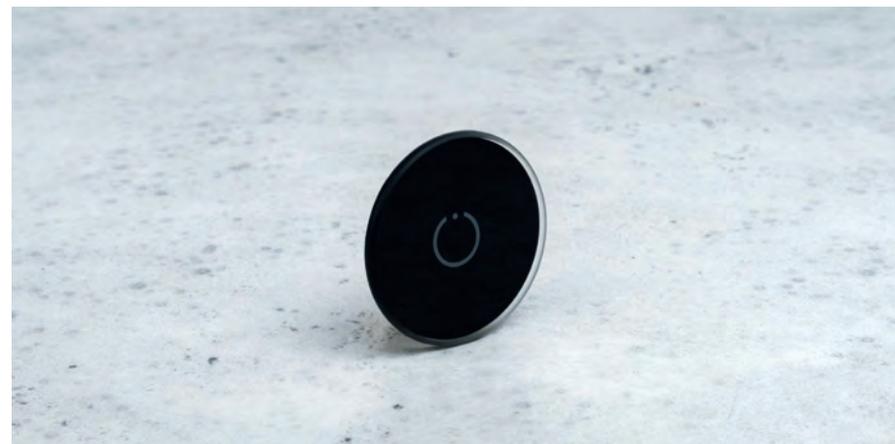
Сенсорные выключатели

Серия SN-C

Выполнены из закаленного стекла



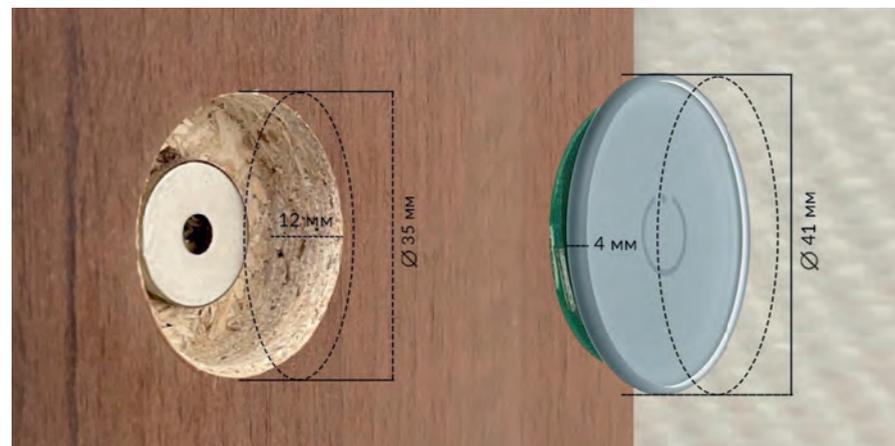
SN-C (Белый)



SN-C (Черный)



SN-C (Алюминиевый)



Клавишные выключатели

Радиовыключатели, совместимые с популярными рамками Legrand Etika, Valena Life и Allure, а также Schneider Atlas и IEK BRITE. В зависимости от модели, с фиксацией или без фиксации клавиши.

Работают без замены батарейки от 7 до 10 лет.

Устанавливаются на любую поверхность с помощью скотча и саморезов.



Дальность действия	до 250 м
Рабочая частота	868 МГц
Время до замены батарейки	7-10 лет
Способ крепления	Двусторонний скотч, саморезы
Шифрование	AES128
Температурный диапазон	от -30 до +50 °C
Мощность	10 дБм
Элемент питания	CR2032 / CR1632

Клавишные выключатели

Серия Base

Совместимы с рамками Schneider Atlas и IEK BRITE



Base-1 / 1F (Белый)



Base-1 / 1F (Бежевый)



Base-1 / 1F (Серый)



Base-1 / 1F (Черный)

Серия Base

Совместимы с рамками Schneider Atlas и IEK BRITE



Base-2 / 2F (Белый)



Base-2 / 2F (Бежевый)



Base-2 / 2F (Серый)



Base-2 / 2F (Черный)

Клавишные выключатели

Серия LE

Совместимы с рамками Legrand Etika



LE-1 (Белый)



LE-1 (Слоновая кость)



LE-2 (Белый)

30



LE-2 (Слоновая кость)

Серия LE-L

Совместимы с рамками Legrand Valena Life



LE-L1 (Алюминиевый)



LE-L1 (Белый)



LE-L1 (Слоновая кость)



LE-L2 (Алюминиевый)



LE-L2 (Белый)



LE-L2 (Слоновая кость)

Клавишные выключатели

Серия LE-A

Совместимы с рамками Legrand Valena Allure



LE-A1 (Антрацит)



LE-A1 (Белый)



LE-A1 (Слоновая кость)



LE-A2 (Антрацит)



LE-A2 (Белый)



LE-A2 (Слоновая кость)

Безбатарейные выключатели

Эти радиовыключатели работают без батарейки за счет встроенного кинетического модуля, который вырабатывает энергию при нажатии.

Совместимы с популярными рамками Schneider Atlas и IEK BRITE.
Все модели с фиксацией клавиши.

Устанавливаются на любую поверхность с помощью скотча или саморезов.



Дальность действия	до 100 м
Рабочая частота	868 МГц
Способ крепления	Двусторонний скотч, саморезы
Шифрование	AES128
Температурный диапазон	от -30 до +50 °С
Мощность	10 дБм
Питание	Кинетический модуль

Безбатарейные выключатели

Серия АТ

Совместимы с рамками Schneider Atlas и IEK BRITE



АТ-1 (Белый)



АТ-1 (Слоновая кость)



АТ-2 (Белый)



АТ-2 (Слоновая кость)

Пульты

Предназначены для дистанционного управления блоками управления.

Выполнены в виде компактных брелоков.

Пульт можно связать с неограниченным количеством блоков.



Передатчики

Количество каналов	1/4
Дальность действия	до 250 м
Рабочая частота	868 МГц
Время до замены батарейки	7 лет
Цвета	Белый, черный
Мощность	10 дБм
Элемент питания	CR2032 (3V)
Габариты	59x35x10 мм

Радиомодуль UNI



Подключается к обычному одноклавишному, двухклавишному или трехклавишному выключателю и делает его беспроводным.

Количество каналов	3
Дальность действия	до 250 м
Рабочая частота	868 МГц
Шифрование	AES128
Температурный диапазон	от -30 до +50 °С
Мощность	10 дБм
Элемент питания	CR2032
Габариты	47x37x17 мм



Датчики и сервер умного дома Gateway

Сервер умного дома Gateway



Добавив в систему сервер умного дома, всеми устройствами можно управлять из приложения HITE PRO, получать данные с датчиков, настраивать автосценарии или управлять с помощью голосовых помощников **Алиса, Маруся, Салют, Siri или Google Assistant.**

Работает в связке с блоками приема сигнала HITE PRO Relay.

Дальность действия	до 250 м
Рабочая частота	868 МГц, Wi-Fi 2,4ГГц
Интерфейсы подключения	Wi-Fi / RJ-45 / USB
Способ передачи сигнала	Двунаправленный
Питание	220 В
Расход мощности	1.5 Вт
Температурный диапазон	от -30 до +50 °С

Датчики

Беспроводные датчики для беспроводного управления освещением и электроприборами.

Работают в связке с блоками приема сигнала и сервером умного дома, что дает возможность настраивать сценарии.



Дальность действия	до 250 м
Рабочая частота	868 МГц
Время до замены батарейки	3-7 лет
Шифрование	AES128
Температурный диапазон	от -30 до +50 °С
Мощность	10 дБм
Элемент питания	CR2032 (3V)



Датчик протечки Smart Water

Используется для определения наличия и отсутствия протечки воды.

Можно использовать в связке с шаровыми кранами и Relay-DRIVE, чтобы автоматически перекрывать воду при обнаружении протечки.

При подключении сервера умного дома, также можно настроить получение пуш-уведомления или СМС о протечке на мобильный телефон.

Кол-во каналов	1
До замены батарейки	7-10 лет
Рабочая частота	868 МГц
Дальность действия	до 250 метров
Элемент питания	CR2032 (3V)
Габариты	60x60x25 мм

Датчик движения и освещенности Smart Motion

Используется для беспроводного управления светом и электроприборами. Предоставляет информацию об уровне освещенности и любых движениях людей в помещении.

Примеры использования:

- включить свет при детектировании движения
- автоматически закрыть шторы при определенном уровне освещения

Кол-во каналов	1
Дальность детектирования движения	2-5 метров
До замены батарейки	3-5 лет
Рабочая частота	868 МГц
Дальность передачи радиосигнала	до 250 метров
Элемент питания	CR2450 (3V)
Габариты	60x60x25 мм



Датчик температуры и влажности Smart Air

Используется для беспроводного управления электроприборами.

Примеры использования:

- при высокой температуре включить вентилятор и закрыть шторы.
- при низкой температуре включить обогреватель
- при низком уровне влажности включить увлажнитель воздуха

Кол-во каналов	1
До замены батарейки	3-5 лет
Рабочая частота	868 МГц
Дальность действия	до 250 метров
Элемент питания	CR2450 (3V)
Габариты	60x60x25 мм

Датчик открытия и закрытия Smart Checker

Используется для беспроводного управления светом по событию и для отслеживания информации о положении дверей и окон

Примеры использования:

- находясь в отъезде, можно отслеживать состояние окон и дверей.
- настроить сценарий: по открытию двери в комнату, автоматически включается свет



Кол-во каналов	1
До замены батарейки	7-10 лет
Рабочая частота	868 МГц
Дальность действия	до 250 метров
Элемент питания	CR2032 (3V)
Габариты	45×39×14 мм



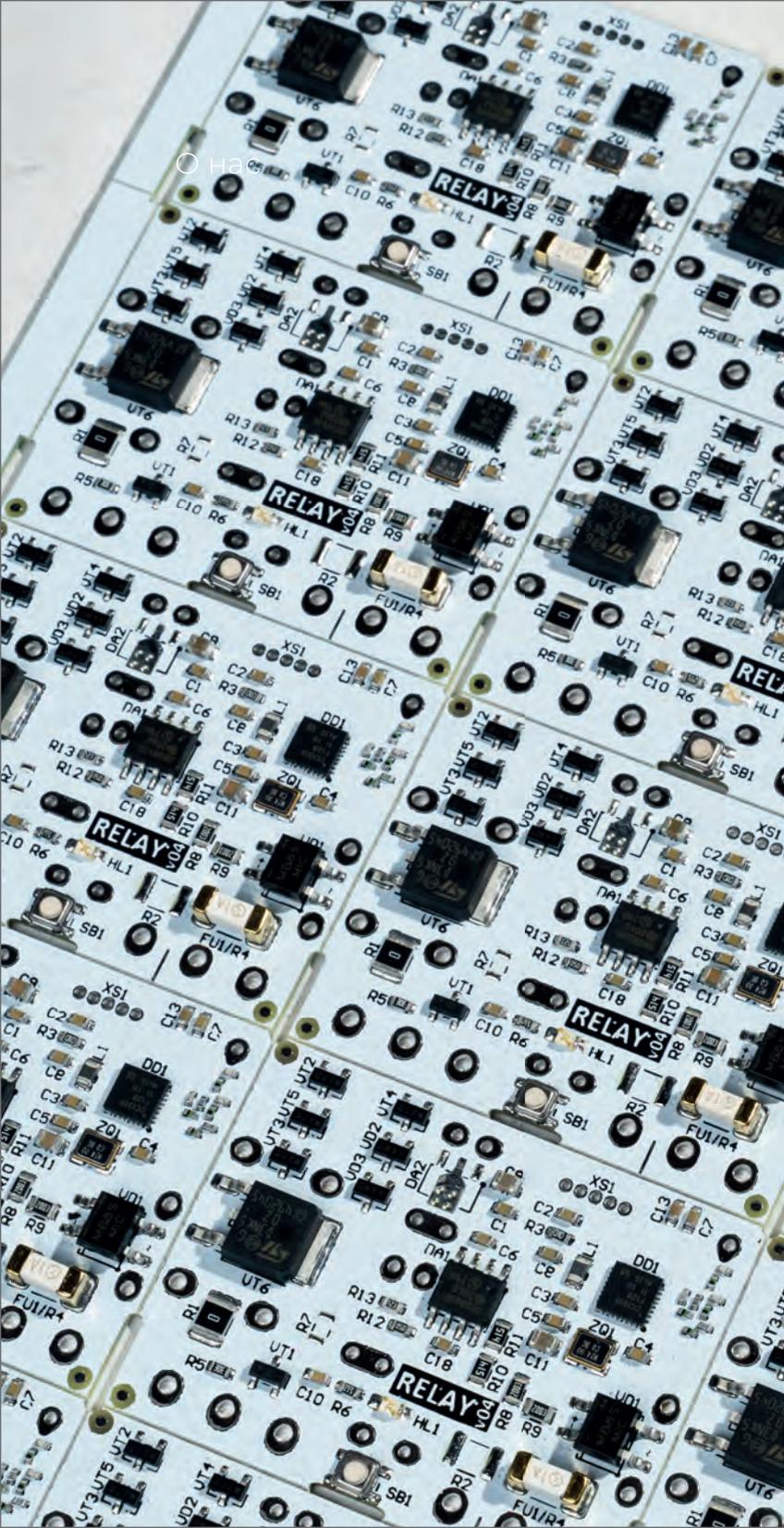
Датчик наличия сетевого напряжения Smart Power

Используется для определения наличия и отсутствия сетевого напряжения.

Примеры использования:

- подключение к проводному датчику движения и включение освещения при его срабатывании;
- включение одной зоны освещения при включении другой.

Кол-во каналов	1
Рабочая частота	868 МГц
Дальность действия	до 250 метров
Питание	85 – 265 В, 50 Гц
Мощность передатчика	14 дБм
Элемент питания	не требуется
Габариты	47x37x17 мм



Мы производим электронику в России

РАБОТАЕМ С 2010 ГОДА

В основе работы нашей компании лежит многолетний опыт высококвалифицированных специалистов.

РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Производство расположено в Москве и Зеленограде. Это позволяет нам строго контролировать производство на всех технических этапах.

БОЛЕЕ 200 000 УСТРОЙСТВ

За время работы нашей компании мы произвели и реализовали более 200 000 комплектов оборудования.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Мы уверены в качестве и надежности нашего оборудования и даем реальную гарантию на устройства до 3-х лет.



Получите индивидуальный расчет

Отправьте нам свой проект или просто свяжитесь с нами, и мы подберем оборудование под актуальные для вас задачи и составим персональное предложение.

Станьте нашим партнером

Если вы профессионально занимаетесь электромонтажом, дизайном интерьеров или представляете розничный магазин - мы предлагаем для вас онлайн-обучение и специальные условия по сотрудничеству.

Контакты

Консультация и прием заказов

+7 (495) 256-33-00

sales@hite-pro.ru

Партнерский и дилерский отдел

partner@hite-pro.ru

Техподдержка и сервис

service@hite-pro.ru

Официальный сайт

www.hite-pro.ru

8 (495) 256-33-00

hite-pro.ru