



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УМНЫЙ WI-FI АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



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

**НАЗНАЧЕНИЕ**

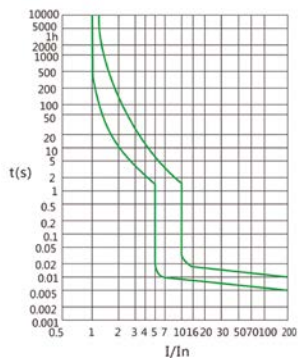
Устройство позволяет в любое время с мобильного телефона включать/отключать напряжение на выходе посредством команд приложения Securic Smart Life или вручную тумблером.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИКИ**

<b>Артикул</b>	<b>SEC-HV-110</b>	<b>SEC-HV-116</b>	<b>SEC-HV-125</b>	<b>SEC-HV-332</b>
Количество полюсов	1P	1P	1P	3P
Функции	Включение / выключение / по расписанию / таймер	Включение / выключение / по расписанию / таймер	Включение / выключение / по расписанию / таймер	Включение / выключение / по расписанию / таймер
Дистанционное управление	С помощью приложения Securic Smart Life	С помощью приложения Securic Smart Life	С помощью приложения Securic Smart Life	С помощью приложения Securic Smart Life
Защита	Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, изоляция	Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, изоляция	Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, изоляция	Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, изоляция
Номинальное напряжение	AC 220 В (1P, 2P)	AC 220 В (1P, 2P)	AC 220 В (1P, 2P)	AC 400 В (1P, 2P)
Номинальный ток	10 А	16 А	25 А	32 А
Номинальная частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Уровень загрязнения	2	2	2	2
Уровень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Рабочая температура	-25...+65 °С	- 25...+65 °С	-25...+65 °С	-25...+65 °С
Номинальная разрывная мощность короткого замыкания	6 кА	6 кА	6 кА	6 кА
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ	6 кВ	6 кВ	6 кВ

Артикул	SEC-HV-110	SEC-HV-116	SEC-HV-125	SEC-HV-332
Срок службы механики	Более 10000 срабатываний	Более 10000 срабатываний	Более 10000 срабатываний	Более 10000 срабатываний
Срок службы элентрики	Более 6000 часов	Более 6000 часов	Более 6000 часов	Более 6000 часов
Wi-Fi сеть	IEEE 802.11 b/n/g 2.4 ГГц	IEEE 802.11 b/n/g 2.4 ГГц	IEEE 802.11 b/n/g 2.4 ГГц	IEEE 802.11 b/n/g 2.4 ГГц
LED-индикатор состояния прибора	Есть	Есть	Есть	Есть
Поддержка сценариев	Есть	Есть	Есть	Есть
Поддерживаемые системы	IOS 8.0 и выше, Android 4.5 и выше	IOS 8.0 и выше, Android 4.5 и выше	IOS 8.0 и выше, Android 4.5 и выше	IOS 8.0 и выше, Android 4.5
Блокиратор цепи для безопасного монтажа	Есть	Есть	Есть	Есть
Форма мгновенного отключения	C	C	C	C
Максимальное сечение проводни	50 мм <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	4-5 Нм	4-5 Нм	4-5 Нм	4-5 Нм
Срок службы	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет

### Время срабатывания в секундах



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Умный Wi-Fi автоматический выключатель – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Запрещается давать детям и посторонним лицам для игр и работы оборудование с дистанционным управлением, для предотвращения личного и имущественного ущерба в результате неправильного использования. Запрещается использовать оборудование в процессе управления автомобилем во избежание аварийных дорожно-транспортных происшествий, вызванных вибрацией и неправильной эксплуатацией.
- Это устройство не может защитить от поражения электрическим током, повышенного или пониженного напряжения в сети, а также утечки оборудования. Обратите внимание на объем защиты.
- Запрещается устанавливать и разбирать устройство, когда оно электрифицировано, во избежание поражения электрическим током, короткого замыкания оборудования и других опасностей.
- Выполняя техническое обслуживание сети или во избежание выключения беспроводного пульта дистанционного управления, обязательно переведите механизм защиты от неправильного включения, чтобы выключатель оставался в разомкнутом положении.
- При срабатывании защиты автомата запрещается выполнять дистанционное включение без проверки цепи и устранения неисправностей. Слепое вмешательство приведет к травмам, смерти или материальному ущербу.
- Принимая во внимание проблему с сигналом Wi-Fi, запрещено использовать это устройство на важных объектах, таких как противопожарное оборудование, лифтовое оборудование, медицинское оборудование и аварийное оборудование. Во избежание случайного прерывания или блокировки сигнала Wi-Fi устройство потеряет связь и управление, что приведет к личным и имущественным потерям.
- При использовании расширенных функций этого устройства параметр времени будет иметь определенную погрешность, пожалуйста, обращайтесь на это внимание при их использовании.
- Изделие предназначено для эксплуатации только в сухих помещениях. Запрещается установка в местах повышенной влажности.
- Не допускайте попадания воды и других жидкостей на изделие. Не погружайте изделие в воду и другие жидкости.
- Категорически запрещается прикасаться к автомату мокрыми руками, иначе возможно поражение электрическим током.
- Не роняйте изделие и не подвергайте ударам.
- Периодически проверяйте затяжку винтов крепления изделия. Если винты ослаблены или не затянуты – затяните их.
- Не пользуйтесь изделием при обнаружении механических повреждений или признаков неисправностей.
- Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно. Ремонт должен осуществляться только квалифицированным специалистом!

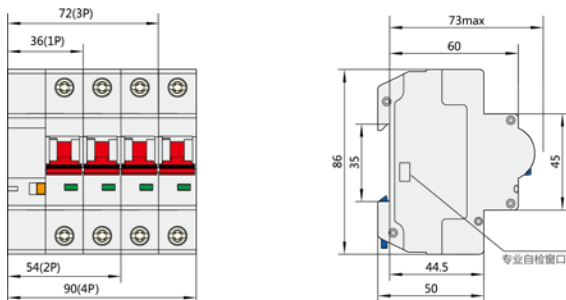
## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Извлеките изделие из упаковки и проведите наружный осмотр. При наружном осмотре убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- ⚠ Не приступайте к работе при обнаружении механических повреждений изделия!

## УСТАНОВКА

- При эксплуатации и установке обязательно делайте это при выключенном питании, чтобы обеспечить собственную безопасность.
- Этот автомат предназначен для верхнего ввода и вывода нижней линии. Нижний ввод не поддерживается. Пожалуйста, подключайте его правильно.
- Проверьте, подобрана ли площадь поперечного сечения провода в соответствии с фактическим током.
- В устройстве используется метод внутреннего источника питания. Убедитесь, что напряжение на входных клеммах стабильно и надежно. Необходимо подождать 7 секунд для первого включения, а затем выполнить сопряжение.
- Перед использованием устройства требуется первое сопряжение. После завершения сопряжения нет необходимости повторно осуществлять данную операцию при последующем использовании.
- Если во время использования устройства изменится Wi-Fi роутер, необходимо снова выполнить сопряжение устройства. Изделие должно быть как можно ближе к роутеру во время использования, а стены и другие предметы должны быть минимизированы для обеспечения мощности сигнала.
- Если устройство установлено на границе зоны покрытия сигнала Wi-Fi, колебания сигнала приведут к произвольному отключению устройства.
- Если цепь внезапно прерывается во время нормального использования, устройство будет поддерживать исходное состояние открытия и закрытия, а состояние управления перейдет в состояние офлайн. После нескольких секунд устройство автоматически снова подключится к сети без повторного сопряжения.
- Изделие следует устанавливать в среде с защитными мерами, такими как водонепроницаемость, влагозащита и защита от солнца, например, в помещении, в водонепроницаемых распределительных коробках и т. д.
- Помимо соответствия требованиям норм температурного диапазона  $-5...+40^{\circ}\text{C}$ , устройство также может надежно работать при экстремальных температурах окружающей среды  $-25...+65^{\circ}\text{C}$ .
- Высота места установки не должна превышать 2000 м. При использовании в высокогорных районах рекомендуется уменьшать емкость на 10% каждый раз, когда высота увеличивается на 1000 м. Внешнее магнитное поле места установки не должно превышать 5-кратное значение геомагнитного поля в любом направлении.

## ГАБАРИТЫ УСТАНОВКИ



## СОПРЯЖЕНИЕ С ПРИЛОЖЕНИЕМ «Securic Smart Life»

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



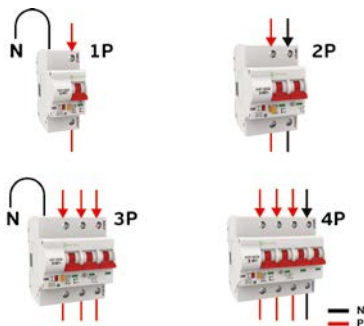
2. Зарегистрируйте учетную запись в приложении «Securic Smart Life» на своем смартфоне и авторизуйтесь.
3. Убедитесь, что красная кнопка находится в положении «Bluetooth». (Если нет, установите красную кнопку в положение Bluetooth).



4. Включите на телефоне Wi-Fi и Bluetooth. (В процессе сопряжения убедитесь, что данное устройство и мобильный телефон находятся в одной сети Wi-Fi).



5. Подключите питание в соответствии со схемой подключения от верхнего входа, включите питание и подождите около 10 секунд.



6. Подождите 10 секунд, увидите быструю вспышку. (Если нет быстрой вспышки после 10 секунд, установите красную кнопку на compatible, подождите 10 секунд, увидев быструю вспышку, установите красную кнопку на «Bluetooth»).



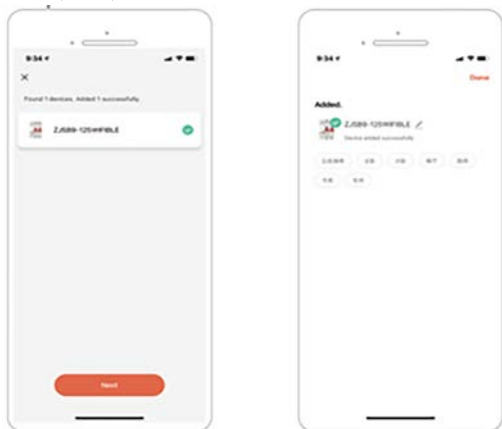
7. Откройте приложение, подождите несколько секунд, в приложении увидите «найденное устройство», перейдите к добавлению.



8. Введите имя и пароль устройства для подключения к Wi-Fi, перейдите к следующему шагу в соответствии с подсказками и дождитесь процесса добавления.



9. После успешного подключения проверьте, установлена ли красная кнопка на «Bluetooth», если не находите уже «сопряженное устройство», проверьте, включен ли Bluetooth. Или следуйте этому руководству, чтобы выполнить сопряжение в быстром или compatible режиме.



- ⚠ При подключении данного устройства к домашней сети Wi-Fi, необходимо предварительно убедиться в том, что количество уже подключенных устройств не превышает лимит подключаемых устройств вашего роутера. При подключении системы «умного дома» производитель рекомендует использовать выделенную точку доступа для «умного дома», во избежание дополнительной нагрузки для вашего роутера.

## РЕЖИМ СОПРЯЖЕНИЯ «COMPATIBLE»

Убедитесь, что маленький переключатель находится в положении «fast» → включите питание → фиолетовый индикатор загорится и погаснет через несколько секунд → после того, как индикатор погаснет, поверните маленький переключатель в положение «compatible» положение → подождите около 10 секунд → подождите. Красный индикатор начинает быстро мигать → после того, как индикатор быстро мигает, поверните DIP-переключатель в положение «fast» → не нужно ждать, а затем верните обратно в положение «compatible» положение → подождите около 10 секунд в совместимом положении → красный индикатор через 10 секунд начнет медленно мигать → откройте телефон и войдите в приложение для добавления → выберите автомат в разделе электрика → выберите режим «compatible» → убедитесь, что индикатор медленно мигает → введите имя Wi-Fi сети и пароль для подключения → подтвердите → выберите в соответствии с подсказками Подключиться → найдите сеть SmartLife\_\*\*\*\* → введите пароль «12345678» → нажмите подключиться → нажмите назад после завершения подключения → вернитесь к интерфейсу приложения и нажмите «Далее» → дождитесь процесса сопряжения → после успешного сопряжения → верните небольшой дисковый переключатель в положение «fast».

## ОФЛАЙН ОБРАБОТКА

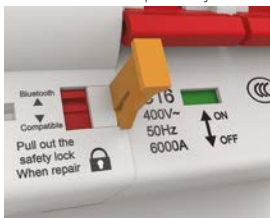
- Проверьте, правильно ли работает Wi-Fi роутер.
- Проверьте, нормально ли подключен мобильный телефон к Интернету.
- Проверьте, оснащен ли мобильный телефон антивирусным и другим программным обеспечением, ограничивающим доступ к определенным приложениям.
- Убедитесь, что проводна и питание, подключенные в автомат в норме.
- Проверьте, нет ли рядом с устройством источника сильных электромагнитных помех.
- Если нет никаких отклонений от нормы, выйдите из приложения и попробуйте снова войти в систему в течение нескольких минут.

## МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК

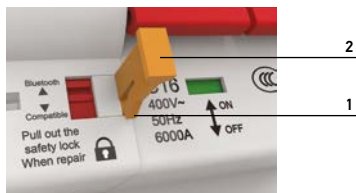
- Автомат оснащен механизмом защиты от неправильного включения, и при следующих условиях исходного положения операции размыкания и замыкания можно контролировать в обычном режиме.



- Когда механизм защиты от неправильного включения находится в выдвинутом положении, автомат остается в разомкнутом положении и не может быть включен в это время.



- Если необходимо вернуть механизм защиты от неправильного включения в исходное положение, действуйте, как показано на рисунке ниже.



## **ХРАНЕНИЕ**

- Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях, надежно защищенных от попадания влаги, при этом допустимое значение относительной влажности воздуха должно быть не более 98% при температуре 25 °С.
- Допустимый диапазон температур для хранения: -25...+40 °С.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА**

- Не требует особых условий транспортировки.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

- Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

## **УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОВ**

### **Индикатор не горит**

Двухцветный индикатор загорается при включении устройства, а затем гаснет через несколько секунд. Чтобы начать сопряжение, поверните небольшой дисковый переключатель в положение «compatible», подождите около 10 секунд, красный индикатор начнет быстро мигать; затем верните красную кнопку в положение «Bluetooth». Если устройство быстро мигает после включения, индикатор устройства автоматически погаснет более чем через три минуты для сопряжения. Когда вам нужно повторно выполнить сопряжение, вам необходимо перевести красную кнопку в положение «compatible», подождать около 10 секунд после того, как красный индикатор начнет быстро мигать, затем перевести красную кнопку в положение Bluetooth, а затем начать сопряжение. При нормальном использовании, если индикатор не загорается, вам следует проверить, в норме ли напряжение источника питания, и проверить, находится ли устройство на линии верхнего уровня. Убедитесь, что нейтральная линия N подключена к нейтральной линии N источника питания согласно электрической схеме и не должна быть подключена к заземляющей линии PE.

- △ Индикатор мигает равномерно и быстро в режиме быстрого сопряжения, и равномерно и медленно мигает в режиме совместимого сопряжения. Перед включением красная кнопка должна находиться в положении «Bluetooth». После включения следует инструкциям по подключению, приведенным в этой инструкции, чтобы начать работу.

### **Неудачное сопряжение**

Проверьте, не находится ли Wi-Fi роутер далеко от автомата, он должен быть как можно ближе. Проверьте название Wi-Fi роутера, нельзя использовать китайские символы и специальные символы. Проверьте правильность имени и пароля роутера, введенные в приложении. Проверьте положение маленького дискового переключателя, которое должно выполняться в строгом соответствии с положительным процессом, изложенным в этом руководстве. Проверьте, есть ли поблизости несколько мощных Wi-Fi роутеров, вы должны временно отключить ненужные роутеры. Проверьте частоту роутера 5G или 2,4G, это устройство работает с частотой 2,4G (если это двухчастотный роутер, пожалуйста, переведите частоту на 2,4G). Проверьте, не слишком ли много устройств подключено к Wi-Fi роутеру, некоторые роутеры имеют лимит количества подключенных устройств. Проверьте, подключен ли мобильный телефон к Интернету, мобильный телефон должен быть подключен к локальному роутеру, чтобы он оставался сопряженным. Если попытка не удалась, временно выключите Wi-Fi роутер; подготовьте другой мобильный телефон и включите сигнал точки доступа другого мобильного телефона, чтобы попробовать выполнить сопряжение. Если возможно, оцените состояние Wi-Fi роутера или перезапустите его, чтобы повторить попытку сопряжения. Независимо от того, мигает ли индикатор быстро или медленно, вы можете использовать Bluetooth для сопряжения; после сопряжения устройства небольшой переключатель необходимо установить в положение Bluetooth.

- △ Если сопряжение несколько раз не удается, для сопряжения можно использовать режим compatible.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<b>Наименование товара</b>	
<b>Модель (артикул)</b>	
<b>Место продажи</b>	
<b>Дата продажи</b>	
<b>Печать и подпись продавца</b>	
<b>Подпись покупателя</b>	

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, bulding 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 провинц, Нитай

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС»

Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ном. 3.

Дату 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.

