

## **Содержание**

<b>1. Назначение, состав и принципы работы . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>2. Совместимость. . . . .</b>	<b>4</b>
<b>3. Радиоуправляемые выключатели (силовые блоки) . . . . .</b>	<b>5</b>
3.1. Внешний вид и подключение . . . . .	6
3.2. Выключатели nooLite SN111-200, SN111-300, SN111-500, SN111-3k0, SN111-5k0 для ламп накаливания. . . . .	10
3.3. Выключатели nooLite ST111-200, ST111-300, ST111-500, ST111-3k0, ST111-5k0 для галогенных ламп на 12 В, питающихся через электронный трансформатор . . . . .	11
3.4. Выключатель nooLite SL111-200, SL111-300, SL111-500, SL111-3k0, SL111-5k0 для люминесцентных ламп . . .	14
<b>4. Пульты-радиопередатчики. . . . .</b>	<b>16</b>
4.1. Общие сведения . . . . .	16
Устройство пультов . . . . .	17
Крепление пультов . . . . .	18
Замена батареек. . . . .	18
Адреса . . . . .	20
Работа светодиодного индикатора. . . . .	22
4.2. Пульты PU111. . . . .	23

4.3. Пульты PU212. . . . .	23
4.4. Пульты PU311. . . . .	24
4.5. Пульты PU312. . . . .	25
4.6. Пульты PU313. . . . .	26
4.7. Пульты PN212. . . . .	27
4.6. Пульты PN313. . . . .	29
<b>5. Привязка пультов к выключателям, отвязка пультов и очистка памяти выключателей . . . . .</b>	<b>30</b>
5.1. Принцип привязки . . . . .	30
5.2. Привязка . . . . .	31
Краткий алгоритм привязки . . . . .	31
Подробный алгоритм привязки . . . . .	32
5.3. Отвязка . . . . .	34
5.4. Очистка памяти выключателя . . . . .	36
<b>6. Сценарное управление светом. . . . .</b>	<b>37</b>
6.1. Общие сведения о сценариях освещения. Сценарий «Выключить все» . . . . .	37
6.2. Средства реализации сценариев в серии proLite . . . . .	38
6.3. Создание сценария . . . . .	38
6.4. Вызов сценария . . . . .	39
Приложение 1. Система наименований . . . . .	40
Приложение 2. Технические характеристики . . . . .	42

# 1. Назначение, состав и принципы работы

Серия изделий nooLite предназначена для дистанционного радиоуправления освещением.

Приборы, составляющие серию nooLite, подразделяются на два класса: управляющие и исполнительные устройства. Управляющие устройства представлены пультами-радиопередатчиками, исполнительные — радиоуправляемыми выключателями. Пульты передают по радио команды для управления: включение/выключение света и регулировка яркости (если она возможна). Выключатели принимают, декодируют и выполняют эти команды.

Расшифровка названий изделий серии nooLite приведена в Приложении 1 «Система наименований».

Каждый пульт имеет один или несколько уникальных номеров (адресов). Выключатели запоминают адреса «своих» пультов и выполняют только их команды.

Пульты можно привязывать к выключателям и отвязывать от них.

## 2. Совместимость

Приборы, входящие в серию poolite, связываются друг с другом по радио. Все они работают на одной частоте, но различаются скоростью передачи и приема информации (битрейтом). Для совместной работы пульта и выключателя необходимо, чтобы их битрейты совпадали, т.е., вторая цифра наименования должна быть одинакова.

Вторая цифра наименования прибора отражает скорость передачи или приема (см. Приложение 1 «Система наименований»).

## 3. Радиоуправляемые выключатели

Существуют три вида выключателей.

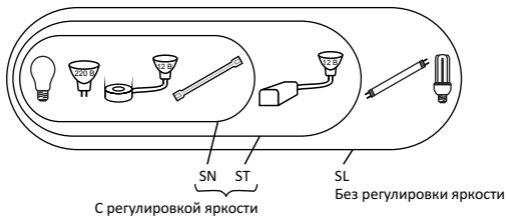
SN — для ламп накаливания, точечных и линейных галогенных ламп на 220 В и галогенных ламп на 12 В, подключенных через ферромагнитный трансформатор, с регулировкой яркости.

ST — для галогенных ламп на 12 В, питающихся через электронный трансформатор, и светодиодных

светильников без драйвера, с регулировкой яркости.

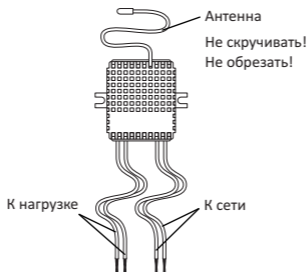
SL — для люминесцентных и энергосберегающих ламп, газоразрядных ламп, светодиодных светильников с электронными драйверами и любых других нагрузок, без регулировки яркости.

Совместимость блоков с нагрузками:

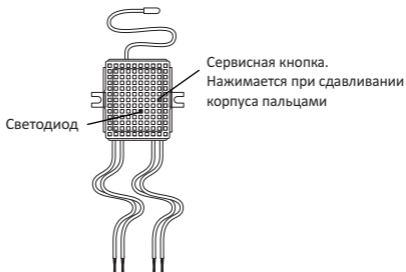


### 3.1. Внешний вид и подключение выключателей

Выключатель для нагрузки до 300 Вт - вид спереди:



Выключатель для нагрузки до 300 Вт - вид сзади:

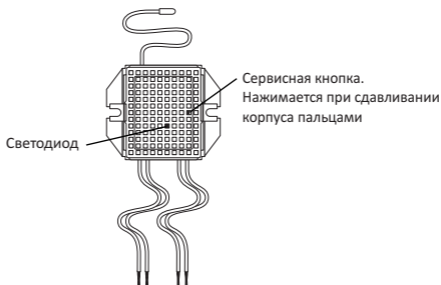


[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)

Выключатель для нагрузки 500 Вт - вид спереди:

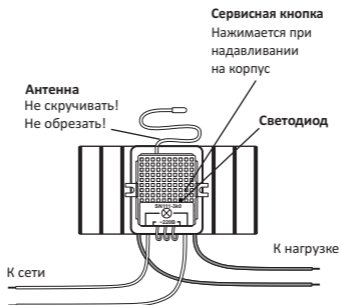


Выключатель для нагрузки 500 Вт - вид сзади:



[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)

### Выключатель для нагрузки 3000 Вт:



### Выключатель для нагрузки 5000 Вт:

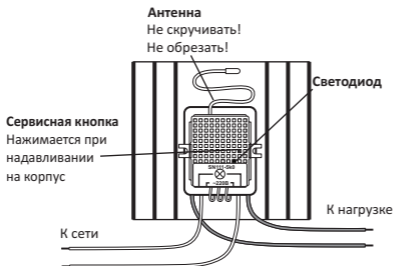
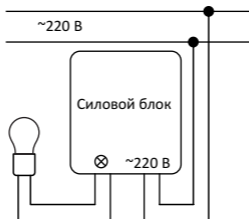




Схема подключения выключателя:



**Внимание!** Прежде чем выполнять электромонтажные работы по подключению выключателей, нужно убедиться в отсутствии напряжения в сети 220 В. При необходимости обесточить сеть с силового щитка и повесить табличку «Не включать».

Подключить выводы блока с маркировкой ⊗ к светильнику, провода с маркировкой ~220 В — к сети 220 В.

Антенна находится под потенциалом сети, поэтому необходимо обеспечить целостность ее изоляции. Поскольку расположение антенны влияет на качество приема и дальность связи, рекомендуется по возможности уложить ее прямо. Не стоит закручивать ее вокруг корпуса выключателя.

[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)

## **3.2. Выключатели nooLite SN111-200, SN111-300, SN111-500, SN111-3k0, SN111-5k0 для ламп накаливания**

Выключатели nooLite SN111-200, SN111-300, SN111-500, SN111-3k0, SN111-5k0 предназначены для работы с лампами накаливания, нагревателями и другими чисто активными нагрузками.

Они могут:

- включать и выключать свет;
- регулировать подаваемую мощность;
- включать свет на заданную яркость;
- работать в составе сценария освещения.

Подробнее о сценариях см. раздел 6 «Сценарное управление светом».

Характеристики выключателей SN111-200, SN111-300, SN111-500, SN111-3k0, SN111-5k0 приведены в Приложении 2 «Технические характеристики».

### **3.3. Выключатели nooLite ST111-200, ST111-300, ST111-500, ST111-3k0, ST111-5k0 для галогенных ламп на 12 В, питающихся через электронный трансформатор**

Выключатели nooLite ST111-200, ST111-300, ST111-500, ST111-3k0, ST111-5k0 предназначены для работы с галогенными лампами накаливания на 12 В, питающимися через электронный трансформатор. Можно использовать выключатели типа ST и с лампами на 220 В, но мы рекомендуем для них тип SN.

Выключатели ST111-200, ST111-300, ST111-500, ST111-3k0, ST111-5k0 могут:

- включать и выключать свет;
- регулировать подаваемую мощность;
- включать свет на заданную яркость;
- работать в составе сценария освещения.

Подробнее о сценариях и предустановках яркости

см. раздел 6 «Сценарное управление светом».

Характеристики выключателей ST111-200, ST111-300, ST111-500, ST111-3k0, ST111-5k0 приведены в Приложении 2 «Технические характеристики».

## **Особенности работы выключателей типов SN и ST**

**Запоминание яркости.** Устройство включается на ту же яркость, которая была перед выключением.

**Запоминание состояния.** Выключатель помнит состояние, в котором он находился при исчезновении напряжения в сети. После восстановления питания он возвратится на ту же яркость.

**Выключение света регулировкой вниз.** Если долго регулировать яркость вниз, то, через 3 секунды после достижения минимальной яркости, свет.

**Включение света после минимальной яркости.** Если свет был выключен при минимальной яркости, то при последующем включении можно не понять, что свет включился. Поэтому устанавливается не минимально возможная яркость, а немного большая.

**Включение света регулировкой вверх.** Если начать регулировку яркости вверх при выключенном свете,

то он включается на минимальную яркость и задерживается на 1,5 секунды. Если во время этой задержки прекратить регулировку, то яркость останется минимальной. Эту особенность удобно использовать в спальном комнате, чтобы включить освещение на минимальную яркость.

**Индикация приема команды.** Когда выключатель принимает команду, он проверяет, есть ли в его памяти адрес пославшего ее пульта. Если адрес найден, то команда выполняется и светодиод в блоке мигает.

**Индикация записи сценария.** (Подробнее о сценариях см. раздел 6 «Сценарное управление светом»). После записи сценария устройство выполняет полный цикл регулировки яркости, который длится около 2,5 секунд. Сначала яркость быстро поднимается до максимальной, затем снижается до выключения, после чего возвращается к первоначальному уровню, пройдя полный круг.

### **3.4. Выключатели nooLite SL111-200, SL111-300, SL111-500, SL111-3k0, SL111-5k0 для люминесцентных ламп**

Выключатели nooLite SL111-200, SL111-300, SL111-500, SL111-3k0, SL111-5k0 предназначены для работы с люминесцентными и энергосберегающими лампами. Кроме того, они способны работать с любыми типами нагрузок, но регулировка яркости у выключателей типа SL не предусмотрена. Они интерпретирует команды регулировки яркости как команды включения/выключения.

В сценариях может использоваться только как включенный или выключенный. Подробнее о сценариях и предустановках яркости см. раздел 6 «Сценарное управление светом».

Характеристики выключателей SL111-200, SL111-300, SL111-500, SL111-3k0, SL111-5k0 приведены в Приложении 2 «Технические характеристики».

## Особенности работы выключателей типа SL

**Запоминание состояния.** Выключатели типа SL помнят состояние, в котором он находились при исчезновении напряжения в сети.

Если в момент сбоя питания свет был включен, то при восстановлении свет включится снова.

**Индикация приема команды.** Когда выключатель принимает команду, он проверяет, есть ли в его памяти адрес пославшего ее пульта. Если адрес найден, то команда выполняется и светодиод в блоке мигает.

**Индикация записи сценария.** (Подробнее о сценариях см. раздел 6 «Сценарное управление светом»). Если свет был включен, то после записи предустановки он гаснет на 0,5 секунды, а если был выключен, то загорается на 2 секунды.

## 4. Пульты- радиопередатчики

### 4.1. Общие сведения

В серии pooLite выпускаются пульты двух типов: стационарные и носимые. Стационарный пульт-радиопередатчик похож на настенный выключатель, но его можно закрепить в любом удобном для вас месте без прокладки проводов. Носимый пульт имеет вид брелока для ключей.

Источники света и пульты можно объединять в различные сочетания, расширяя возможности управления освещением вашего дома .

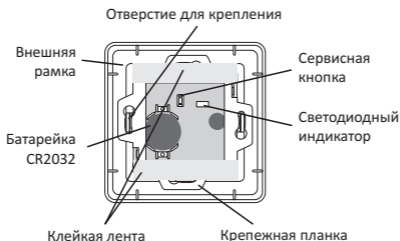
### Примеры

- В спальне можно расположить два пульта: один — на месте обычного выключателя, другой — возле кровати.
- У двери в прихожей можно поместить пульт, выключающий свет от всех светильников в квартире (см. сценарий «Выключить все» в подразделе 6.1 «Общие сведения о сценариях освещения»).



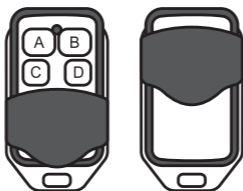
## Устройство пультов

**Вид стационарного пульта сзади:**



Крепежная планка и внутренняя рамка соединены друг с другом защелками и зажимают между собой внешнюю рамку.

**Вид носимого пульта спереди с открытой и закрытой крышкой:**



## Крепление пультов

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

**Крепление стационарного пульта на клейкую ленту.**  
Снять с клейкой ленты защитную пленку и прижать пульт в нужном месте.

**Крепление стационарного пульта на саморезы.**

1. Отсоединить крепежную планку, снять с нее клейкую ленту.
2. Прикрутить планку в нужном месте саморезами через крепежные отверстия.
3. Надеть внешнюю рамку и защелкнуть внутреннюю рамку с крепежной планкой.

**Носимый пульт** крепится к связке ключей карабином, входящим в комплект.

## Замена батарейки

**В стационарном пульте:**

1. Потянув за внешнюю рамку, отщелкнуть обе рамки от крепежной планки.

[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)

2. Извлечь старую батарейку.
3. Установить новую в той же полярности маркировкой наружу.
4. Не трогая сенсоры и кнопку, дождаться погашения светодиодного индикатора.
5. Надеть внешнюю рамку и защелкнуть внутреннюю рамку с крепежной планкой.

**В носимом пульте:**

1. Открутить три самореза на задней крышке пульта.
2. Осторожно перевернуть пульт и вытряхнуть саморезы на мягкую светлую поверхность, например, салфетку, так как миниатюрные саморезы легко теряются.
3. Опять переверните пульт кнопками вниз и снимите заднюю крышку вместе с металлической рамкой. Если снять переднюю крышку, то из нее выпадут кнопки.
4. В задней крышке осталась плата с батарейкой. Извлеките батарейку из зажимов и замените новой батарейкой типа А27, соблюдая полярность подключения.

**Внимание!** Установка батарейки в обратной полярности может повредить пульт.

5. Накройте задней крышкой переднюю, следя, чтобы светодиод попал в предназначенное ему отверстие, а кнопки без перекосов уперлись в свои толкатели.
6. Закрутите саморезы, не прикладывая больших усилий, которые могут повредить корпус.

## Адреса

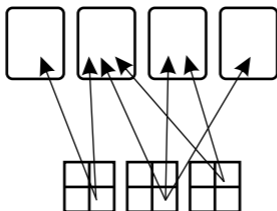
При производстве каждый пульт получает от одного до трех уникальных номеров (адресов). По этим адресам выключатели узнают «свои» пульты, команды которых они должны выполнять.

Поскольку выключатели считают каждый адрес отдельным пультом, то пульты с двумя и тремя адресами можно считать двумя и тремя отдельными пультами соответственно. Ближайшая аналогия — обычные двух- и трехклавишные выключатели, каждый из которых является несколькими выключателями, объединенными конструктивно в общий корпус.

[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)

Пульты с одним адресом называются одноканальными, с двумя и тремя адресами — двух- и трехканальными соответственно. Как и следует из аналогии с многоклавишными выключателями, каждый из каналов многоканального пульта может быть привязан к своим силовым блокам.

В отличие от обычных выключателей, группы радиовыключателей, привязанные к разным каналам одного пульта или даже к разным пультам, могут пересекаться. Например, вот так:



Это делает управление освещением очень гибким.

*Для управления **несколькими выключателями с одного пульта** рекомендуем использовать пульты **PU212** или **PN212**. Использование других пультов иногда приводит к ситуациям, когда один из выключателей включается, а другой, наоборот, выключается.*

[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)

Чтобы пульт управлял выключателем, его адрес необходимо записать в память выключателя.

Процедура записи называется привязкой, а пульт, адрес которого записан в памяти выключателя, считается к нему привязанным.

Привязка и отвязка описаны в разделе 5 «Привязка пультов к выключателям, отвязка пультов и очистка памяти выключателей».

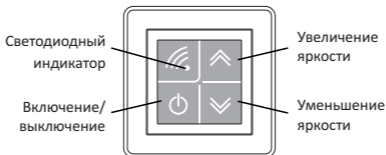
## **Работа светодиодного индикатора**

Прикосновение к любому сенсору стационарного пульта и кнопкам А, В или С носимого пульта сопровождается свечением индикатора.

При регулировке яркости индикатор равномерно мигает.

## 4.2. Пульты PU111

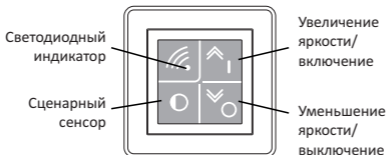
Пульты PU111 позволяет включать/выключать свет и регулировать его яркость







Пульты-радиопередатчики PU111 являются одноканальными.

## 4.3. Пульты PU212

Пульты PU212 позволяют включать/выключать свет, регулировать его яркость, вызывать один сценарий освещения.



Работа сенсоров включения/выключения  
и регулировки:

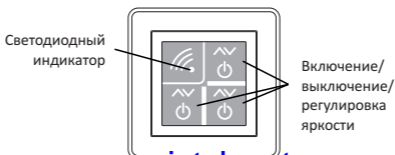
Включение	Кратковременное касание	
Выключение	Кратковременное касание	
Регулировка яркости вверх	Длительное удержание сенсора	
Регулировка яркости вниз	Длительное удержание сенсора	

Информация о сценариях содержится в разделе 6 «Сценарное управление светом».

Пульты-радиопередатчики PU212 являются двухканальными. Один адрес принадлежит сценарному сенсору, другой — сенсорам включения/выключения и регулировки.

## 4.4. Пульты PU311



Пульты PU311 позволяют включать/выключать свет и регулировать его яркость.



[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)



Работа сенсоров:

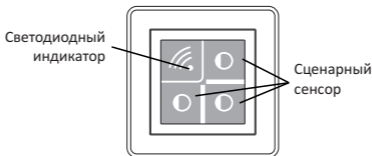
Включение и выключение	Кратковременное касание сенсора	
Регулировка яркости	Длительное удержание сенсора	

Регулировка яркости меняет направление при каждом прикосновении к сенсору.

Пульты-радиопередатчики PU311 являются трехканальными. Каждый сенсор пульта имеет собственный адрес.

## 4.5. Пульты PU312

Пульты PU312 позволяют вызывать три сценария освещения.



Информация о сценариях содержится в разделе 6 «Сценарное управление светом».

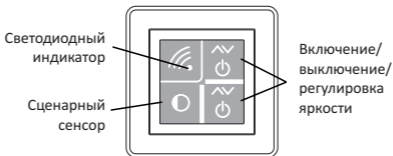
Пульты-радиопередатчики PU312 являются

[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)



трехканальными. Каждый сенсор пульта имеет собственный адрес.

## 4.6. Пульты PU313

Пульты PU313 позволяют включать/выключать свет, регулировать его яркость и вызывать один сценарий освещения.



Работа сенсоров включения/выключения и регулировки:

Включение и выключение	Кратковременное касание сенсора	
Регулировка яркости	Длительное удержание сенсора	

Регулировка яркости меняет направление при каждом прикосновении к сенсору.

Информация о сценариях содержится в разделе 6 «Сценарное управление светом».

Пульты-радиопередатчики PU313 являются трехканальными. Каждый сенсор пульта имеет собственный адрес.

## 4.7. Пульты PN212

Пульты PN212 позволяют включать/выключать свет, регулировать его яркость, вызывать один сценарий освещения.



Работа кнопок включения/выключения  
и регулировки:

Включение	Кратковременное касание <b>кнопки В</b>
Выключение	Кратковременное касание <b>кнопки А</b>
Регулировка яркости вверх	Длительное удержание <b>кнопки В</b>
Регулировка яркости вниз	Длительное удержание <b>кнопки А</b>

Информация о сценариях содержится в разделе 6 «Сценарное управление светом».

Пульты-радиопередатчики PN212 являются двухканальными. Один адрес принадлежит сценарному сенсору, другой — сенсорам включения/выключения и регулировки.

## 4.8. Пульты PN313

Пульты PN313 позволяют включать/выключать свет, регулировать его яркость и вызывать один сценарий освещения.



Работа кнопок включения/выключения и регулировки:

Включение и выключение	Кратковременное касание <b>кнопок А или В</b>
Регулировка яркости	Длительное удержание <b>кнопок А или В</b>

Регулировка яркости меняет направление при каждом прикосновении к сенсору.

Информация о сценариях содержится в разделе 6 «Сценарное управление светом».

[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)

Пульты-радиопередатчики PN313 являются трехканальными. Каждый сенсор пульта имеет собственный адрес.

## **5. Привязка пультов к выключателям, отвязка пультов и очистка памяти блоков**

### **5.1. Принцип привязки**

Чтобы пульт мог отдавать команды силовому блоку, нужно записать его уникальный адрес (один или несколько) в память выключателя. После этого пульт считается привязанным к нему. Сама процедура называется привязкой.

При необходимости можно отвязать пульт от выключателя, стерев его адрес из памяти блока.

Если выключатель нужно перенести в другое место, в котором он будет работать с другим набором пультов, существует возможность полностью очистить его память от всех записей.

Для выполнения привязки и отвязки предназначены сервисные кнопки. Их расположение см. в описании конкретных устройств.

## 5.2. Привязка

Далее описаны два варианта ваших действий и ответов выключателя. Краткий алгоритм — для случая, когда всё происходит без ошибок и процедура выполняется полностью. Подробный алгоритм описывает все возможные отклонения от типичной процедуры привязки.

### Краткий алгоритм привязки

- 1. Переключение выключателя в режим привязки.** Нажать и отпустить сервисную кнопку выключателя. Блок перейдет в режим привязки, что отобразится миганием светодиода.
- 2. Переключение пульта в режим привязки.** Нажать и отпустить сервисную кнопку на пульте. Пульт перейдет в режим привязки, что отобразится постоянным свечением индикатора.
- 3. Выдача пультом команды привязки.** Коснуться на стационарном пульте сенсора или нажать на носимом пульте кнопку, которые нужно

[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)

привязать к выключателю. Пульт передаст команду привязки и вернется в обычный режим. Светодиод выключателя замигает чаще — это значит, что блок принял команду и ждет подтверждения.

#### **4. Подтверждение привязки выключателя.**

Нажать сервисную кнопку на блоке. Его светодиод вспыхнет на 0,7 секунды и опять замигает медленно. Пульт успешно привязался к выключателю и блок ждет команду привязки от следующего пульта. Если нужно привязать еще один пульт или сенсор, то повторить процедуру с пункта 2.

#### **5. Переключение выключателя из режима привязки в обычный.** Нажать сервисную кнопку на блоке. Это выключит режим привязки и погасит светодиод.

## **Подробный алгоритм привязки**

**1. Переключение выключателя в режим привязки.** Нажать и отпустить сервисную кнопку на блоке. Выключатель перейдет в режим привязки, что отобразится миганием светодиода. Если не трогать блок, то через 15 секунд он сам выйдет из режима привязки. Если опять нажать сервисную кнопку, то он

[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)



вернется в рабочий режим. Светодиод погаснет. Если вся память блока заполнена, то он не сможет перейти в режим привязки. Необходимо сначала отвязать хотя бы один пульт или полностью очистить память.

**2. Переключение пульта в режим привязки.**

Нажать и отпустить сервисную кнопку на пульте. Пульт перейдет в режим привязки, что отобразится постоянным свечением индикатора. Если не трогать пульт, то через 5 секунд он сам выйдет из режима привязки.

**3. Выдача пультом команды привязки.**

Коснуться на стационарном пульте сенсора или нажать на носимом пульте кнопку, которые нужно привязать к выключателю. Пульт передаст команду привязки и вернется в обычный режим. Светодиод выключателя замигает чаще — это значит, что он принял команду и ждет подтверждения. Если светодиод вспыхнул на 0,7 секунды и не замигал чаще, значит, пульт уже привязан к этому блоку. Повторная привязка не имеет смысла. Если светодиод не вспыхнул и не замигал чаще, значит, что-то помешало принять команду с пульта. Повторите процедуру, начиная с пункта 2.

#### **4. Подтверждение привязки выключателя.**

Нажать сервисную кнопку на выключателе. Его светодиод вспыхнет на 0,7 секунды и опять замигает медленно. Пульт успешно привязался, и блок ждет команду привязки от следующего пульта. Если не подтвердить привязку нажатием кнопки блока, то через 15 секунд он сам выйдет из режима привязки. Привязки не будет. Если после подтверждения привязки выключатель сам перейдет в обычный режим и погасит светодиод, значит, свободных ячеек памяти больше не осталось. Если нужно привязать еще один пульт или сенсор, повторите процедуру с пункта 2.

- 5. Переключение выключателя из режима привязки в обычный.** Нажать сервисную кнопку на выключателе. Это выключит режим привязки и погасит светодиод. Если не трогать блок, то через 15 секунд он сам выйдет из режима привязки.

### **5.3. Отвязка**

#### **1. Переключение пульта в режим отвязки.**

Нажать сервисную кнопку на пульте и удерживать ее, пока светодиодный индикатор

не замигает (около 3 секунд). Пульт перейдет в режим отвязки. Если не трогать пульт, то через 5 секунд он сам выйдет из режима отвязки.

- 2. Выдача пультом команды отвязки.** Коснуться сенсора на пульте, который нужно отвязать от выключателя. Пульт передаст команду отвязки и вернется в обычный режим.

Светодиод блока замигает — это значит, что он принял команду и ждет подтверждения.

- 3. Подтверждение отвязки выключателем.**

Нажать сервисную кнопку на блоке. Светодиод вспыхнет на 2 секунды и погаснет. Пульт отвязан. Если не подтвердить отвязку нажатием кнопки выключателя, то через 15 секунд он сам выйдет из режима отвязки и погасит светодиод. Отвязки не произойдет.

## 5.4. Очистка памяти выключателя

### 1. Переключение выключателя в режим очистки.

Нажать сервисную кнопку на блоке выключателя и удерживать ее, пока не начнется характерное прерывистое мигание светодиода (около 5 секунд). Выключатель перейдет в режим очистки, ожидая подтверждение.

### 2. Подтверждение очистки выключателем.

Повторно нажать сервисную кнопку. Светодиод вспыхнет на 2 секунды и погаснет. Память блока очищена. Если выключатель не трогать, то через 15 секунд он сам выйдет из режима очистки и погасит светодиод. Очистки не произойдет.

## 6. Сценарное управление СВЕТОМ

### 6.1. Общие сведения о сценариях освещения

Предположим, что у вас в комнате несколько различных регулируемых источников света. Вы настроили их на различные уровни яркости, а некоторые вообще оставили выключенными. 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.

Даже если вы равнодушны к таким удобствам, то один сценарий вас непременно заинтересует.

#### Сценарий «Выключить все»

Очень часто, выходя из квартиры, мы вспоминаем, что где-то не выключили свет. Чтобы не устраивать перед выходом обход жилища, можно установить

[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)

у двери пульт со сценарным сенсором и создать на нем сценарий «Выключить все». Достаточно коснуться этого сенсора — и все будет обесточено.

## 6.2. Средства реализации сценариев в серии nooLite

Для реализации сценарного управления освещением предусмотрены пульта со сценарными сенсорами.

В пультах PU212-1, PU313-1, PN212-1 и PN313-1 реализована поддержка одного сценария.

PU312-1 — специализированный сценарный пульт, с помощью которого можно создать три сценария.

Все радиуправляемые выключатели могут работать в составе сценариев.

## 6.3. Создание сценария

- 1. Привязка.** Привязать сценарный сенсор пульта, предназначенный для нового сценария, ко всем выключателям, которые должны участвовать в этом сценарии. Данные процедуры описаны в разделе 5 «Привязка пультов к выключателям, отвязка и очистка памяти».

2. **Настройка сценария.** Пультами включения и регулировки все светильники, входящие в сценарий, выключить или включить и отрегулировать на нужные уровни яркости.
3. **Запись сценария.** Коснуться и удерживать сенсор сценария или нажать и удерживать кнопку сценария до тех пор, пока все привязанные к нему силовые блоки не покажут, что в них записан новый сценарий. Индикация записи сценария описана в разделе 3 «Выключатели».
4. **Повторная запись сценария** перезаписывает прежний сценарий.

## 6.4. Вызов сценария

Коснуться сценарного сенсора. Все привязанные к нему выключатели придут в то состояние, которое у них было на момент записи сценария: люминесцентные светильники выключатся или включатся, лампы накаливания выключатся или включатся на заданный уровень яркости.

## Приложение 1. Система наименований

Наименование изделий серии nooLite содержит информацию об их технических характеристиках и назначении. В название входят:

- 1) марка **nooLite**;
- 2) двухбуквенный префикс;
- 3) трехзначный цифровой индекс;
- 4) дефис;
- 5) дополнительный суффикс, зависящий от типа изделия.

**Двухбуквенный префикс** — тип изделия.

<b>SL</b>	Выключатель для любого типа нагрузки, люминесцентных и энергосберегающих ламп, без регулировки яркости
<b>SN</b>	Выключатель с регулировкой яркости для активной нагрузки, ламп накаливания
<b>ST</b>	Выключатель с регулировкой яркости для ламп накаливания на 12 В с электронными трансформаторами
<b>PU</b>	Пульт-радиопередатчик стационарный
<b>PN</b>	Пульт-радиопередатчик носимый

**Трехзначный цифровой индекс:**

- первая цифра индекса — число каналов пульта

[www.intelmart.ru](http://www.intelmart.ru)



или выключателя;

- **вторая цифра индекса** — битрейт;
- **третья цифра индекса** — порядковый номер изделия.

**Суффикс пультов** — цифра, конструктивное исполнение и внешний вид.

**Суффикс силовых блоков** — максимальная мощность нагрузки.

Суффикс	Максимальная мощность нагрузки, Вт
100	100
150	150
200	200
300	300
500	500
750	750
1k0	1000
1k5	1500
2k0	2000
3k0	3000
5k0	5000

## Приложение 2.

### Технические характеристики

#### Выключатель SN111-200

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	40–200 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

#### Выключатель SN111-300

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	40–300 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

#### Выключатель SN111-500

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	40–500 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

#### Выключатель SN111-3k0

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	40–3000 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

#### Выключатель SN111-5k0

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	40–5000 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Выключатель ST111-200**

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–200 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Выключатель ST111-300**

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–300 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Выключатель ST111-500**

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–500 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Выключатель ST111-3k0**

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–3000 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Выключатель ST111-5k0**

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–5000 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Выключатель SL111-200**

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–200 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Выключатель SL111-300**

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–300 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Выключатель SL111-500**

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–500 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Выключатель SL111-3k0**

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–3000 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Выключатель SL111-5k0**

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–5000 Вт
Диапазон температур	0–40 °С
Количество ячеек для привязки:	35

**Пульты-радиопередатчики PU111-1, PU212-1, PU311-1,  
PU312-1, PU313-1**

Диапазон температур	0–40°C
Тип источника питания	CR2032, 3 В
Время работы от одной батареи при интенсивности 12 команд/сутки	≥ 1 год
Дальность связи на открытом пространстве, не менее	50 м

**Пульты-радиопередатчики PN212-1, PN313-1**

Диапазон температур	0–40°C
Тип источника питания	A27, 12 В
Дальность связи на открытом пространстве, не менее	70 м