



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УМНОЕ WI-FI ВСТРАИВАЕМОЕ РЕЛЕ



Благодарим за покупку продукции торговой марки SECURIC!
Внимательно изучите данное руководство для правильного, безопасного и комфортного использования изделия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Умное Wi-Fi встраиваемое реле SECURIC предназначено для преобразования вашего обычного выключателя (кнопочный выключатель) в Wi-Fi выключатель, который позволяет управлять электрической нагрузкой с помощью специального приложения, голосовых команд или через сценарии с другими «умными» устройствами. Функция обычного выключателя при этом сохраняется.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Умное Wi-Fi встраиваемое реле – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SEC-HV-201W	SEC-HV-201-2W
Управление	однональное	двухнальное
Напряжение	90-250 В AC, 50 Гц	
Тип антенны	PCB встроенная	
Усилитель антенны	+1,0 дБи	
Степень защиты	IP20	
Номинальный рабочий ток	≤5 А	≤10 А
Максимальный ток	5 А	5 А*2
Коммутационное перенапряжение	277 В	277 В
Максимальная нагрузка	500 Вт только для резистивной нагрузки, 150 Вт для LED	500 Вт * 2 только для резистивной нагрузки, 150 Вт * 2 только для LED

Артикул	SEC-HV-201W	SEC-HV-201-2W
Материал	ABS пластик	
Цвет корпуса	Белый	
Стандарт Wi-Fi	2,4 ГГц 802,11 b/g/n	
Версия Bluetooth	4.2	
Тип реле	Электромагнитное	
Тип коммутирующего контакта	NO (нормально разомкнутый контакт)	
Количество независимых каналов коммутации	1	2
Схема подключения	L+N (фаза + ноль)	
Разъём	Винтовой клеммник	
Сечение провода	0,5...4 кв.мм	

Артикул	SEC-HV-201W	SEC-HV-201-2W
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	L/N, 500 В	
Температура эксплуатации	-20...+60 °C	
Относительная влажность воздуха (при эксплуатации)	≤85% (без конденсата)	
Степень загрязнения	3	
Способ монтажа	в стакан под выключатель	
Наработка на отказ, не менее	40 000 ч	
Размеры	46x44x17 мм	
Вес	100 г	
Срок службы	5 лет	

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Большинство умных устройств осуществляют свою работу через Wi-Fi роутер. При этом стоит учитывать, что стены, перегородки, мебель могут создавать препятствия для прохождения сигнала между устройствами и роутером, создавать помехи или блокировать сигнал. При размещении умных реле обязательно проверяйте уровень и стабильность приёма и передачи Wi-Fi сигнала.
- Помните, что у устройств зачастую более слабая антенна и обратный сигнал Wi-Fi может частично или полностью прерываться из-за большой удалённости или преград.
- При подключении данного устройства к домашней сети Wi-Fi, необходимо убедиться в том, что количество уже подключённых устройств не превышает максимально возможный лимит подключаемых устройств к вашему роутеру. Из-за большого кол-ва пользователей некоторые устройства могут терять подключение. При подключении системы «умного дома» рекомендуется использовать выделенную точку доступа для «умного дома», во избежание дополнительной нагрузки на роутер.
- Устройство поддерживает только сеть Wi-Fi 2,4 ГГц. Сети Wi-Fi с частотой 5 ГГц не поддерживаются.

ПРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА УБЕДИТЕСЬ

- Смартфон/планшет подключен к сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц
- Правильно введен пароль от Wi-Fi
- Ваш смартфон/планшет имеет доступ к App Store, Google Play
- Ваш роутер открыт по MAC-адресу
- Устройство подключено к сети 230 В
- Устройство близко располагается к Wi-Fi роутеру

СОПРЯЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ «Smart Life»

1. Загрузите приложение «Smart Life» или отсканируйте QR-код, указанный ниже



ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Извлеките изделие из упаковки и проведите внешний осмотр. При осмотре убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Зарегистрируйте учетную запись в приложении «Smart Life» на своем смартфоне и авторизуйтесь.
3. Включите Wi-Fi на своем смартфоне. Запустите приложение.
4. Нажмите «Добавить устройство» или «+» на главной странице приложения.
5. Если автоматический поиск не произошел, то воспользуйтесь ручным способом. Выберите вкладку «Добавить вручную» и в открывшемся меню выберите соответствующий раздел и тип устройства.
6. Выберите сеть Wi-Fi и введите пароль. Нажмите «Далее».

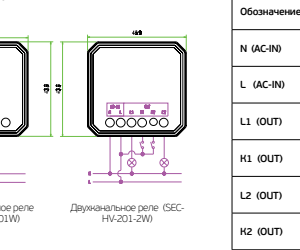


ПЕРЕВОД В РЕЖИМ СОПРЯЖЕНИЯ

7. Переведите изделие в режим сопряжения. Для этого нажмите кнопку на задней части устройства и держите 6 секунд. Светодиод начнет мигать 2 раза в секунду. Устройство готово к сопряжению.
8. Для корректного сопряжения, устройство необходимо предварительно подключить к выключателю, с которым оно будет использоваться. Сопряжение начнется автоматически.
9. Внимание! Покорёдное включение и выключение выключателя 3 раза подряд, переведёт уже сопряженное устройство обратно в режим сопряжения.
10. Подключение выполнено.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Обозначение	Назначение
N (AC-IN)	Питание устройства. Вход. Ноль (Нейтраль)
L (AC-IN)	Питание устройства. Вход. Фаза
L1 (OUT)	Выход на нагрузку. Фаза
K1 (OUT)	Выход на выключатель
L2 (OUT)	Выход на нагрузку. Фаза
K2 (OUT)	Выход на выключатель

ПОРЯДОК МОНТАЖА

Все монтажные и эксплуатационные действия должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с действующими правилами эксплуатации электроустановок.

1. Обесточить все кабели, которые нужно подключить к устройству. Убедиться в отсутствии напряжения.
2. Подключить к клеммам устройства фазу (L) и ноль (N), а также провода подключаемой нагрузки в соответствующие клеммы (L1; L2). Затяните клеммы с моментом 0,4 Н·м. Слабая затяжка может привести к слабому контакту и перегреву клемм и проводов, перетяжка — к повреждению клемм и проводов. Для правильной работы устройства необходимо строго соблюдать правильность подключения проводов согласно схеме.
3. Не допускается производить подключение устройства неизолированным многожильным проводом. Так как это может привести к короткому замыканию.
4. Если требуется подключение внешнего выключателя, то необходимо соединить его контакты с клеммами K1 и K2.
5. Убедиться, что подключение выполнено в соответствии со схемой, провода надежно закреплены в клеммах, оголенные части проводов не выступают и не контактируют друг с другом.

РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

Если не удается подключиться к устройству. Возможные решения:

- Подключение к устройству возможно только в режиме сопряжения (когда мигает светодиод). Для входа в этот режим выполнить действия, описанные в пункте СОПРЯЖЕНИЕ УСТРОЙСТВА С ПРИЛОЖЕНИЕМ «Smart Life».
- Стереть данные в смартфоне/планшете о сохраненной ранее Wi-Fi сети этого устройства. Заново выполнить поиск и подключение к Wi-Fi.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для нормальной длительной эксплуатации устройства требуется не реже 1 раза в год проводить технический осмотр устройства и его соединений с проводами. Проверять надёжность контактов и в случае необходимости произвести их протяжку.

ХРАНЕНИЕ

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре -25...+50 °C и относительной влажности не более 80%.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделий осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений, воздействия прямых солнечных лучей и попадания влаги.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем правил, указанных в настоящем Руководстве по эксплуатации. Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные, военные действия и пр.
- Гарантия не распространяется на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Изготовитель: Ningbo jia she trading Co.,Ltd/Нинбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД
 Адрес изготовителя: 5-5, building 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China/ 5-5, бидлинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нинбо сити, Чжецзян провинция, Китай
 Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС»
 Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ном. 3.
 Дата изготовления см. на упаковке и/или изделии.
 Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

