

проводного выключателя. Светодиоды выключателя погаснут, 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.

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

10

состояние, чтобы затем возвращать его одним нажатием. Такая групповая настройка источников света называется сценарием.

Одна и та же группа светильников может иметь несколько разных сценариев для разных ситуаций, разного времени суток, разного настроения. Для полного выключения света удобен сценарий «Выключить все», в котором все источники света выключены.

Сценарный сенсор не заменяет обычные сенсоры включения/выключения/регулировки, а дополняет их. Сначала к силовому блоку должна быть привязан хотя бы один несценарный сенсор, с помощью которого вы настроите состояние блока для сценария.

Создание сценария с помощью сценарного сенсора

1. Привязать сценарный сенсор ко всем силовым блокам, которые будут участвовать в сценарии, как описано в разделе 7.
2. Сенсорами включения и регулировки все светильники, входящие в сценарий, включить, выключить или отрегулировать уровни яркости.

14

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

4. **На новом беспроводном выключателе** коснуться сенсора нужного канала. Его светодиоды погаснут, 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.

11

3. Коснуться и удерживать сценарный сенсор до тех пор, пока все привязанные к ней силовые блоки не покажут, что в них записан новый сценарий (см. инструкцию к силовому блоку). В общем случае их реакцию можно описать как «мигнуть светом».

4. Пункты 2, 3 можно повторять много раз, новый сценарий перезаписывает предыдущий.

Вызов записанного сценария осуществляется коротким касанием сценарного сенсора. При этом все привязанные к нему источники света придут в то состояние, в котором были в момент записи сценария.

9. 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.

15

Причина – нет свободных ячеек памяти для привязки. 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 ожидание подтверждения привязки не переходит.

Причина – беспроводной выключатель уже был привязан ранее.

Отвязка

1. Нажать сервисную кнопку на беспроводном выключателе и удерживать ее, пока светодиодные индикаторы не замигают (около 3 секунд). Выключатель в режиме отвязки.

12

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

11. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

НООТЕХНИКА

EAC

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

noo.by

Дата выпуска

Штамп ОТК

Дата продажи

2. На выключателе коснуться сенсора, который нужно отвязать от силового блока. Выключатель передаст команду отвязки и вернется в обычный режим. Светодиод привязанного блока мигает – 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.

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.

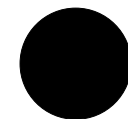
8. СЦЕНАРИИ

Общие сведения о сценариях освещения

Предположим, что у вас в комнате несколько различных регулируемых источников света. Вы настроили их на различные уровни яркости, а некоторые вообще оставили выключенными. Вам хотелось бы запомнить текущее

13

НООТЕХНИКА



**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
БЕСПРОВОДНОЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
СЕНСОРНЫЙ**

PG-311

Руководство
по эксплуатации

noo'ite

Сделано в Беларуси

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Выключатель беспроводной поoLite PG-311 предназначен для управления осветительными и другими электроприборами, подключенными через силовые блоки поoLite: включения-выключения, регулировки мощности, записи и вызова сценариев.

PG-311 имеет три независимых канала управления. Каждый канал имеет собственный уникальный адрес, данный ему при изготовлении. Этот адрес записывается в память одного или нескольких силовых блоков, которыми необходимо управлять с этого канала. При необходимости адрес можно стереть из памяти силового блока.

Передача команд для силовых блоков осуществляется по радиоканалу (433,92 МГц) при прикосновении к сенсорным площадкам выключателя и сопровождается миганием светодиодного индикатора и звуковым сигналом.

Беспроводные выключатели поoLite PG-311 имеют возможность выбора одного из четырех режимов работы (см. п. 6).

2

6. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Беспроводной выключатель PG-311 может работать в четырех режимах. Переключение осуществляется при помощи переключателя режима (см. рис.). После изменения состояния переключателя новый режим применяется не более чем через 8 секунд.

Сенсор	Кратковременное касание	Длительное удержание
	Включение/выключение (поочередно)	Нет действия
	Включение/выключение (поочередно)	Регулировка яркости вверх/вниз (поочередно) ²
	Вызов сценария ¹	Запись сценария ¹
	Увеличение яркости ²	Увеличение яркости ²
	Уменьшение яркости ²	Уменьшение яркости ²

¹ Подробнее о сценариях, их применении и создании в разделе «Сценарии».

² Команды регулировки яркости выполняются не всеми силовыми блоками или не во всех режимах.

6

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.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

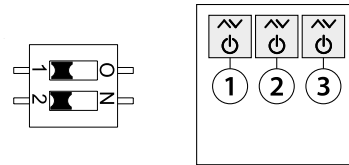
Выключатель беспроводной с установленной батарейкой 1 шт.
 Руководство по эксплуатации 1 шт.
 Упаковка 1 шт.

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.

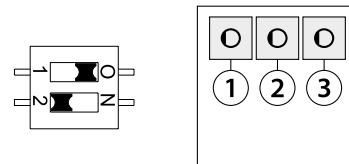
После установки выключателя необходимо подождать около 30 сек. для автокалибровки сенсоров.

1-й режим



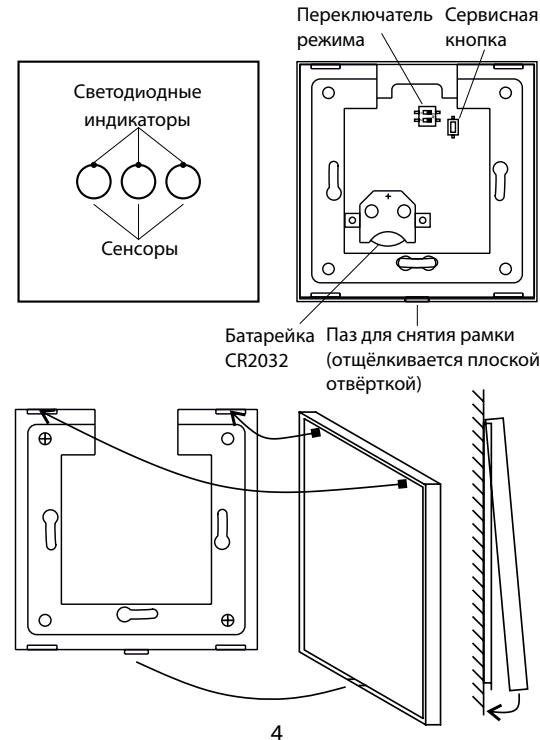
1. Включение/выключение/регулировка яркости (1-й канал)
2. Включение/выключение/регулировка яркости (2-й канал)
3. Включение/выключение/регулировка яркости (3-й канал)

2-й режим

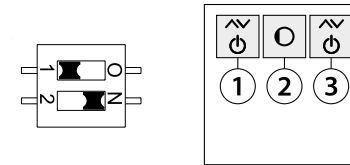


1. Сценарий (1-й канал)
2. Сценарий (2-й канал)
3. Сценарий (3-й канал)

7

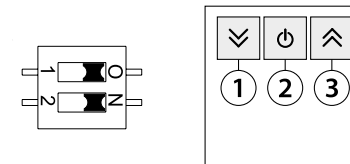


3-й режим



1. Включение/выключение/регулировка яркости (1-й канал)
2. Сценарий (2-й канал)
3. Включение/выключение/регулировка яркости (3-й канал)

4-й режим



1. Уменьшение яркости (1-й канал)
2. Включение/выключение (1-й канал)
3. Увеличение яркости (1-й канал)

8

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.

5

7. ПРИВЯЗКА И ОТВЯЗКА БЕСПРОВОДНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Чтобы силовой блок мог распознавать команды «своего» беспроводного выключателя, его уникальный адрес необходимо записать в память блока. 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 сенсоры беспроводного выключателя (их расположение см. в разделе 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 включатся его светодиоды.
3. Коснуться сенсора нужного канала бес-

9