

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

noolite PK311, PK312, PK313 — трехканальные пульты-радиопередатчики, предназначенный для управления различными силовыми блоками **noolite**. Пульты **PK311, PK312, PK313** не имеют собственных интерфейсных сенсоров/кнопок, кроме одной сервисной кнопки, назначение которой описано далее. Вместо этого к пультам **PK311, PK312, PK313** можно подключить до трех внешних кнопок, что позволяет интегрировать в систему **noolite** возвратные кнопочные выключатели любого дизайна.

Пульты **PK311, PK312, PK313** имеют различное функциональное назначение подключенных кнопок, описанное далее. Каждый из них имеет три уникальных адреса, по которым его запоминают и распознают радиоуправляемые силовые блоки **noolite**. Силовые блоки принимают команды от пульта-радиопередатчика по радио.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания

Срок службы новой батареи

Частота передатчика
Выходная мощность
Диапазон рабочих температур
Количество каналов
Количество подключаемых кнопок

батарея
CR2032, 3 В
не менее
1 года
433,92 МГц
до 3 мВт
0... +40 °С
3
3

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

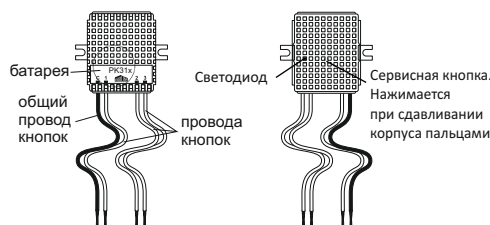
Пульт-радиопередатчик
Руководство по эксплуатации

1 шт.
1 шт.

2

4. ВНЕШНИЙ ВИД, УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ

Внешний вид пульта



На задней стороне пульта находится сервисная кнопка и светодиодный индикатор. Из корпуса выходят три светлых провода для подключения кнопок и один темный, являющийся общим для всех трех кнопок. Напротив светлых проводов на корпусе нанесена маркировка «1», «2» и «3», означающая номера каналов пульта, напротив темного провода — маркировка «С» (common — общий).

Подключение и установка

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

выключен, и выключает свет, если он был включен. Это происходит в момент отпускания кнопки.

Длительное удержание (дольше 0,7 с) запускает регулировку яркости у привязанных силовых блоков, если они могут выполнять эту функцию. Силовые блоки без функции диммирования выполняют включение/выключение света, аналогичное короткому нажатию кнопки. Регулировка яркости прекращается при отпускании кнопки.

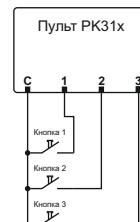
Сценарный канал

Подробная информация о сценариях освещения содержится в общей инструкции на систему nooLite.

Короткое нажатие кнопки сценарного канала вызывает записанный сценарий у связанных с каналом силовых блоков.

Длительное удержание (дольше 3 с) кнопки записывает в связанные с каналом силовые блоки новый сценарий, содержащий их текущее состояние.

Схема подключения



Подключение кнопок производится согласно схеме. Назначение кнопок, подключенных к разным каналам, зависит от типа пульта и описано далее. Не обязательно использовать все кнопки, можно и нужно ограничиться только необходимыми в вашем конкретном случае. Неиспользуемые провода необходимо обрезать и изолировать.

В качестве кнопок можно использовать возвратные клавишные выключатели.

Подсветка выключателей, если она имеется, с пультом работать не будет. Чтобы она работала, ее необходимо отдельно подключить к сети 220 В.

5. ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

1. При помощи маленькой отвертки с плоским жалом или похожего предмета открыть корпус.
2. Извлечь старую батарейку.
3. Установить новую батарейку в правильной поляр-

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиоуправляемый выключатель **noolite PK311, PK312, PK313** соответствует ТУ BY 101206177.007-2011.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

ности (маркировкой наружу). Светодиод включится на время прохождения теста.

4. Дождаться выключения светодиода либо выключить его коротким нажатием сервисной кнопки (см. вид сзади).
5. Собрать пульт и закрыть корпус на защелки.

6. ПЕРЕДАЧА КОМАНД ПРИВЯЗКИ И ОТВЯЗКИ

Чтобы силовой блок мог распознавать команды своего пульта, уникальный адрес кнопки этого пульта необходимо записать в память силового блока. Данная процедура называется привязкой, а такой пульт считается привязанным. Кроме того, бывает необходимо отвязать пульт-радиопередатчик от силового блока, то есть стереть адрес кнопки из памяти силового блока.

Для этого пульт может передавать специальные сервисные команды привязки и отвязки.

Каждая из трех подключаемых к пульту кнопок имеет собственный адрес и должна быть привязана/отвязана отдельно, если она используется.

Как проделать операции привязки и отвязки для силового блока, смотрите инструкцию к конкретному силовому блоку или общую инструкцию к системе nooLite.

Передача команды привязки

1. Нажать и затем отпустить сервисную кнопку пульта (см. вид сзади). Пульт перейдет в режим привязки, что отобразится постоянным свечением индикатора.
2. Нажать и отпустить привязываемую кнопку. Пульт передаст команду привязки и вернется в обычный режим.

Передача команды отвязки

1. Нажать сервисную кнопку пульта (см. вид сзади) и удерживать ее, пока светодиодный индикатор не замигает (около 3 секунд). Пульт перейдет в режим отвязки.

2. Нажать и отпустить привязываемую кнопку. Пульт передаст команду отвязки и вернется в обычный режим.

7. РАБОТА ПУЛЬТА-РАДИОПЕРЕДАТЧИКА

Назначение каналов пульта

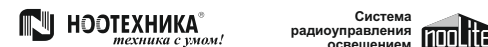
Пульт	Канал 1	Канал 2	Канал 3
PK311	Включение Выключение Регулировка яркости	Включение Выключение Регулировка яркости	Включение Выключение Регулировка яркости
PK312	Запись сценария Вызов сценария	Запись сценария Вызов сценария	Запись сценария Вызов сценария
PK313	Запись сценария Вызов сценария	Включение Выключение Регулировка яркости	Включение Выключение Регулировка яркости

Канал «Включение/выключение/Регулировка яркости»

Короткое нажатие кнопки этого канала включает свет у связанных с пультом силовых блоков, если он был

6

7



Система радиоуправления освещением

noolite PK311, PK312, PK313 Пульт-радиопередатчик

Руководство по эксплуатации
и паспорт

Минск
2013