

nooLite PG212(412)

Пульт-радиопередатчик универсальный
кнопочный

Руководство по эксплуатации и паспорт

Отвязка:

1. Нажать сервисную кнопку на пульте и удерживать ее, пока светодиодный индикатор не замигает (около 3 секунд).

2. Нажать кнопку на пульте, которую нужно отвязать от силового блока. Пульт передаст команду отвязки. Светодиод привязанного блока замигает - значит, блок ждет подтверждения отвязки. Кроме того, свет начнет делять парные мигания с периодом около 5 секунд.

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

3б. Если есть еще привязанные пульты, то подтвердит отвязку можно дистанционно. Для этого надо подать команду отвязки (пп. 1 и 2) еще раз, но с другого пульта. Последний привязанный пульт можно отвязать только вручную.

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 пульта.

Причина — нет свободных чье-то памяти для привязки. Способ решения - отвязать какой-то из ранее привязанных пультов или полностью очисить память блока (см. инструкцию к силовому блоку)

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

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

3. После получения команды привязки от какого-то нового пульта силовой блок самопроверочно и отображает подтверждение привязки (светодиод загорается на секунду и гаснет), а в ожидании подтверждения привязки не переходит в режим привязки. Причина — пульт уже был привязан ранее. Не надо делать это повторно!

10. 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.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиоуправляемый выключатель nooLite PG211(411) соответствует ТУ РБ 101206177.004-2004.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

8. СЦЕНАРИИ

Общие сведения о сценариях освещения:

Предположим, что у вас в комнате несколько различных регулируемых источников света. Вы настроили их в разном уровне яркости, а некоторые оставили включенными. Вам хотелось бы запомнить текущее состояние, чтобы затем возвращать его одним касанием. 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 включения света удобен сценарий «Включить все», в котором все источники света включены. Сценарная кнопка не заменяет обычные кнопки, а дополняет их. Сначала к силовому блоку должна быть привязана хотя бы одна несценарная кнопка, с помощью которой вы настроите состояние блока для сценария.

Создание сценария с помощью сценарного сенсора:

1. Привязать сценарную кнопку к силовым блокам, которые будут участвовать в сценарии, как описано в разделе 7.

2. Включить, выключить или отрегулировать уровень яркости всех светильников.

3. Коснуться и удерживать сценарную кнопку до тех пор, пока все привязанные к нему 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».

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Пульт-радиопередатчик **nooLite PG212(412)** предназначен для управления осветительными приборами и другими нагрузками, подключенными через силовые блоки nooLite: включения-выключения, регулировки мощности, записи и вызова сценариев.

PG212 имеет два независимых канала управления, **PG412** - 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 **PG212(412)** есть возможность выбора выполняемых функций каждой клавишей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

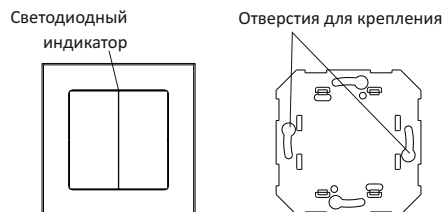
Частота передатчика	433,92 МГц
Мощность передатчика	до 3 мВт
Диапазон температур	0–45 °С
Тип источника питания	CR2032, 3 В
Время работы от одной батареи	не менее 3 лет
Дальность связи на открытом пространстве	25–50 м¹⁾

¹⁾ Максимальная дальность связи зависит от взаимной ориентации антенн силового блока и пульта.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

4. ВНЕШНИЙ ВИД, УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ

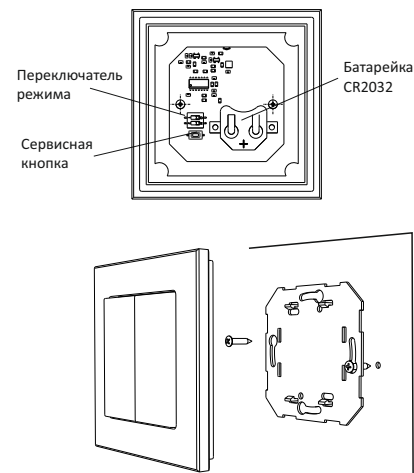


Внимание!

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

Крепление пульта на саморезы:

Отсоединить крепежную часть от пульта и снять с нее клейкую ленту. Прикрутить в нужном месте саморезами через крепежные отверстия. Защелкнуть пульт с крепежом.



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 **PG212(412)** может работать в четырех режимах. Переключение осуществляется при помощи переключателя режима (рис. 1).

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

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

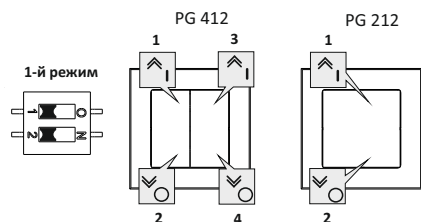
²⁾ Команды регулировки яркости выполняются не всеми силовыми блоками или не во всех режимах.

2

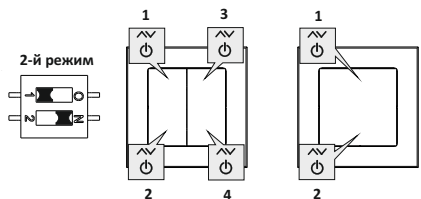
3

4

5

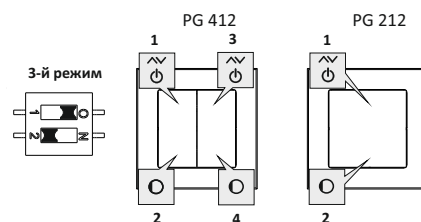


1. Включение / увеличение яркости (1-й канал)
2. Выключение / уменьшение яркости (1-й канал)
3. Включение / увеличение яркости (2-й канал)
4. Выключение / уменьшение яркости (2-й канал)

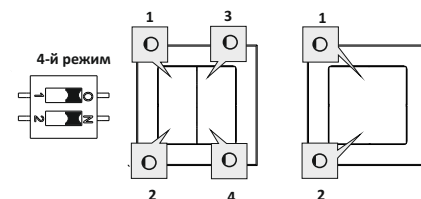


1. Включение / выключение / регулировка яркости (1-й канал)
2. Включение / выключение / регулировка яркости (2-й канал)
3. Включение / выключение / регулировка яркости (3-й канал)
4. Включение / выключение / регулировка яркости (4-й канал)

6



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



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

7

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.

8

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 пульты.

9