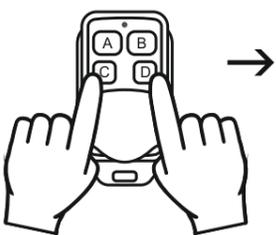


ОТВЯЗКА БРЕЛОКА ОТ СИЛОВОГО БЛОКА

1 ПЕРЕВОДИМ БРЕЛОК В РЕЖИМ ОТВЯЗКИ

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



Светодиод на брелоке замигал.

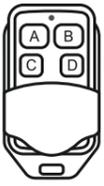


2 ПОШЛАЕМ КОМАНДУ ОТВЯЗКИ С БРЕЛОКА

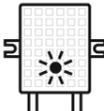
Нажмите и отпустите кнопку, которую хотите отвязать.



Светодиод на брелоке погас.



Брелок вышел из режима привязки.



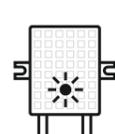
Светодиод на силовом блоке начал мигать.

3 ПОДТВЕРЖДАЕМ ОТВЯЗКУ ПУЛЬТА ОТ СИЛОВОГО БЛОКА

Кратковременно нажмите сервисную кнопку, сжав корпус силового блока пальцами.



Светодиод загорится на 2 сек. и погаснет.



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.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

НООТЕХНИКА

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

EAC

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

НООТЕХНИКА

БРЕЛОК-РАДИОПЕРЕДАТЧИК

PN-411

Руководство по эксплуатации

noo'te

Сделано в Беларуси

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Брелок-радиопередатчик nooLite PN-411 предназначен для управления осветительными и другими электроприборами, подключенными через силовые блоки nooLite:

- включения-выключения;
- регулировки мощности;
- записи и вызова сценариев;
- открывания-закрывания (ворот/роллет).

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 пульта находятся 4 кнопки (обозначены буквами A, B, C и D), нажатие которых вызывает передачу по радио управляющих команд для силовых

блоков. Передача сопровождается миганием светодиодного индикатора.

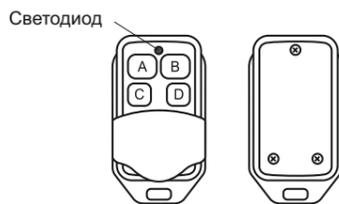
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	25–50 м*

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

4. ВНЕШНИЙ ВИД



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.

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 неко-торые 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.

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.

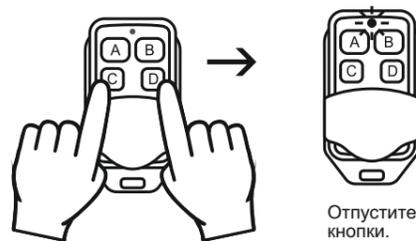
* Максимальная дальность связи зависит от взаимной ориентации антенн силового блока и пульта и наличия препятствий.

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.

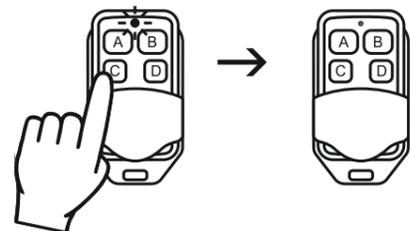


Отпустите кнопки.

2 ВЫБИРАЕМ РЕЖИМ

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

Светодиод на брелоке погас.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

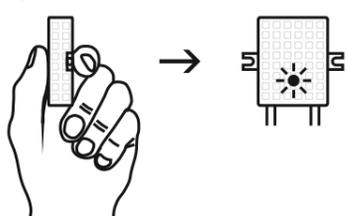
Режим №	Типы каналов	Каналы	Кнопки	Управление и действия				
				Короткое нажатие (<0,6 сек.)	Длинное нажатие (>0,6 сек.)	Нажато	Отпущено	
A заводская настройка	Совмещенное Вкл/Выкл и регулировка	1-й	A	Включить/Выключить	Регулировка яркости	—	—	
		2-й	B					
		3-й	C					
		4-й	D					
B	Раздельное Вкл/Выкл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

ПРИВЯЗКА БРЕЛОКА К СИЛОВОМУ БЛОКУ

1 ПЕРЕВОДИМ СИЛОВОЙ БЛОК В РЕЖИМ ПРИВЯЗКИ

Кратковременно нажмите сервисную кнопку, сжав корпус силового блока пальцами.

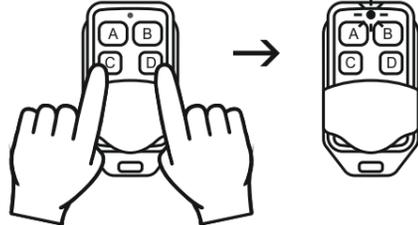
Светодиод начал мигать 1 раз в секунду.



2 ПЕРЕВОДИМ БРЕЛОК В РЕЖИМ ПРИВЯЗКИ

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

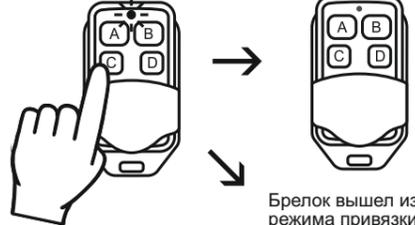
Светодиод на брелоке загорелся.



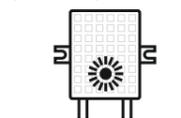
3 ПОСЫЛАЕМ КОМАНДУ ПРИВЯЗКИ С БРЕЛОКА

Нажмите и отпустите кнопку, которую хотите привязать.

Светодиод на брелоке погас.



Брелок вышел из режима привязки.

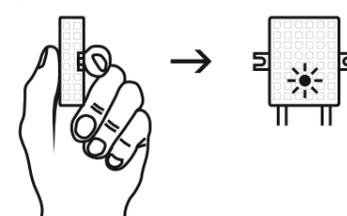


Светодиод на силовом блоке начал мигать чаще.

4 ЗАПОМИНАЕМ БРЕЛОК (КНОПКУ)

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.

