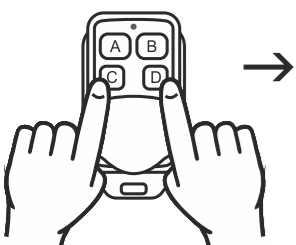


## ОТВЯЗКА БРЕЛОКА ОТ СИЛОВОГО БЛОКА

### 1 ПЕРЕВОДИМ БРЕЛОК В РЕЖИМ ОТВЯЗКИ

Одновременно нажмите и удерживайте кнопки **C** и **D** (>5 сек.).

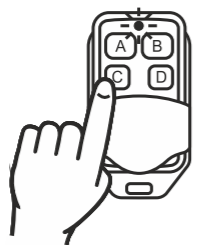


Светодиод на брелоке замигал.



### 2 ПОШЛАЕМ КОМАНДУ ОТВЯЗКИ С БРЕЛОКА

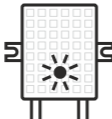
Нажмите и отпустите кнопку, которую хотите отвязать.



Светодиод на брелоке погас.



Брелок вышел из режима привязки.



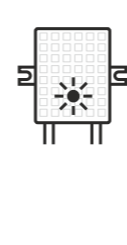
Светодиод на силовом блоке начал мигать.

### 3 ПОДТВЕРЖДАЕМ ОТВЯЗКУ КНОПКИ БРЕЛОКА ОТ СИЛОВОГО БЛОКА

Кратковременно нажмите сервисную кнопку, сжав корпус силового блока пальцами.



Светодиод загорится на 2 сек. и погаснет.



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Выключатель беспроводной nooLite PN-411 (брелок) предназначен для управления осветительными и другими электроприборами, подключенными через силовые блоки nooLite:

- включения-выключения;
- регулировки мощности;
- записи и вызова сценариев;
- открытия-закрытия (ворот, роллет и т.п.).

PN-411 имеет 4 режима работы:

- 3 режима (A, C, D) с 4-мя независимыми каналами управления;
- 1 режим (B) с 2-мя независимыми каналами управления.

Каждый канал имеет собственный уникальный адрес. Этот адрес записывается в энергонезависимую память одного или нескольких силовых блоков, которыми необходимо управлять с этого канала.

При необходимости адрес можно стереть из памяти силового блока.

На лицевой стороне брелока находятся 4 кнопки (обозначены буквами A, B, C и D), нажатие которых вызывает передачу управляющих команд для силовых блоков.

Передача сопровождается миганием светодиодного индикатора.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота передатчика	433,92 МГц
Мощность передатчика	до 5 мВт
Диапазон температур	0-40 °С
Тип источника питания	A27, 12 В
Дальность связи на открытом пространстве	50 м*

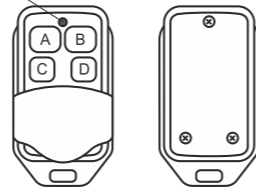
## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Выключатель беспроводной PN-411 с установленной батарейкой A27 1 шт.  
Руководство по эксплуатации 1 шт.

\* Максимальная дальность связи зависит от ориентации антенны силового блока и беспроводного выключателя.

## 4. ВНЕШНИЙ ВИД

Светодиод



## 5. ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

При замене батарейки нужно следить, чтобы при разборке корпуса не выпали и не потерялись мелкие детали.

1. Открутить три винта на задней стенке корпуса.
2. Разделить заднюю и переднюю части. Батарейка останется в задней части вместе с платой.
3. Заменить старую батарейку новой, соблюдая полярность (плюс вверх).
4. Уложить кнопки в переднюю часть и закрыть задней частью. Закрутить винты, не прилагая больших усилий.

## 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.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатель беспроводной nooLite PN-411 (брелок) соответствует ТУ РБ 101206177.007-2011.

## ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

НООТЕХНИКА

220053, Республика Беларусь,  
г. Минск, Долгиновский тракт, 39  
noo.by

EAC

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

## 6. СЦЕНАРИИ

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 нажатием. 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 выключения света удобен сценарий «Выключить все», в котором все источники света выключены.

Создание и использование сценариев возможно только при работе брелока в режиме C (и только для кнопок C и D).

Сценарные кнопки не заменяют обычные кнопки включения/выключения/регулировки, а дополняют 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 сценарной кнопки

1. Привязать сценарную кнопку ко всем силовым блокам, которые будут участвовать в сценарии, как описано в разделе «Привязка брелока к силовому блоку».
2. Кнопками включения и регулировки выключить/включить и отрегулировать на нужные уровни яркости светильники, входящие в сценарий.
3. Нажать и удерживать сценарную кнопку до тех пор, пока все привязанные к ней силовые блоки не мигнут светом.
4. Пункты 2,3 можно повторять, новый сценарий перезаписывает предыдущий.

Вызов записанного сценария осуществляется коротким нажатием сценарной кнопки. При этом все привязанные к ней источники света придут в то состояние, в котором были в момент записи сценария.

НООТЕХНИКА

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
БЕСПРОВОДНОЙ  
(БРЕЛОК)

PN-411

Руководство  
по эксплуатации

noo'ite

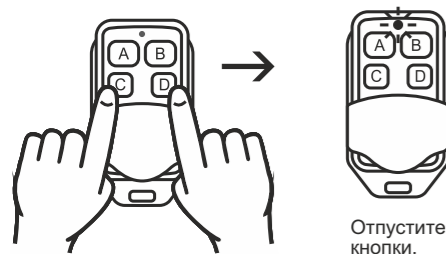
Сделано в Беларуси

## ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ БРЕЛОКА

### 1 ПЕРЕВОДИМ БРЕЛОК В РЕЖИМ ВЫБОРА

Одновременно нажмите и удерживайте кнопки **C** и **D** (больше 10 сек.).

Светодиод на брелоке сначала загорится, потом начнет мигать, а затем станет мигать чаще.

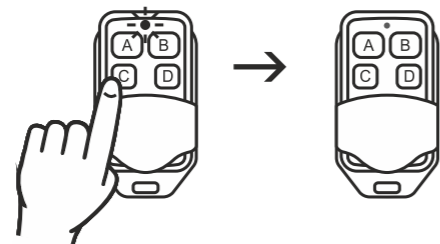


Отпустите кнопки.

### 2 ВЫБИРАЕМ РЕЖИМ

Нажмите и отпустите кнопку брелока, для выбора режима (смотрите таблицу "РЕЖИМЫ РАБОТЫ").

Светодиод на брелоке погас.



## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

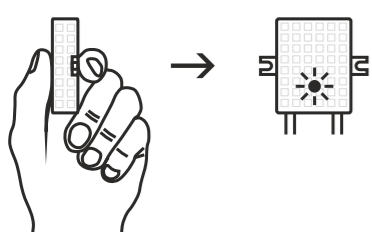
Режим №	Типы каналов	Каналы	Кнопки	Управление и действия					
				Короткое нажатие (<0,6 сек.)	Длинное нажатие (>0,6 сек.)	Нажато	Отпущено		
<b>A</b> заводская настройка	Совмещенное Вкл/Выкл и регулировка	1-й	<b>A</b>	Включить/ Выключить	Регулировка яркости	—	—		
		2-й	<b>B</b>						
		3-й	<b>C</b>						
		4-й	<b>D</b>						
<b>B</b>	Раздельное Вкл/Выкл и регулировка	1-й	<b>A</b>	Выключить	Уменьшение яркости	—	—		
			<b>B</b>	Включить	Увеличение яркости				
		2-й	<b>C</b>	Выключить	Уменьшение яркости				
			<b>D</b>	Включить	Увеличение яркости				
<b>C</b>	Совмещенное Вкл/Выкл и регулировка	1-й	<b>A</b>	Включить/ Выключить	Регулировка яркости	—	—		
		2-й	<b>B</b>						
	Сценарий	3-й	<b>C</b>	Вызов сценария	Запись сценария (>5 сек.)				
		4-й	<b>D</b>						
<b>D</b>	Совмещенное Вкл/Выкл и регулировка	1-й	<b>A</b>	Включить/ Выключить	Регулировка яркости	—	—		
		2-й	<b>B</b>						
	Аналог кнопки	3-й	<b>C</b>	—	—			Включено	Выключено
		4-й	<b>D</b>	—	—			Включено	Выключено

## ПРИВЯЗКА БРЕЛОКА К СИЛОВОМУ БЛОКУ

### 1 ПЕРЕВОДИМ СИЛОВОЙ БЛОК В РЕЖИМ ПРИВЯЗКИ

Кратковременно нажмите сервисную кнопку, сжав корпус силового блока пальцами.

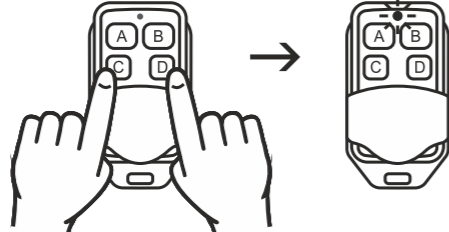
Светодиод начал мигать 1 раз в секунду.



### 2 ПЕРЕВОДИМ БРЕЛОК В РЕЖИМ ПРИВЯЗКИ

Одновременно нажмите и отпустите кнопки **C** и **D**.

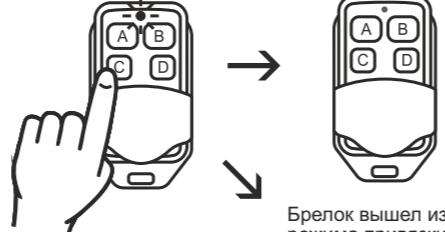
Светодиод на брелоке загорелся.



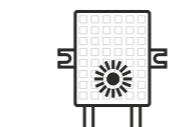
### 3 ПОСЫЛАЕМ КОМАНДУ ПРИВЯЗКИ С БРЕЛОКА

Нажмите и отпустите кнопку, которую хотите привязать.

Светодиод на брелоке погас.



Брелок вышел из режима привязки.

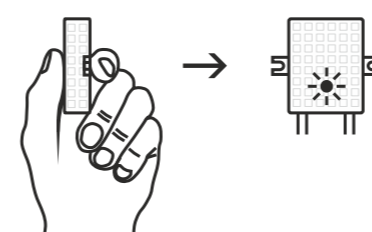


Светодиод на силовом блоке начал мигать чаще.

### 4 ЗАПОМИНАЕМ КНОПКУ БРЕЛОКА

Кратковременно нажмите сервисную кнопку, сжав корпус силового блока пальцами.

Светодиод начал мигать медленно (1 раз в секунду).



• Если нужно привязать еще кнопку, после **4** повторяем **2 3 4**.

• Для режима **B** нужно привязать только одну кнопку для каждого канала (A или B для 1-го канала, B или C для 2-го).

• Если больше ничего привязывать не нужно, переходим к **5**.

### 5 ВЫВОДИМ СИЛОВОЙ БЛОК ИЗ РЕЖИМА ПРИВЯЗКИ

Кратковременно нажмите сервисную кнопку, сжав корпус силового блока пальцами.

Светодиод перестал мигать.

