

Смарт-реле Citilux CLR01 - высокотехнологичное изделие, предназначенное для расширения функционала и повышения удобства пользования осветительных или бытовых приборов (далее – устройство или реле). Устройство позволяет управлять освещением или включением бытовых приборов через интерфейс мобильного приложения используя домашнюю сеть Wi-Fi или пультом, приобретенным дополнительно. Основные особенности:

- Управление со смартфона приложением Citilux SMART;
- Управление голосовыми помощниками Алиса, Маруся, Салют и др.;
- Управление пультом дистанционного управления (пульт приобретается отдельно);
- Работа параллельно с выключателем (при совместном монтаже с выключателем);
- Компактные размеры

Устройство предназначено для использования внутри жилых и общественных помещений, в условиях нормальной комнатной температуры и влажности. Параметры электрической сети указаны на корпусе вблизи клемм подключения устройства.

### 1. Общие указания

1.1. Перед установкой и подключением к электрической сети внимательно изучите настоящее «Руководство по эксплуатации».

**1.2. Устройство не следует применять для питания приборов с высокими пиковыми пусковыми токами, такими как электродвигатели мощностью выше 150W и импульсные блоки питания без ограничителей пусковых токов независимо от мощности. Одним из признаков высоких пусковых токов прибора является громкий щелчок искры при включении обычным выключателем или включении вилки в розетку.**

1.3. Устройство пригодно к эксплуатации в течение не менее 10 лет со дня розничной продажи.

### 2. Технические данные

2.1. Номинальное напряжение, частота сети .....	230V, 50Hz
2.2. Макс. мощность подключаемых устройств на один канал, Вт .....	1500
2.3. Макс. мощность подключаемых LED-ламп на один канал, Вт .....	150
2.4. Класс защиты от поражения эл.током .....	II
2.5. Класс защиты от проникновения частиц и влаги .....	IP20
2.6. Частота передачи данных .....	2.4GHz, 802.11 b/g/n

Год и неделя выпуска устройства указаны на маркировке на тыльной стороне корпуса.

### 3. Комплект поставки

3.1. Смарт-реле .....	1 шт.
3.2. Руководство по эксплуатации и коммутации .....	1 шт.
3.3. Коробка .....	1 шт.
3.4. Упаковка .....	1 шт.

### 4. Требования по безопасности

**4.1. Перед началом монтажа, профилактики или заменой ламп отключить напряжение в сети. Электрические подключения разрешается выполнять только специалистам, имеющим соответствующую квалификацию и допуск!**

4.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать смарт-реле в сетях переменного тока отличных от стандарта ~230V, 50Hz.

4.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать устройство с механическими повреждениями корпуса или контактной группы, а также с отсутствующими элементами конструкции.

4.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать устройство в помещениях с повышенной температурой и влажностью, а также в помещениях с химически агрессивной воздушной средой.

4.5. Избегать попадания воды на устройство!

4.6. Производитель и поставщик не несут ответственность за телесные повреждения, а также какой-либо ущерб, возникший в результате неправильного монтажа и эксплуатации светильника.

### 5. Инструкция по монтажу и подключению

5.1. Распакуйте устройство и убедитесь в отсутствии повреждений.

5.2. Обесточьте электрическую сеть.

5.3. Подключите устройство к сети питания и потребителям согласно схеме коммутации.

### 6. Транспортировка, хранение и утилизация изделия

6.1. При погрузке, транспортировке и хранении устройства должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений.

6.2. По окончании срока службы утилизируйте устройство в соответствии с территориальными требованиями.

### 7. Гарантийные обязательства

7.1. При соблюдении торговой организацией и потребителем условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации изготовитель гарантирует безупречную работу светильника в течении 24 месяцев со дня продажи через розничную сеть.

7.2. В случае обнаружения недостатков материала или процесса изготовления, нарушения работоспособности до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту покупки светильника. Гарантийные услуги осуществляются путем замены или ремонта дефектных частей по усмотрению сервисного центра.

7.3. Без штампа магазина и отметки о дате продажи претензии не принимаются.

7.4. За дефекты, произошедшие не по вине изготовителя – небрежное отношение при транспортировке, хранении, несоблюдение правил монтажа и эксплуатации – изготовитель и поставщик ответственности не несут.

### Изготовитель

1. Citilux Asia Co., Ltd., 528231 Huma Industrial Zone, Foshan, GD, KHP

### Гарантийное обслуживание в РФ

ООО "НАУТИЛУС", 127030, г. Москва, Суцёвская ул., дом 27 стр. 2, помещ. 3/3/3, garant@nausvet.ru

### Нормативные документы

Светильник соответствует требованиям нормативных документов:

ТУ 27.12.31-007-44089136-2023

ТР ТС 004/2011 и СТБ ИЕС 61131-2-2007, СТБ МЭК 61131-2-2010;

ТР ТС 020/2011 и СТБ ИЕС 61547-2013, СТБ ЕН 55015-2006.

### Сертификаты

Светильник сертифицирован. Номера сертификатов:

ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.03151/23



### Заполняет торговое предприятие

_____ , артикул	« _____ » _____ 20 ____ г. дата продажи
Штамп магазина и его адрес	_____ подпись продавца



Видео  
по  
изделию

**ВНИМАНИЕ!!!** ПО УМОЛЧАНИЮ УСТРОЙСТВО НАСТРОЕНО ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТО В СЛУЧАЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОДАЧИ ПИТАНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ РЕЛЕ ПЕРЕЙДЕТ В СОСТОЯНИЕ «ВКЛЮЧЕНО». ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ЛОГИКИ ТРЕБУЕТСЯ ПРИВЯЗАТЬ УСТРОЙСТВО В ПРИЛОЖЕНИИ *Citilux SMART*. ИЗ ПРИЛОЖЕНИЯ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНИТЬ РЕЖИМ РЕЛЕ ПОСЛЕ ПОДАЧИ ПИТАНИЯ НА «ВЫКЛЮЧЕНО» ИЛИ НА ВАРИАНТ «КАК БЫЛО» (ПОВТОР СОСТОЯНИЯ, ПРЕДШЕСТВУЮЩЕГО ОТКЛЮЧЕНИЮ ПИТАНИЯ).

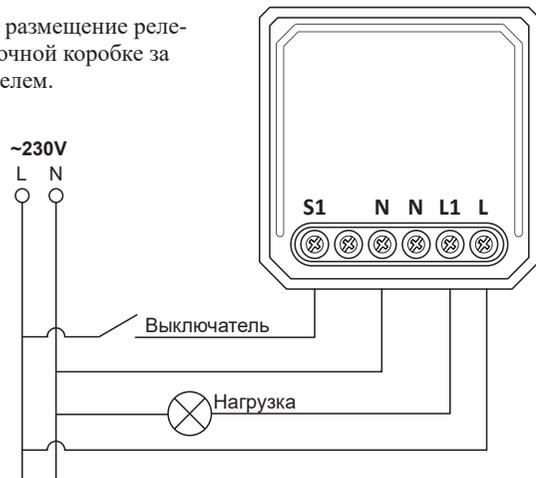
**ВНИМАНИЕ!!!** РЕЛЕ ОСНАЩЕНО ВСТРОЕННОЙ АНТЕННОЙ. НАЛИЧИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И/ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕЖДУ РЕЛЕ И ИСТОЧНИКОМ СЕТИ Wi-Fi И/ИЛИ ПУЛЬТОМ ДУ МОЖЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО СНИЗИТЬ ДАЛЬНОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ.

## ВЫБЕРИТЕ ВАРИАНТ КОММУТАЦИИ

### А) СОВМЕСТНО С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ

Данный способ коммутации позволяет независимо управлять включением нагрузки любым удобным способом - клавишами настенного выключателя, пультом или приложением на смартфоне.

Типичное размещение реле-в установочной коробке за выключателем.



### ПРИВЯЗКА ПУЛЬТА: ОТКЛЮЧЕНИЕМ ПИТАНИЯ

- Отключите реле от питания **не менее чем на 10 секунд**.
- Для привязки подайте на реле питание, затем не более чем через 2 сек нажмите и удерживайте кнопку **ON** (3...6) одного из каналов **A-B-C-D** на ПДУ. Успешную привязку к соответствующему каналу подтверждает двойное мигание света (двойной щелчок реле).

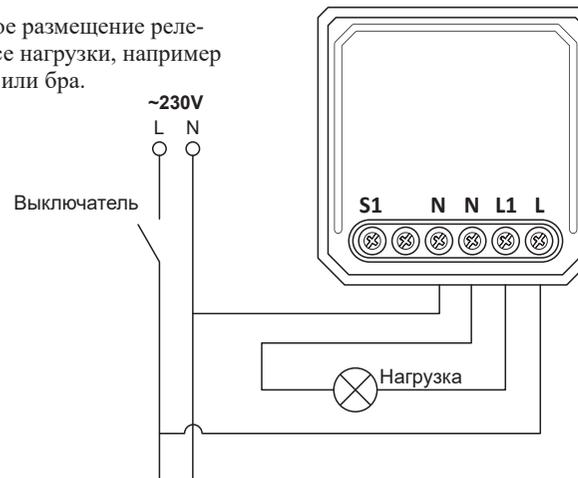
### ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА СОПРЯЖЕНИЯ WiFi (для привязки к приложению Citilux SMART)

- ПИТАНИЕМ:** Отключите реле от питания не менее чем на 10 секунд. Затем переключайте выключатель питания реле в темпе около 2 раз в секунду ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ..., на 10-м включении оставьте ВКЛ, через 1-2 секунды реле начнет щелкать и мигать нагрузкой, это подтверждает вход в режим сопряжения.
- ПУЛЬТОМ:** Подайте на реле питание и через 4 секунды (но не позже чем через 8 секунд) синхронно нажмите и удерживайте на пульте обе кнопки сопряжения, отмеченные значком
- ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ S1:** переключайте выключатель подключенный ко входу S1 в темпе около 2 раз в секунду ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ..., на 10-м включении реле начнет щелкать и мигать нагрузкой, это подтверждает вход в режим сопряжения
- В режиме привязки WiFi реле находится либо до момента привязки к приложению, либо до истечения 180 секунд, либо до отключения питания (что наступит ранее).

### Б) ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

При данном способе коммутации настенный выключатель полностью обесточивает реле. Функции управления пультом или приложением доступны только при включенном настенном выключателе.

Типичное размещение реле-в корпусе нагрузки, например люстры или бра.



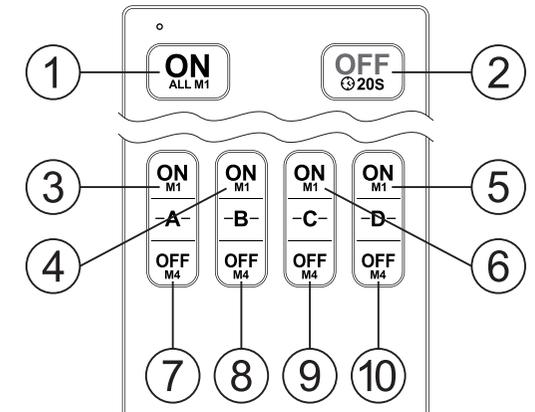
### СБРОС ПРИВЯЗКИ ПУЛЬТОВ (сбрасываются все привязанные пульты)

- Отключите реле от питания не менее чем на 10 секунд.
- Подайте питание на реле затем не более чем через 3 сек нажмите и удерживайте нажатой кнопку **OFF** (2) на ПДУ. Успешную отвязку подтверждает мигание света (щелчок реле).
- Если сброс не произошел - повторите процедуру сброса.

### Ключевые моменты работы с ПДУ

Радиопульт ДУ позволяет полноценно управлять всеми функциональными возможностями устройства и обладает следующими особенностями:

- Пульт может управлять устройством на расстоянии до 10-15м.
- Связь обеспечивается радиосигналом, нет необходимости направлять пульт в сторону устройства.
- Пульт характеризуется малым энергопотреблением и продолжительным сроком службы батареи питания.
- Пульт управляет реле, привязанным к 4-м каналам пульта A-B-C-D. Реле можно привязать сразу к нескольким каналам одного пульта.
- Одно устройство может выполнять команды до 4-х привязанных пультов.



### Управление с помощью ПДУ (см. рисунок)

- Кнопка **ON** (1) включает все каналы сразу.
- Кнопка **OFF** (2) выключает все каналы сразу. Длинное нажатие на кнопку **OFF** (2) запустит отложенное на 20 сек выключение всех каналов.
- Клавиши **ON** (3...6) включают соответствующий канал.
- Клавиши **OFF** (7...10) выключают соответствующий канал.