



**БЕСПРОВОДНАЯ
ЭЛЕКТРИКА**

**От переноса выключателя
до Умного дома по цене
обычной электрики**



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В НЕУДОБНОМ МЕСТЕ?

Знакомая ситуация!

Вы хотите сделать перестановку, но расположение выключателей ограничивает вашу фантазию. Или после дорогостоящего ремонта вы обнаружили, что электрики установили выключатели в неподходящих местах. Нужно снова штробить стены, глотать пыль, переклеивать обои...

А почему в комнате только один выключатель? Как было бы здорово, например, включить свет при входе в спальню, а выключить его, уже лежа в постели. Или, сделав приглушенный свет в детской, оставить ребенка засыпать, а полностью выключить освещение уже из другой комнаты.

Есть отличное решение – беспроводная электрика **nooLite!**

Вы уже слышали про Умный дом, но думаете, что это слишком сложно и дорого? Невысокая цена **nooLite**, простота установки и использования, возможность поэтапного наращивания убедят вас в обратном. Также предусмотрена возможность управления беспроводной электрикой **nooLite** со смартфона, планшета, компьютера.

Установить (без электропроводки, пыли и шума!) и запрограммировать **nooLite** легко – достаточно следовать подробной инструкции. Так же просто система **nooLite** демонтируется, и, например, при переезде, ее без проблем можно забрать с собой.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- В спальне: один пульт расположить на месте обычного выключателя, другой – возле кровати.
- В прихожей: поместить пульт у двери для выключения всех светильников в доме.
- Между этажами в коттедже: один пульт расположить в начале лестницы, другой – в конце, что позволит включать свет на лестнице перед подъемом/спуском и выключать его после подъема/спуска.
- На дачном участке: задействовать пульт и радиоуправляемый выключатель для включения из дома освещения на улице или в подсобных помещениях.

ВАШИ ВОЗМОЖНОСТИ С NOOLITE

- 1** Перенос выключателей в любое удобное место без штробления стен, пыли и переклеивания обоев
- 2** Дополнительные выключатели для управления светом с двух и более мест (проходные и перекрестные выключатели)
- 3** Выключение всех электроприборов и освещения одним нажатием (лежа в кровати или выходя из дома)
- 4** Сценарии (перевод нескольких светильников/электроприборов в заданное состояние одним нажатием)
- 5** Управление по расписанию (таймеры)
- 6** Управление со смартфона или планшета
- 7** Автоматическое включение освещения беспроводным датчиком движения
- 8** Ручное и автоматическое управление теплым полом, вентиляцией, нагревателями, воротами и роллетами
- 9** Разделение одной группы освещения на две и более
- 10** Регулировка яркости освещения (диммирование)
- 11** Управление уличным освещением (с брелока, смартфона, дополнительных выключателей)

КАК РАБОТАЕТ БЕСПРОВОДНАЯ ЭЛЕКТРИКА NOOLITE?

Передатчики посылают команды исполнительным устройствам. Исполнительные устройства принимают команды и управляют освещением, бытовыми приборами, теплым полом, роллетами и т.д.

Начать можно с одного передатчика и одного исполнительного устройства, а затем расширять систему и повышать комфорт шаг за шагом.

Добавив в систему контроллер, получаем функционал Умного дома.

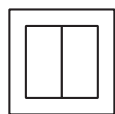
Исполнительные устройства

- Универсальные:
 - 300 ВА; - 500 ВА;
 - 3000 ВА; - 5000 ВА.
- Уличное. 2 канала по 1000 ВА.
- На Din-рейку 10 каналов:
 - 6 каналов по 1000 ВА;
 - 4 канала по 600 ВА.
- Розетка.
- Встраиваемое в розетку.
- Терморегулятор для теплого пола и нагревателей.
- Для управления воротами (роллетами).
- Для светодиодных лент.
- Встраиваемое под выключатель.

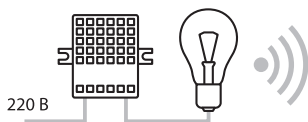
Передатчики

- Кнопочные настенные выключатели.
- Сенсорные настенные выключатели.
- Универсальный (под имеющийся выключатель).
- Брелок.
- Датчики движения, температуры, влажности, открытия и закрытия окон/дверей, протечки, освещенности.

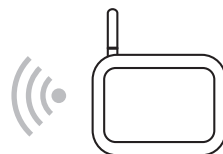
Схема совместной работы компонентов системы nooLite



Передатчик



Исполнительное устройство

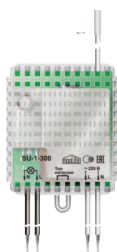


Контроллер

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА NOOLITE

Выключатели радиоуправляемые серии SU (универсальные: реле/диммер)

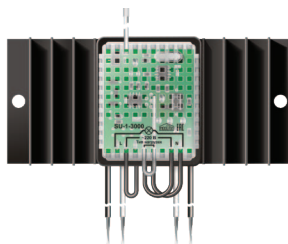
- Имеют 2 режима:
 - реле (включение/выключение);
 - диммер (включение/выключение и регулировка).
- Работают с любыми типами ламп и электроприборов.
- Запоминают до 32 устройств (пульты, датчики и т.д.).
- Дальность действия до 50 м.



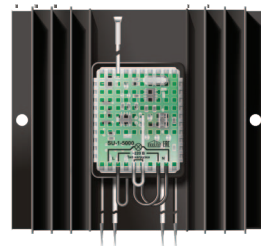
SU-1-300
300 BA



SU-1-500
500 BA

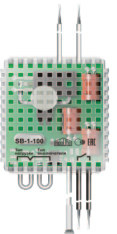


SU-1-3000
3000 BA



SU-1-5000
5000 BA

Выключатель радиоуправляемый SB-1-100 (встраиваемый под выключатель)



- Может быть встроен в монтажную коробку под существующий выключатель.
- Можно по-прежнему пользоваться клавишным или кнопочным выключателем.
- Имеет 2 режима: реле (вкл./выкл.), диммер (вкл./выкл. и регулировка).
- Запоминает до 32 устройств (пульты, датчики и т.д.).
- Максимальная мощность – 100 ВА.
- Дальность действия до 50 м.

Выключатель радиоуправляемый SR-2-1000 (уличный, реле)



- Подходит для использования вне помещений.
- Степень защиты корпуса – IP 65.
- 2 канала по 1000 ВА.
- Сухие контакты.
- Запоминает до 32 устройств (пульты, датчики и т.д.).
- Диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С.
- Дальность действия до 100 м.

Контроллер радиоуправляемый SD-3-60/120 (для светодиодных лент 12-24 В)

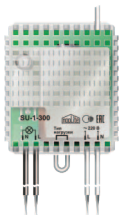


- Управляет RGB или одноцветными светодиодными лентами 12-24 В.
- Имеет режим плавной смены цветов.
- 3 канала по 60 ВА (120 ВА для 24 В), раздельное управление.
- Запоминает 16 устройств.
- Дальность действия до 50 м.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА NOOLITE-F

С обратной связью.
Совместимы с системой nooLite.

Выключатель радиоуправляемый SUF-1-300 (универсальный: реле/диммер)



- Имеет 2 режима работы:
 - реле (вкл./выкл.);
 - диммер (вкл./выкл. и регулировка).
- Настройка нижнего и верхнего порогов диммирования.
- Мощность – 300 ВА.
- Дальность действия 50-80 м.
- Доступна функция ретрансляции.
- Возможность обновления ПО.
- Возможность доработки для управления с имеющегося клавишного или кнопочного выключателя.

Выключатель радиоуправляемый SRF-10-1000 (на DIN-рейку, реле)



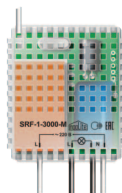
- Включение и выключение любых типов нагрузки.
- Индикация текущего состояния.
- Крепление на DIN-рейку.
- Дальность действия 50-80 м.
- 10 независимых каналов:
 - 6 каналов по 1000 ВА (сухие замыкающие контакты);
 - 4 канала по 600 ВА (сухие переключающие контакты).
- Возможность ручного управления.
- Возможность обновления ПО.

Выключатель радиоуправляемый SRF-1-3000 (розетка, реле)



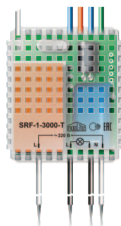
- Включается в любую розетку.
- Возможно ручное управление.
- Максимальная мощность – 3000 ВА.
- Дальность действия 50-80 м.
- Возможность обновления ПО.

Выключатель радиоуправляемый SRF-1-3000-M (малогабаритный, реле)



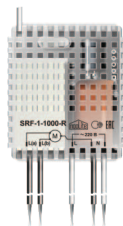
- Мощность – 3000 ВА.
- Можно встроить в монтажную коробку под существующую розетку.
- Дальность действия 50-80 м.
- Возможность обновления ПО.

Выключатель радиоуправляемый SRF-1-3000-T (терморегулятор, реле)



- Терморегулятор для теплого пола и нагревателей.
- Мощность – 3000 ВА.
- Работает в комплекте с контроллером PRF-64.
- Дальность действия 50-80 м.
- Возможность обновления ПО.

Выключатель радиоуправляемый SRF-1-1000-R (для ворот, роллет, реле)



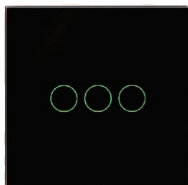
- Открывает и закрывает ворота, роллеты, шторы и жалюзи.
- Мощность – 1000 ВА.
- Дальность действия 50-80 м.
- Возможность обновления ПО.

ПУЛЬТЫ-РАДИОПЕРЕДАТЧИКИ NOOLITE

Пульт-радиопередатчик PG-311 (сенсорный, стеклянный)



Белый



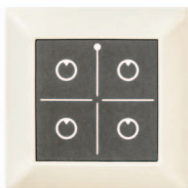
Черный

- Управление одной-тремя группами освещения.
- 4 режима работы*.
- Стеклянный корпус, тонкий и стильный.
- Звуковое сопровождение касания сенсора.
- Дальность действия до 50 м.

Пульт-радиопередатчик PU-411 (сенсорный, пластиковый)



Белый



Бежевый

- Управление одной-четырьмя группами освещения.
- 4 режима работы*.
- Дальность действия до 50 м.

Пульт-радиопередатчик PK-315 (встраиваемый под выключатель)



- Установка под имеющийся выключатель.
- Работает с клавишными и кнопочными выключателями.
- Максимальное число клавиш (кнопок) – 3 шт.
- Управление от одной до трех групп освещения.
- 4 режима работы*.
- Дальность действия до 50 м.

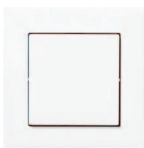
*В зависимости от режима пульты включают, выключают, переключают, регулируют яркость, запоминают и вызывают сценарии, открывают и закрывают ворота, роллеты.

ПУЛЬТЫ-РАДИОПЕРЕДАТЧИКИ NOOLITE

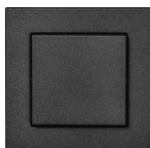
Дизайн совместим
с сериями:
LS Plus JUNG,
Epsilon Liregus.

ПЛАСТИКОВАЯ РАМКА И ПЛАСТИКОВАЯ КЛАВИША

Пульт-радиопередатчик PB-212 (одноклавишный)



Белый



Черный



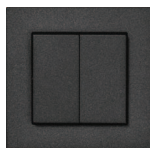
Бежевый

- Управление одной или двумя группами освещения.
- 4 режима работы*.
- Установка в любом месте с помощью саморезов или на двусторонний скотч.
- Дальность действия до 50 м.

Пульт-радиопередатчик PB-412 (двухклавишный)



Белый



Черный



Бежевый

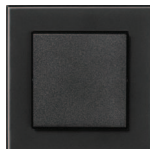
- Управление одной-четырьмя группами освещения.
- 4 режима работы*.
- Установка в любом месте с помощью саморезов или на двусторонний скотч.
- Дальность действия до 50 м.

СТЕКЛЯННАЯ РАМКА И ПЛАСТИКОВАЯ КЛАВИША

Пульт-радиопередатчик PG-212 (одноклавишный)



Белый



Черный



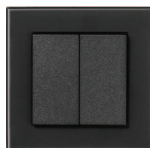
Шампань

- Управление одной или двумя группами освещения.
- 4 режима работы*.
- Установка в любом месте с помощью саморезов или на двусторонний скотч.
- Дальность действия до 50 м.

Пульт-радиопередатчик PG-412 (двухклавишный)



Белый



Черный



Шампань

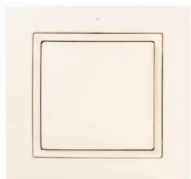
- Управление одной-четырьмя группами освещения.
- 4 режима работы*.
- Установка в любом месте с помощью саморезов или на двусторонний скотч.
- Дальность действия до 50 м.

ПУЛЬТЫ-РАДИОПЕРЕДАТЧИКИ NOOLITE

Пульт-радиопередатчик PB-211 (одноклавишный)



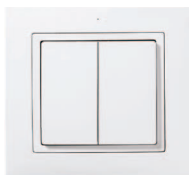
Белый



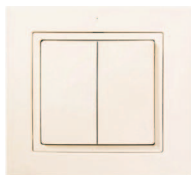
Бежевый

- Управление одной или двумя группами освещения.
- 4 режима работы*.
- Установка в любом месте с помощью саморезов или на двусторонний скотч.
- Дальность действия до 50 м.

Пульт-радиопередатчик PB-411 (двухклавишный)



Белый



Бежевый

- Управление одной-четырьмя группами освещения.
- 4 режима работы*.
- Установка в любом месте с помощью саморезов или на двусторонний скотч.
- Дальность действия до 50 м.

РАДИОПУЛЬТ-БРЕЛОК NOOLITE

Пульт-радиопередатчик PN-411 (универсальный)



- Управление от одной до четырех групп освещения или электроприборов.
- 4 режима работы*.
- Дальность действия до 50 м.
- Работает от одной батарейки А23.

*В зависимости от режима пульты включают, выключают, переключают, регулируют яркость, запоминают и вызывают сценарии, открывают и закрывают ворота, роллеты.

ДАТЧИКИ

Датчик движения РМ-112



- Регулировка времени включения, чувствительности, освещенности.
- Дальность обнаружения до 5 м.
- Дальность действия до 50 м.
- Работает от двух батареек ААА.

Датчик температуры РТ-112



- Выбор режима работы: датчик, термостат.
- Точность измерения $\pm 0,5$ °С.
- Дальность действия до 50 м.
- Работает от двух батареек ААА.

Датчик температуры и влажности РТ-111



- Выбор режима работы: датчик, термостат, гигростат.
- Точность измерения:
 - температуры $\pm 0,5$ °С;
 - влажности $\pm 4,5$ %.
- Дальность действия до 50 м.
- Работает от двух батареек ААА.

Датчик освещенности РL-111



- Регулировка порога срабатывания по освещенности.
- Дальность действия до 50 м.
- Работает от двух батареек ААА.

Датчик открытия/закрытия DS-1



- Установка в удобном месте без проведения проводов.
- Дальность действия до 50 м.
- Питание от батарейки CR2032.

Датчик протечки WS-1



- Установка в удобном месте без проведения проводов.
- Дальность действия до 50 м.
- Питание от батарейки CR2032.

УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА (КОМПЬЮТЕРА)

Ethernet-шлюз PR-1132



- Управление системой по Wi-Fi и через интернет со смартфона, планшета или компьютера.
- Управление через браузер или бесплатное мобильное приложение для Android и iOS.
- Получение данных с датчиков температуры и влажности.
- Возможность интеграции в собственную систему Умного дома благодаря открытому API.
- Максимальное количество датчиков – 4 шт.
- 8 недельных таймеров.
- 32 канала управления.

Контроллер PRF-64 (с обратной связью)



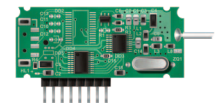
- Управление системой по Wi-Fi и через интернет через бесплатное мобильное приложение для Android и iOS.
- Получение данных с датчиков движения, температуры и влажности, протечки, открытия/закрытия, освещенности.
- Максимальное количество датчиков – 64 шт.
- 32 недельных таймера.
- 64 канала управления.
- Логгирование данных.
- Управление теплым полом.
- Автоматизация (гигростат, термостат, события).

Адаптер для компьютера MTRF-64-USB (с обратной связью и шифрованием)



- Подключение через USB-разъем.
- Управление через бесплатное обновляемое ПО.
- Простая интеграция в другие системы благодаря открытому API.
- Возможность обновления встроенного ПО.
- 64 канала управления.

Модуль приемопередатчика MTRF-64 (с обратной связью и шифрованием)



- Подключение через COM-порт (UART).
- Простая интеграция в другие системы благодаря открытому API.
- Возможность обновления встроенного ПО.
- 64 канала управления.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

.BY

Разработка
и производство
в Минске



Гарантия
и техническая
поддержка
от производителя

20

лет
на рынке



Применяем
проверенные
комплектующие
известных брендов

С БЕСПРОВОДНОЙ ЭЛЕКТРИКОЙ NOOLITE ВЫ ПОЛУЧИТЕ

Безопасность

- Минимизация рисков коротких замыканий
- Нет высокого напряжения на выключателях

Экономия

- На материалах (до 50% проводов)
- На работах
- На счетах за электричество
- На времени монтажа

Комфорт

- Функционал Умного дома
- Удобство управления и домашний уют
- Простое расширение системы

ГДЕ КУПИТЬ?



Республика Беларусь, г. Минск,
Долгиновский тракт, д. 39, оф. 330
www.noo.by
e-mail: contact@noo.by

Тел./факс: +375 (17) 233-25-45,
+375 (17) 289-78-48
A¹ +375 (44) 724-23-53
MTC +375 (29) 876-80-29