

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

**nooLite РК314** — трехканальный пульт-радиопередатчик, предназначенный для управления различными силовыми блоками **nooLite**. Пульт **РК314** не имеет собственных интерфейсных сенсоров/кнопок, кроме одной сервисной кнопки, назначение которой описано далее. Вместо этого к пульту **РК314** можно подключить до трех обычных клавишных выключателей, что позволяет интегрировать в систему **nooLite** выключатели любого дизайна. **РК314** можно использовать в качестве дистанционного датчика открывания дверей, если вместо клавиши подключить ко входу дверную кнопку или герконовый датчик.

Пульт **РК314** могут выполнять только включение и выключение света. Для регулировки яркости следует применять другие пульты серии **nooLite**.

**РК314** имеет три уникальных адреса, по которому его запоминают и распознают радиоуправляемые силовые блоки **nooLite**. Силовые блоки принимают команды от пульт-радиопередатчика по радио.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания	<b>батарея CR2032, 3 В не менее 1 года</b>
Срок службы новой батареи	<b>1 года</b>
Частота передатчика	<b>433,92 МГц</b>
Выходная мощность	<b>до 3 мВт</b>
Диапазон рабочих температур	<b>0... +40 °С</b>
Количество каналов	<b>3</b>
Количество подключаемых кнопок	<b>3</b>

2

замигает (около 3 секунд). Пульт перейдет в режим отвязки.

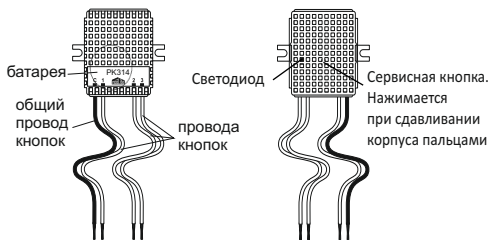
2. Нажать и отпустить привязываемую клавишу. Пульт передаст команду отвязки и вернется в обычный режим.

6

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

## 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 клавиш и один темный, являющийся общим для всех трех клавиш. 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.

3

## 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 РК314** соответствует ТУ ВУ 101206177.007-2011.

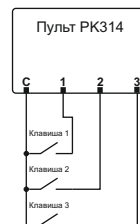
Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

7

## Схема подключения



Подключение клавиш производится согласно схеме. Каждая клавиша является отдельным выключателем, работающим независимо от остальных. Не обязательно использовать все клавиши, можно и нужно ограничиться только необходимыми в вашем конкретном случае. Неиспользуемые провода необходимо обрезать и изолировать.

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

4

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 клавиши 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 клавиши из памяти силового блока.

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

Каждая из трех подключаемых к пульту клавиш 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.*

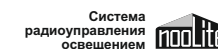
### Передача команды привязки

1. Нажать и затем отпустить сервисную кнопку пульта (см. вид сзади). Пульт перейдет в режим привязки, что отобразится постоянным свечением индикатора.
2. Включить и выключить привязываемую клавишу. 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

5



**nooLite РК314**

**Пульт-радиопередатчик**

Руководство по эксплуатации  
и паспорт

Минск  
2013

6