

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Пульт-радиопередатчик **poolLite PG212(412)** предназначен для управления осветительными приборами и другими нагрузками, подключенными через силовые блоки poolLite: 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.

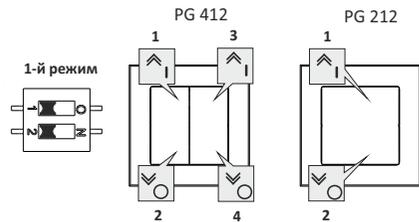
Передача команд для силовых блоков осуществляется по радиоканалу (433,92 МГц) при нажатии на клавишу пульта. В пультах **PG212(412)** есть возможность выбора выполняемых функций каждой клавишей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

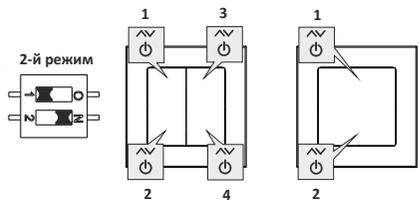
Частота передатчика **433,92 МГц**
 Мощность передатчика **до 3 мВт**
 Диапазон температур **0-45 °С**
 Тип источника питания **CR2032, 3 В**
 Время работы от одной батареи **не менее 3 лет**
 Дальность связи на открытом пространстве **25-50 м¹⁾**

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

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)



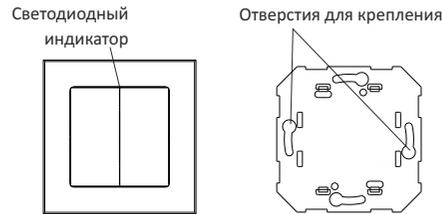
1. Включение / выключение / регулировка яркости (1-й канал)
2. Включение / выключение / регулировка яркости (2-й канал)
3. Включение / выключение / регулировка яркости (3-й канал)
4. Включение / выключение / регулировка яркости (4-й канал)

6

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

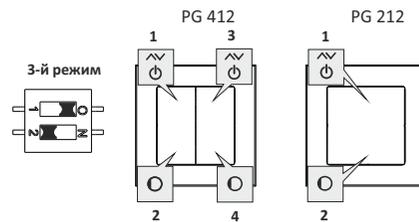
4. ВНЕШНИЙ ВИД, УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ



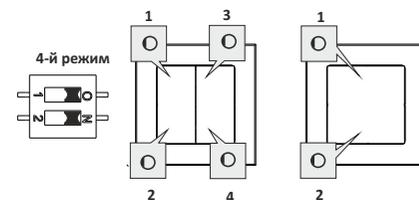
Внимание!

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

3



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)

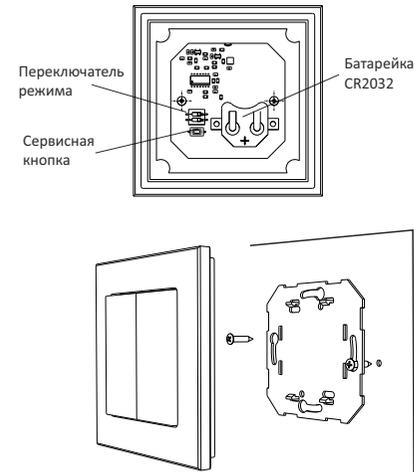


1. Сценарий (1-й канал)
2. Сценарий (2-й канал)
3. Сценарий (3-й канал)
4. Сценарий (4-й канал)

7

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.

8

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. 4).

	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.

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