

инструкцию к силовому блоку) пульт или полностью описать память блока (см. Способ решения - отвязать какой-то из ранее привязанных. Причина — нет свободных ячеек памяти для привязки привязанного пульта.

силовой блок и при получении команды привязки с уже не переходит в режим привязки. Алагоритм ведет себя

1. После нажатия на сервисную кнопку силового блока тот

**Что-то пошло не так:**

привязанный пульт можно отвязать только вручную. отвязки (п. 1 и 2) еще раз, но с другого пульта. Последний отвязку можно дистанционно подать командой Светодиод привязанного блока замигает, то подтвердит 3б. Если есть еще привязанные пульта, то подтвердит погаснет. Пульт отвязан.

перестанет мигать. Свет тоже включится на 2 секунды и Светодиод силового блока вспыхнет на 2 секунды и 3а. Нажать и опустить сервисную кнопку силового блока. парные мигания с периодом около 5 секунд.

подтверждения отвязки. Кроме того, свет начнет делать Светодиод привязанного блока замигает - значит, блок ждет от силового блока. Пульт передает команды отвязки.

2. Нажать кнопку на пульте, которую нужно отвязать Пульт в режиме отвязки.

пока светодиодный индикатор не замигает (около 3 секунд).

1. Нажать сервисную кнопку на пульте и удерживать ее,

**Отвязка:**



ПУЛЬТ-  
РАДИОПЕРЕДАТЧИК  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
КНОПочный

**PB-212 (412)**

Руководство  
по эксплуатации

**noolite**

Сделано в Беларуси

это повторной! «Причина — пульт уже был привязан ранее. Не надо делать (свет)», а в ожидании подтверждения привязки на секунду и пульт силового блок самостоятельно и отображает 3. После получения команды привязки от якобы нового Причина и метод решения те же, что и в п.1.

удается перевести в режим привязки и его не самопроизошло вышел из режима привязки и его не 2. После привязки очередного пульта силовой блок

## 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.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиоуправляемый выключатель nooLite PB212(412) соответствует ТУ РБ 101206177.004-2004.

## 11. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ



220053, Республика Беларусь,  
г. Минск, Долгиновский тракт, 39  
[www.noo.by](http://www.noo.by)



Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

«мигнуть светом». В общем случае их реакцию можно описать как блок). В общем случае (см. инструкцию к силовому них запись на выключатель (см. инструкцию к силовому 3. Коснуться и удерживать сервисную кнопку до тех пор, яркости всех светодиодов.

2. Включить, выключить или отрегулировать уровень будут участвовать в сценарии, как описано в разделе 7.

1. Привязать сервисную кнопку к силовым блокам, которые

**Создание сценария с помощью сценарного сенсора:**

которой вы настроите состояние блока для сценария.

привязана хотя бы одна несценарная кнопка, с помощью дополняет их. Сначала к силовому блоку должна быть Сценарная кнопка не заменяет обычные кнопки, а «Включить все», в котором все источники света включены. Для полного включения света удерживать сервисную кнопку, разное состояние.

разных сценариев для разных ситуаций, разного времени Одна и та же группа светодиодов может иметь несколько сценариев.

Такая групповая настройка источников света называется состоянием, чтобы затем возвращать его одним касанием. Вам хотелось бы запомнить текущее включенным и выключенным.

регулируемых источниками света. Выстроили их и предположим, что у вас в комнате несколько различных

**Общие сведения о сценариях освещения:**

## 8. СЦЕНАРИИ

4. Пункты 2, 3 можно повторять много раз, новый сценарий перезаписывает предыдущий. Вызов записанного сценария осуществляется коротким касанием сервисной кнопки. При этом все привязанные к нему источники света придут в то состояние, в котором были в момент записи сценария.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Пульт-радиопередатчик **poolLite PB212(412)** предназначен для управления осветительными приборами и другими нагрузками, подключенными через силовые блоки poolLite: включения-выключения, регулировки мощности, записи и вызова сценариев.

**Pb212** имеет два независимых канала управления, **PB412** - четыре канала. 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.

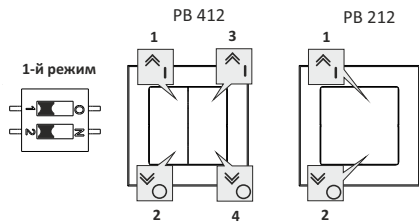
Передача команд для силовых блоков осуществляется по радиоканалу (433,92 МГц) при нажатии на клавишу пульта. В пультах **PB212(412)** есть возможность выбора выполняемых функций каждой клавишей.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

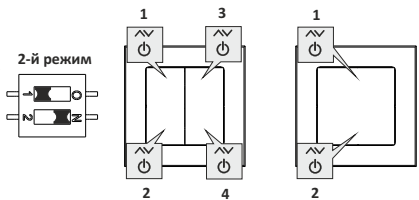
Частота передатчика **433,92 МГц**  
 Мощность передатчика **до 3 мВт**  
 Диапазон температур **0-45 °С**  
 Тип источника питания **CR2032, 3 В**  
 Время работы от одной батареи **не менее 3 лет**  
 Дальность связи на открытом пространстве **25-50 м<sup>1)</sup>**

<sup>1)</sup> Максимальная дальность связи зависит от взаимной ориентации антенн силового блока и пульта.

2



1. Включение / увеличение яркости (1-й канал)
2. Выключение / уменьшение яркости (1-й канал)
3. Включение / увеличение яркости (2-й канал)
4. Выключение / уменьшение яркости (2-й канал)



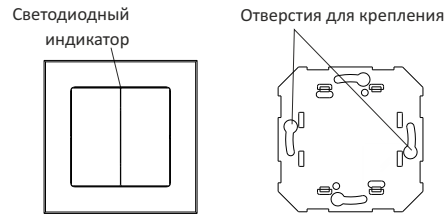
1. Включение / выключение / регулировка яркости (1-й канал)
2. Включение / выключение / регулировка яркости (2-й канал)
3. Включение / выключение / регулировка яркости (3-й канал)
4. Включение / выключение / регулировка яркости (4-й канал)

6

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Пульт-радиопередатчик 1 шт.  
 Руководство по эксплуатации 1 шт.

## 4. ВНЕШНИЙ ВИД, УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ



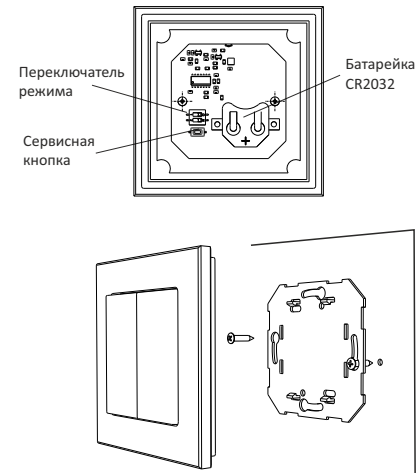
### Внимание!

Не следует устанавливать пульты на металлические поверхности (например, на холодильник): они экранируют антенну пульта и ослабляют радиосигнал, что уменьшает дальность связи.

3

## Крепление пульта на саморезы:

Отсоединить крепежную часть от пульта. Прикрутить в нужном месте саморезами через крепежные отверстия. Защелкнуть пульт с крепежом.



4

## 7. ПРИВЯЗКА И ОТВЯЗКА ПУЛЬТОВ

Чтобы силовой блок мог распознавать команды «своего» пульта, уникальный адрес этого пульта необходимо записать в память блока. Эта процедура называется привязкой, а такой пульт считается привязанным.

При необходимости можно отвязать пульт от силового блока, стерев адрес пульта из памяти блока.

При выполнении привязки, отвязки и очистки используется сервисная кнопка, светодиодный индикатор и кнопки пульта (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 пульта. Пульт перейдет в режим привязки, при этом включится его светодиод.
3. Нажать кнопку нужного канала. Светодиод пульта погаснет, а светодиод силового блока замигает чаще - значит, блок принял команду и ждет подтверждения привязки.
3. Еще раз нажать и отпустить сервисную кнопку силового блока. Его светодиод на секунду перестанет моргать, а после замигает медленно. Пульт привязан, а блок ждет следующую команду привязки. Если нужно привязать еще один пульт или канал многоканального пульта, то повторите процедуру с пункта 2.

7

## 5. ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

1. Потянув за внешнюю рамку, отщелкнуть пульт от крепежа.
2. Извлечь старую батарейку.
3. Установить новую батарейку в правильной полярности (маркировкой наружу). Светодиод включится на время прохождения теста.
4. Дождаться выключения светодиода или выключить его коротким нажатием сервисной кнопки.
5. Защелкнуть рамку с крепежом.

## 6. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Пульт **PB212(412)** может работать в четырех режимах. Переключение осуществляется при помощи переключателя режима (рис. 4).

	Кратковременное нажатие	Длительное удержание
	Включение	Регулировка яркости вверх <sup>2)</sup>
	Выключение	Регулировка яркости вниз <sup>2)</sup>
	Включение / выключение (поочередно)	Регулировка яркости вверх / вниз (поочередно) <sup>2)</sup>
	Вызов сценария <sup>1)</sup>	Запись сценария <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Подробнее о сценариях, их применении и создании в разделе «Сценарии».

<sup>2)</sup> Команды регулировки яркости выполняются не всеми силовыми блоками или не во всех режимах.

5

4. Еще раз нажать и отпустить сервисную кнопку. Блок выйдет из режима привязки, светодиод перестанет мигать.

### Дистанционная привязка последующих пультов:

После того как первый пульт привязан к силовому блоку вручную, последующие можно привязывать дистанционно. Это позволяет привязывать новые пульты к силовому блоку, смонтированному в труднодоступном месте.

1. Нажать сервисную кнопку уже привязанного пульта. Пульт перейдет в режим привязки, при этом включится его светодиод.
2. Коснуться на пульте кнопки 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 пульта. Пульт перейдет в режим привязки, при этом включится его светодиод.
4. Коснуться на новом пульте кнопки нужного канала. Светодиод пульта мигнет и погаснет, а свет начнет включаться и выключаться в два раза чаще - значит, блок принял команду и ждет от вас подтверждения привязки.
5. Еще раз подать команду привязки с нового пульта (повторить пп. 3 и 4). Свет включится на 2 секунды и погаснет. Новый пульт привязан. Если нужно привязать еще один пульт или канал многоканального пульта, то можно для запуска процедуры использовать уже оба привязанных пульта.

9