

1. Нажать сервисную кнопку **уже привязанного беспроводного выключателя**. Выключатель перейдет в режим привязки, при этом включится его светодиод.

2. Коснуться сенсора беспроводного выключателя **уже привязанного канала**. Силовой блок перейдет в режим дистанционной привязки, отображая это включением и выключением света с периодом 2 секунды.

3. Нажать сервисную кнопку **нового беспроводного выключателя**. Выключатель перейдет в режим привязки, при этом включится его светодиод.

4. **На новом беспроводном выключателе** коснуться сенсора. Его светодиод погаснет, а свет начнет включаться и выключаться в 2 раза чаще – значит, блок принял команду и ждет от вас подтверждения привязки.

5. Еще раз подать команду привязки с **нового беспроводного выключателя** (повторить пп. 3 и 4). Свет включится на 2 секунды и погаснет. **Новый выключатель привязан.**

Если нужно привязать еще один беспроводной выключатель или канал многоканального беспроводного выключателя, то можно для запуска процедуры использовать любой из уже привязанных выключателей.

#### Что-то пошло не так

1. После нажатия на сервисную кнопку силового блока тот не переходит в режим привязки. Аналогично ведет себя силовой блок и при получении команды привязки с уже привязанного беспроводного выключателя.

Причина – нет свободных ячеек памяти для при-

6

1. Нажать сервисную кнопку **уже привязанного беспроводного выключателя**. Выключатель перейдет в режим привязки, при этом включится его светодиод.

2. Коснуться сенсора беспроводного выключателя **уже привязанного канала**. Силовой блок перейдет в режим дистанционной привязки, отображая это включением и выключением света с периодом 2 секунды.

3. Нажать сервисную кнопку **нового беспроводного выключателя**. Выключатель перейдет в режим привязки, при этом включится его светодиод.

4. **На новом беспроводном выключателе** коснуться сенсора. Его светодиод погаснет, а свет начнет включаться и выключаться в 2 раза чаще – значит, блок принял команду и ждет от вас подтверждения привязки.

5. Еще раз подать команду привязки с **нового беспроводного выключателя** (повторить пп. 3 и 4). Свет включится на 2 секунды и погаснет. **Новый выключатель привязан.**

Если нужно привязать еще один беспроводной выключатель или канал многоканального беспроводного выключателя, то можно для запуска процедуры использовать любой из уже привязанных выключателей.

#### Что-то пошло не так

1. После нажатия на сервисную кнопку силового блока тот не переходит в режим привязки. Аналогично ведет себя силовой блок и при получении команды привязки с уже привязанного беспроводного выключателя.

Причина – нет свободных ячеек памяти для при-

6

вязки. Способ решения – отвязать какое-нибудь из ранее привязанных передающих устройств или полностью очистить память блока (см. инструкцию к силовому блоку).

2. После привязки очередного беспроводного выключателя силовой блок самопроизвольно вышел из режима привязки и его не удается перевести в режим привязки ни сервисной кнопкой, ни дистанционно.

Причина и метод решения те же, что и в п.1.

3. После получения команды привязки от якобы нового беспроводного выключателя силовой блок самостоятельно изображает подтверждение привязки (светодиод загорается на секунду и гаснет), а в ожидании подтверждения привязки не переходит. Причина – беспроводной выключатель уже был привязан ранее.

#### Отвязка

1. Нажать сервисную кнопку на беспроводном выключателе и удерживать ее, пока светодиодный индикатор не замигает (около 3 секунд). Выключатель в режиме отвязки.

2. На выключателе коснуться сенсора, который нужно отвязать от силового блока. Выключатель передаст команду отвязки и вернется в обычный режим. Светодиод привязанного блока замигает – значит, блок ждет подтверждения отвязки. Кроме того, свет начнет делать парные мигания с периодом около 5 секунд.

3. Нажать и отпустить сервисную кнопку силового блока. Светодиод блока вспыхнет на 2 секунды и перестанет мигать. Свет тоже включится на 2 секунды и погаснет. Выключатель отвязан.

7

вязки. Способ решения – отвязать какое-нибудь из ранее привязанных передающих устройств или полностью очистить память блока (см. инструкцию к силовому блоку).

2. После привязки очередного беспроводного выключателя силовой блок самопроизвольно вышел из режима привязки и его не удается перевести в режим привязки ни сервисной кнопкой, ни дистанционно.

Причина и метод решения те же, что и в п.1.

3. После получения команды привязки от якобы нового беспроводного выключателя силовой блок самостоятельно изображает подтверждение привязки (светодиод загорается на секунду и гаснет), а в ожидании подтверждения привязки не переходит. Причина – беспроводной выключатель уже был привязан ранее.

#### Отвязка

1. Нажать сервисную кнопку на беспроводном выключателе и удерживать ее, пока светодиодный индикатор не замигает (около 3 секунд). Выключатель в режиме отвязки.

2. На выключателе коснуться сенсора, который нужно отвязать от силового блока. Выключатель передаст команду отвязки и вернется в обычный режим. Светодиод привязанного блока замигает – значит, блок ждет подтверждения отвязки. Кроме того, свет начнет делать парные мигания с периодом около 5 секунд.

3. Нажать и отпустить сервисную кнопку силового блока. Светодиод блока вспыхнет на 2 секунды и перестанет мигать. Свет тоже включится на 2 секунды и погаснет. Выключатель отвязан.

7

4. Если есть еще привязанные выключатели, то подтвердить отвязку можно дистанционно. Для этого надо подать команду отвязки (пп. 1 и 2) еще раз, но с другого беспроводного выключателя. Последний привязанный выключатель можно отвязать только вручную.

#### 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 месяцев. Гарантийные обязательства сохраняются при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и наличии штампа продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатель беспроводной nooLite PG-311 соответствует ТУ РБ 101206177.007-2011.

#### 9. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ



220053, Республика Беларусь,  
г. Минск, Долгиновский тракт, 39

noo.by

Дата выпуска .....

Штамп ОТК .....

Дата продажи .....



## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЕСПРОВОДНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕНСОРНЫЙ

PG-111

Руководство  
по эксплуатации

Сделано в Беларуси

noo'te

4. Если есть еще привязанные выключатели, то подтвердить отвязку можно дистанционно. Для этого надо подать команду отвязки (пп. 1 и 2) еще раз, но с другого беспроводного выключателя. Последний привязанный выключатель можно отвязать только вручную.

#### 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 месяцев. Гарантийные обязательства сохраняются при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и наличии штампа продавца и даты продажи. При отсутствии штампа продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатель беспроводной nooLite PG-311 соответствует ТУ РБ 101206177.007-2011.

#### 9. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ



220053, Республика Беларусь,  
г. Минск, Долгиновский тракт, 39

noo.by

Дата выпуска .....

Штамп ОТК .....

Дата продажи .....



## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЕСПРОВОДНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕНСОРНЫЙ

PG-111

Руководство  
по эксплуатации

Сделано в Беларуси

noo'te

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Выключатель беспроводной PG-311 предназначен для управления осветительными и другими электроприборами, подключенными через силовые блоки poolLite: включения-выключения, регулировки мощности. PG-111 имеет один канал управления с уникальным адресом, данным ему при изготовлении. Этот адрес записывается в память одного или нескольких силовых блоков, которыми необходимо управлять. При необходимости адрес можно стереть из памяти силового блока.

Передача команд для силовых блоков осуществляется по радиоканалу (433,92 МГц) при прикосновении к сенсорной площадке выключателя и сопровождается миганием светодиодного индикатора и звуковым сигналом. Действия при прикосновении к сенсору:

- Кратковременное касание: Включение/выключение.

- Длительное удержание: Регулировка яркости вверх/вниз (поочередно). (Команды регулировки яркости выполняются не всеми силовыми блоками или не во всех режимах.)

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота передатчика .....433,92 МГц  
Мощность передатчика ..... до 5 мВт  
Диапазон температур ..... -0...+40 °С  
Тип источника питания ..... CR2032, 3 В  
Время работы от одной батареи при интенсивности 6 команд/сутки ..... не менее 7 лет  
Дальность связи

на открытом пространстве ..... до 50 м\*

\*Максимальная дальность связи зависит от взаимной ориентации антенн силового блока и беспроводного выключателя.

2

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Выключатель беспроводной PG-311 предназначен для управления осветительными и другими электроприборами, подключенными через силовые блоки poolLite: включения-выключения, регулировки мощности. PG-111 имеет один канал управления с уникальным адресом, данным ему при изготовлении. Этот адрес записывается в память одного или нескольких силовых блоков, которыми необходимо управлять. При необходимости адрес можно стереть из памяти силового блока.

Передача команд для силовых блоков осуществляется по радиоканалу (433,92 МГц) при прикосновении к сенсорной площадке выключателя и сопровождается миганием светодиодного индикатора и звуковым сигналом. Действия при прикосновении к сенсору:

- Кратковременное касание: Включение/выключение.

- Длительное удержание: Регулировка яркости вверх/вниз (поочередно). (Команды регулировки яркости выполняются не всеми силовыми блоками или не во всех режимах.)

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота передатчика .....433,92 МГц  
Мощность передатчика ..... до 5 мВт  
Диапазон температур ..... -0...+40 °С  
Тип источника питания ..... CR2032, 3 В  
Время работы от одной батареи при интенсивности 6 команд/сутки ..... не менее 7 лет  
Дальность связи

на открытом пространстве ..... до 50 м\*

\*Максимальная дальность связи зависит от взаимной ориентации антенн силового блока и беспроводного вы-

2

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Выключатель беспроводной с батареей ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.  
Упаковка ..... 1 шт.

## 4. ВНЕШНИЙ ВИД, УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ

Внимание! Не следует устанавливать беспроводные выключатели на металлические поверхности: они экранируют антенну и ослабляют радиосигнал, что уменьшает дальность связи.

После установки выключателя необходимо подождать около 30 сек. для автокалибровки сенсоров.

### Крепление на саморезы

Отсоединить крепежную рамку от беспроводного выключателя (отщелкивается плоской отверткой, вставленной в паз). Прикрутить рамку в нужном месте саморезами через крепежные отверстия. При монтаже рамку следует ориентировать вырезом вверх. Защелкнуть беспроводной выключатель на рамку. Крепежная рамка является антенной беспроводного выключателя. Если выключатель используется без нее, то дальность связи будет ограничена 1...2 метрами.

При разряде батарейки пульт после касания сенсора издает три прерывистых звуковых сигнала.

### 5. ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

1. Отсоединить крепежную рамку от беспроводного выключателя (отщелкивается плоской отверткой, вставленной в паз).

2. Извлечь старую батарейку.

3. Установить новую батарейку в правильной полярности (маркировкой наружу).

4. Защелкнуть беспроводной выключатель на крепежную рамку.

3

ключателя.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Выключатель беспроводной с батареей ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.  
Упаковка ..... 1 шт.

## 4. ВНЕШНИЙ ВИД, УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ

Внимание! Не следует устанавливать беспроводные выключатели на металлические поверхности: они экранируют антенну и ослабляют радиосигнал, что уменьшает дальность связи.

После установки выключателя необходимо подождать около 30 сек. для автокалибровки сенсоров.

### Крепление на саморезы

Отсоединить крепежную рамку от беспроводного выключателя (отщелкивается плоской отверткой, вставленной в паз). Прикрутить рамку в нужном месте саморезами через крепежные отверстия. При монтаже рамку следует ориентировать вырезом вверх. Защелкнуть беспроводной выключатель на рамку. Крепежная рамка является антенной беспроводного выключателя. Если выключатель используется без нее, то дальность связи будет ограничена 1...2 метрами.

При разряде батарейки пульт после касания сенсора издает три прерывистых звуковых сигнала.

### 5. ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

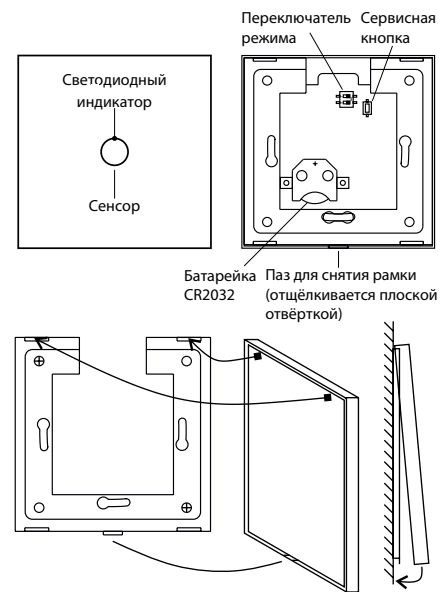
1. Отсоединить крепежную рамку от беспроводного выключателя (отщелкивается плоской отверткой, вставленной в паз).

2. Извлечь старую батарейку.

3. Установить новую батарейку в правильной полярности (маркировкой наружу).

4. Защелкнуть беспроводной выключатель на кре-

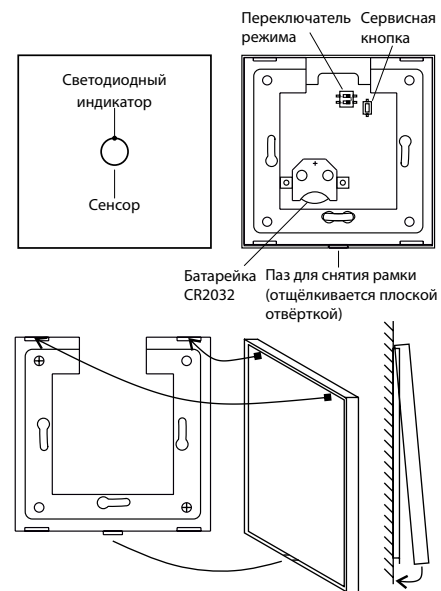
3



## 6. ПРИВЯЗКА И ОТВЯЗКА БЕСПРОВОДНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Чтобы силовой блок мог распознавать команды «своего» беспроводного выключателя, его уникальный адрес необходимо записать в память блока.

4



## 6. ПРИВЯЗКА И ОТВЯЗКА БЕСПРОВОДНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Чтобы силовой блок мог распознавать команды «своего» беспроводного выключателя, его уникальный адрес необходимо записать в память блока.

4

Эта процедура называется привязкой, а такой выключатель считается привязанным. При необходимости можно отвязать беспроводной выключатель от силового блока, стерев его адрес из памяти блока.

При выполнении привязки и отвязки используются сервисная кнопка, светодиодный индикатор и сенсор беспроводного выключателя (их расположение см. на стр. 4 данной инструкции).

### Ручная привязка

1. Нажать и отпустить сервисную кнопку на силовом блоке. Блок перейдет в режим привязки, отображая это миганием светодиода раз в секунду.

2. Нажать и отпустить сервисную кнопку беспроводного выключателя. Выключатель перейдет в режим привязки, при этом включится его светодиод.

3. Коснуться сенсора беспроводного выключателя. Светодиод выключателя погаснет, а светодиод силового блока мигает чаще – значит, блок принял команду и ждет подтверждения привязки.

4. Нажать и отпустить сервисную кнопку силового блока дважды. Блок выйдет из режима привязки, светодиод перестанет мигать. Выключатель привязан.

### Дистанционная привязка последующих беспроводных выключателей

После того как первый беспроводной выключатель привязан к силовому блоку вручную, последующие можно привязывать без непосредственного контакта с ним.

Это позволяет привязывать новые беспроводные выключатели к силовому блоку, смонтированному в труднодоступном месте.

5

Эта процедура называется привязкой, а такой выключатель считается привязанным. При необходимости можно отвязать беспроводной выключатель от силового блока, стерев его адрес из памяти блока.

При выполнении привязки и отвязки используются сервисная кнопка, светодиодный индикатор и сенсор беспроводного выключателя (их расположение см. на стр. 4 данной инструкции).

### Ручная привязка

1. Нажать и отпустить сервисную кнопку на силовом блоке. Блок перейдет в режим привязки, отображая это миганием светодиода раз в секунду.

2. Нажать и отпустить сервисную кнопку беспроводного выключателя. Выключатель перейдет в режим привязки, при этом включится его светодиод.

3. Коснуться сенсора беспроводного выключателя. Светодиод выключателя погаснет, а светодиод силового блока мигает чаще – значит, блок принял команду и ждет подтверждения привязки.

4. Нажать и отпустить сервисную кнопку силового блока дважды. Блок выйдет из режима привязки, светодиод перестанет мигать. Выключатель привязан.

### Дистанционная привязка последующих беспроводных выключателей

После того как первый беспроводной выключатель привязан к силовому блоку вручную, последующие можно привязывать без непосредственного контакта с ним.

Это позволяет привязывать новые беспроводные выключатели к силовому блоку, смонтированному в труднодоступном месте.

5