

Модуль 12/24V DC для LED и замков  
Oledo 7527 micro

NERO



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Габаритные размеры:  
26×47,5×15,3 мм



Максимальная  
мощность нагрузки:  
12 В/144 Вт,  
24 В/192 Вт



Температура:  
-30+40 °C



Степень защиты  
корпуса: IP40



Напряжение питания:  
=12-24 DC



Смотрите  
видеоинструкцию



Не устанавливать  
вблизи нагревательных  
легковоспламеняющихся  
приборов



EAC



## ШАГ 1. ОПРЕДЕЛИТЕ НАГРУЗКУ, КОТОРУЮ БУДЕТЕ АВТОМАТИЗИРОВАТЬ С ПОМОЩЬЮ ДИММЕРА



Освещение 12 В, 24 В



Замок электромеханический



Замок электромагнитный



Автоматический шлагбаум или ворота



Прочие элетроприборы

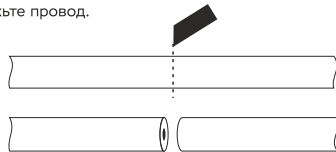


Максимальная мощность подключаемой нагрузки (объектов управления): 144 Вт при питании 12 В, 192 Вт при питании 24 В.

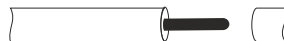


## ШАГ 2. ПОСМОТРИТЕ, КАК ПОДГОТОВИТЬ ПРОВОДА НАГРУЗКИ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ КЛЕММЫ WAGO

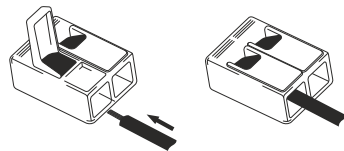
1. Разрежьте провод.



2. Снимите наружную изоляцию.



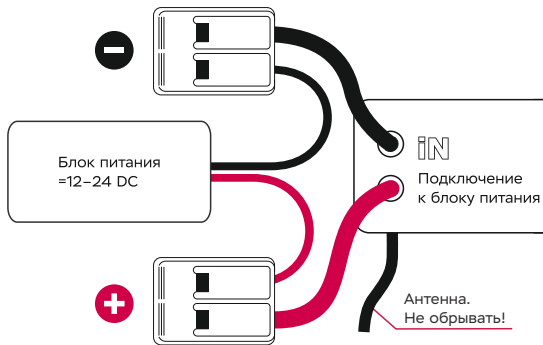
3. Зафиксируйте провод в клемме Wago.



При подключении к диммеру нагрузки с гибким кабелем скрутите отдельные жилки каждого проводника.



### ШАГ 3. ИЗУЧИТЕ СХЕМУ И ПОДКЛЮЧИТЕ ДИММЕР К БЛОКУ ПИТАНИЯ



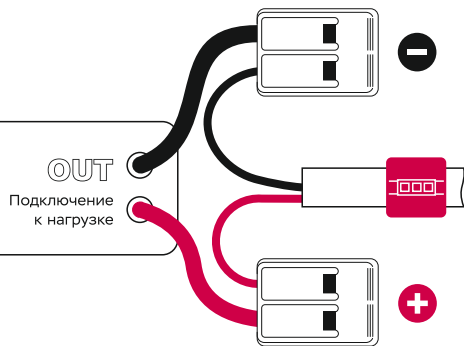
Во избежание посторонних шумов используйте качественные блоки питания, например, модели торговой марки Arlight: ARPV-12100-slim, ARPV-GT12150-slim, ARPV-ST24200-slim, ARPV-LG24300-slim.



### ШАГ 4. ПОДКЛЮЧИТЕ ДИММЕР К НАГРУЗКЕ

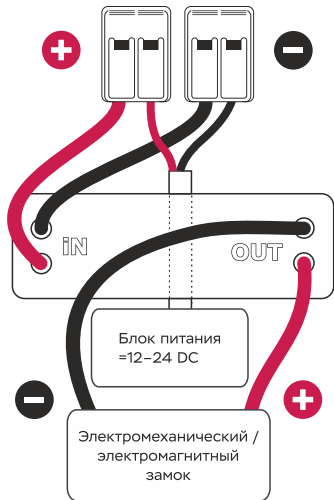


Вариант 1. Подключение к LED-освещению.



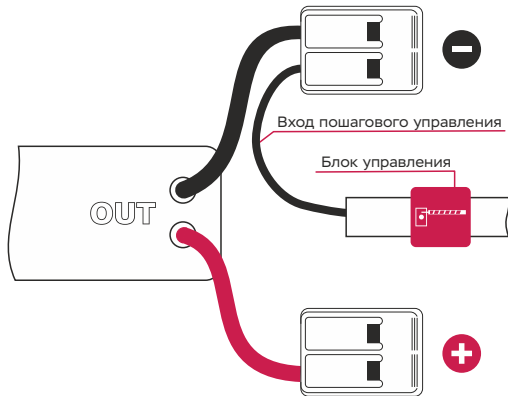
Монтаж возможен строго при отключённом сетевом напряжении.

**Вариант 2.** Подключение к замку.



При установке диммера в монтажную чашку уложите антенну кольцом.

**Вариант 3.** Подключение к автоматическому шлагбауму, секционным, откатным, распашным воротам.

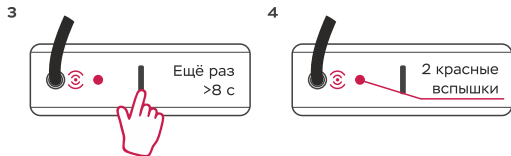
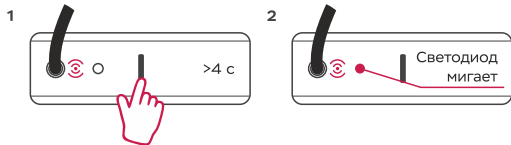


Управление автоматикой осуществляется через пошаговый вход на блоке управления.



## ОЧИСТКА ПАМЯТИ ДИММЕРА

Если необходимо применить диммер в другом месте, очистите его память, как показано ниже.



## ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ ДИММЕРА. ЧАСТЬ 1

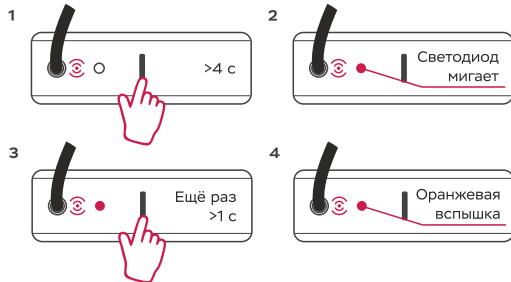
Режимы:

- 1) диммирование света (**заводской режим**);
- 2) работа с электромеханическими замками;
- 3) работа с электромагнитными замками;
- 4) работа с автоматическими шлагбаумами и воротами.



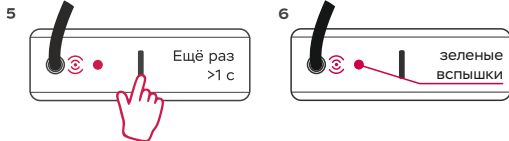
Выбор режима работы доступен, если диммер не записан в сервер умного дома Oledo 7767 Host. Если диммер уже есть в списке устройств Nero Home, выбрать режим следует со смартфона.

Для смены режимов вручную следуйте шагам ниже.





## ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ ДИММЕРА. ЧАСТЬ 2



Активный режим:

- 1 зелёная вспышка — для света;
- 2 зелёные вспышки — для электромеханических замков;
- 3 зелёные вспышки — для электромагнитных замков;
- 4 зелёные вспышки — для ворот и шлагбаумов.



Режимы меняются по кругу. Для активации следующего нажмите кнопку ещё раз и удерживайте её более 1 с, до начала мигания светодиода.



Выход из меню выбора режимов.



Устройство автоматически выйдет из меню выбора режимов через 30 с, если с ним не производить никаких действий.



## ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### Признак неисправности

### Устранение

После подачи напряжения диммер не реагирует на нажатие кнопки записи.

Снимите напряжение питания, подключите блок питания к выводам IN, нагрузку — к выводам OUT. Проверьте целостность всех соединений и соблюдение полярности подключений. Включите автомат.

Диммер перестал включаться с пульта через некоторое время эксплуатации.

Проверьте заряд батарейки пульта. Если он достаточный, отключите напряжение питания, произведите переподключение диммера.

Диммер отключился из-за перегрева (приходит сообщение в приложении, если устройство записано в сервер).

Подождите, пока диммер остынет, и включите его вручную.



В случае других неисправностей обратитесь в техническую поддержку производителя.