

кнопку/сенсор или переключите клавишу выключателя, которую хотите привязать. Светодиод на выключателе погас – выключатель отправил команду привязки. Источник освещения силового блока начнет мигать чаще.

5. Подтверждаем привязку для кнопки выключателя (Б). Для подтверждения привязки повторите шаги 3 и 4. Источник освещения силового блока включится на 2 сек. и погаснет.

Кнопка (клавиша или сенсор) выключателя (Б) привязана.

РУЧНАЯ ОТВЯЗКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОТ СИЛОВОГО БЛОКА

Кнопку (клавишу или сенсор) выключателя, которая больше не нужна для управления, можно отвязать. Отвязка может быть как ручной, так и дистанционной. Отвязка последней кнопки выключателя от блока осуществляется только вручную.

1. Переводим выключатель в режим отвязки (см. инструкцию на соответствующий выключатель).

Нажмите и удерживайте более 3 сек. сервисную кнопку (сочетание кнопок) на выключателе. Светодиод на выключателе начал мигать.

2. Посылаем команду отвязки с выключателя. Нажмите и отпустите кнопку/сенсор или переключите клавишу выключателя, которую хотите отвязать. Светодиод на выключателе погас – выключатель отправил команду отвязки. Светодиод на силовом блоке начал мигать.

3. Подтверждаем отвязку кнопки (сенсора или клавиши) выключателя от силового блока. Кратковременно нажмите сервисную кнопку силового блока. Светодиод блока загорелся на 2 сек. и погас.

Кнопка (клавиша или сенсор) выключателя отвязана.

ДИСТАНЦИОННАЯ ОТВЯЗКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОТ СИЛОВОГО БЛОКА

1. Переводим отвязываемый выключатель (А) в режим отвязки (см. инструкцию на соответствующий выключатель). Нажмите

и удерживайте более 3 сек. сервисную кнопку (сочетание кнопок) на отвязываемом выключателе. Светодиод на выключателе начал мигать.

2. Посылаем команду отвязки с отвязываемого выключателя (А). Нажмите и отпустите кнопку/сенсор или переключите клавишу выключателя, которую хотите отвязать. Светодиод на выключателе погас – выключатель отправил команду отвязки. Источник освещения силового блока начнет мигать двойными вспышками.

3. Переводим другой привязанный выключатель (Б) в режим отвязки. Нажмите и удерживайте более 3 сек. сервисную кнопку (сочетание кнопок) на другом привязанном выключателе. Светодиод на выключателе начал мигать.

4. Посылаем команду отвязки с привязанного выключателя (Б). Нажмите и отпустите кнопку/сенсор или переключите клавишу выключателя. Светодиод на выключателе погас – выключатель подтвердил команду отвязки. Источник освещения силового блока вспыхнет на 2 сек. и погаснет.

Кнопка (клавиша или сенсор) выключателя (А) отвязана.

ОЧИСТКА ПАМЯТИ СИЛОВОГО БЛОКА

Очистка памяти силового блока – это процедура стирания всех идентификаторов привязанных передающих устройств nooLite (-F) из памяти силового блока и сброса настроек.

1. Переводим силовой блок в режим очистки памяти. Нажмите и удерживайте более 5 сек. сервисную кнопку силового блока. Светодиод блока начал прерывисто мигать.

2. Подтверждаем очистку памяти силового блока. Кратковременно нажмите сервисную кнопку силового блока. Светодиод блока загорелся на 2 сек. и погас.

Память силового блока очищена от всех привязанных кнопок (клавиш или сенсоров) выключателей и других передающих устройств. Блок сбросил настройки по умолчанию.

10

11

12

13

РАБОТА СИЛОВОГО БЛОКА SRF-1-3000-M

Индикация приема команд. SRF-1-3000-M выполняет включение/выключение нагрузки по радиокомандам. Когда блок принимает команду или записывает настройку от «своего» передающего устройства, он мигает светодиодом.

Интерпретация команд регулировки яркости. SRF-1-3000-M не регулирует яркость, но принимает от выключателя команды регулировки, интерпретируя их как команды включения-выключения. Команды, повышающие яркость, включают нагрузку, а понижающие – выключают. Команда установки нулевой яркости выключает нагрузку, а команда яркости больше нуля – включает.

Запоминание состояния. Блок SRF-1-3000-M по умолчанию не помнит состояние, в котором находился при пропадании электропитания. При возобновлении питания свет будет выключен. Все привязки и сценарии хранятся в энергонезависимой памяти блока и сохраняются при отключении питания.

Запоминание состояния можно включить с адаптера/модуля MTRF-64 (-A), используя сервисное ПО:

noo.by/poddergka/skachat.html

Более подробно про настройку блока в «API

системы nooLite»:

noo.by/wiki/API_системы_nooLite-F

Индикация записи сценария. Если блок перед записью был включен, то после записи сценария его нагрузка погаснет на 1 секунду и включится снова, а если был выключен, то загорится на 1 секунду, затем выключится.

Управление с адаптера или модуля MTRF-64 (-A). Блок SRF-1-3000-M может принимать команды управления/настройки от указанных устройств. Для настройки используется сервисное ПО, которое позволяет выполнять настройку силового блока.

Безопасность при управлении. Устройства серии nooLite-F используют специальный шифрованный протокол передачи данных. Это позволяет быть уверенным в том, что управление блоком будет доступно только с тех устройств, которые вы сами привязали к блоку.

Остались вопросы? Задайте их нам:

Техподдержка в Telegram:
t.me/noolite_nootehnika

Официальный сайт:
noo.by/individualnaya-konsultatsiya.html
noo.by/kontakty.html

Email:
support@noo.by

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

Блок силовой SRF-1-3000-M соответствует
ТУ РБ 101206177.007-2011.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

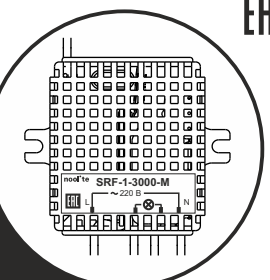
УП «Нootехника»
220053, Республика Беларусь,
г. Минск, Долгиновский тракт, 39
www.noo.by



Дата выпуска

Штамп ОТК

Дата продажи



БЛОК
СИЛОВОЙ
SRF-1-3000-M

Руководство
по эксплуатации

nooLite

Сделано в Беларуси

14

15

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Блок силовой nooLite-F SRF-1-3000-M предназначен для включения-выключения любых типов нагрузок, включая лампы накаливания, точечные и линейные галогенные лампы на 220 В, светодиодные светильники, люминесцентные, энергосберегающие и газоразрядные лампы, контакторы, электродвигатели, нагревательные устройства, слаботочные нагрузки.

Силовой блок принимает команды от беспроводных выключателей или других передающих управляющих устройств системы nooLite (-F). При использовании передающих устройств nooLite-F, блок SRF-1-3000-M после выполнения команды отправляет назад свое текущее состояние для подтверждения выполнения команд и отображения актуального состояния блока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 В ± 10%, 50 Гц
Количество каналов нагрузки	1
Максимальная мощность	

2

Внимание! Прежде чем выполнять электромонтажные работы, убедитесь в отсутствии напряжения в сети 220 В. При необходимости обесточьте сеть на силовом щитке и повесьте табличку «Не включать!».

• Не используйте прибор в местах, где есть вероятность попадания воды на устройство.

• Некоторые типы нагрузок: электродвигатели, импульсные преобразователи, драйверы ламп и т.п., – могут генерировать ВЧ помехи, ухудшающие качество связи. При этом включение нагрузки происходит устойчиво, а выключение может сбиться или не происходить совсем. В этом случае установите помехоподавляющий конденсатор (тип Х2, 275 В, 0,47 мкФ), параллельно нагрузке (в комплект поставки не входит).

• Антенна силового блока находится под потенциалом сети, поэтому необходимо обеспечить целостность ее изоляции. Для достижения максимальной дальности связи укладывайте антенну силового блока прямо.

нагрузки	3000 ВА ¹⁾
Диапазон рабочих температур	-20... +40°С
Количество запоминаемых передающих устройств:	
- nooLite (беспроводных выключателей, датчиков и т.п.)	32
- nooLite-F (адаптеров, контроллеров и т.п.)	32
Дальность связи на открытом пространстве	50 м ²⁾
Степень защиты корпуса	Ip30

¹⁾ Максимальная мощность для нагревателей, ламп накаливания. Для других типов нагрузки не должна превышать **1800 Вт**.

²⁾ Максимальная дальность связи зависит от ориентации антенны силового блока относительно передающего устройства (беспроводного выключателя, датчика, контроллера и т.п.).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок силовой SRF-1-3000-M	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

3

РУЧНАЯ ПРИВЯЗКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ К СИЛОВОМУ БЛОКУ

Чтобы управлять силовым блоком с выключателя, к нему необходимо привязать желаемые кнопки (клавиши или сенсоры) – записать идентификатор кнопки выключателя в память силового блока.

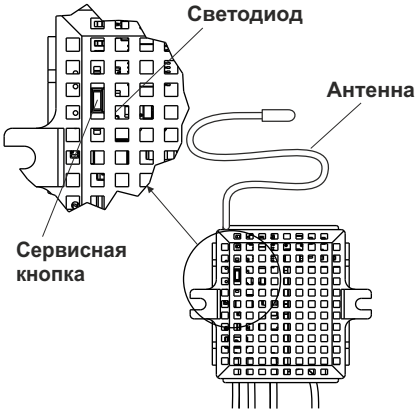
Привязка может быть как ручной, так и дистанционной. Первая привязка кнопки выключателя к блоку осуществляется только вручную.

1. Переводим силовой блок в режим привязки. Кратковременно нажмите сервисную кнопку силового блока.
Светодиод блока начал мигать.

2. Переводим выключатель в режим привязки (см. инструкцию на соответствующий выключатель). Нажмите и отпустите сервисную кнопку (сочетание кнопок) на выключателе.
Светодиод на выключателе загорелся.

3. Посылаем команду привязки с выключателя. Нажмите и отпустите кнопку/сенсор выключателя или переключите клавишу выключателя, которую хотите привязать.
Светодиод на выключателе погас – выключа-

ВНЕШНИЙ ВИД И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Вид блока SRF-1-3000-M сзади

4

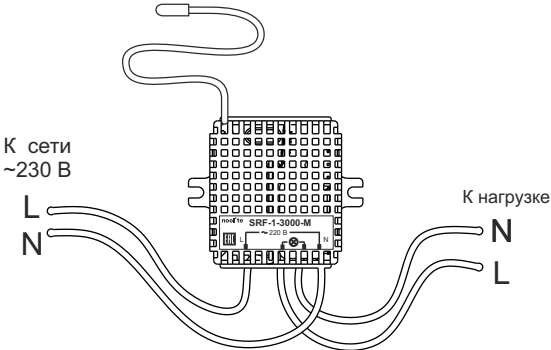


Схема подключения (вид спереди)

5

тель отправил команду привязки. Светодиод на силовом блоке начал мигать чаще.

4. Запоминаем кнопку (клавишу или сенсор) выключателя. Кратковременно нажмите сервисную кнопку силового блока дважды.
Светодиод блока перестал мигать.

Кнопка (клавиша или сенсор) выключателя привязана.

Силовой блок запомнил идентификатор кнопки (клавиши или сенсора) выключателя.

Если что-то пошло не так, (погас или перестал мигать светодиод) – начните процедуру сначала. Это относится и ко всем другим процедурам.

Если светодиод блока гаснет после первого нажатия, запоминающего привязку (п. 4), то это означает, что у блока закончились свободные ячейки памяти для привязки. В таком случае необходимо отвязать какое-либо передающее устройство (стр. 10-12) или выполнить очистку памяти (стр. 13).

После того, как кнопка выключателя привязана к силовому блоку вручную, то последующие кнопки выключателей можно привязывать и отвязывать дистанционно, если блок смонтирован в труднодоступном месте.

ДИСТАНЦИОННАЯ ПРИВЯЗКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ К СИЛОВОМУ БЛОКУ

1. Переводим уже привязанный выключатель (А) в режим привязки (см. инструкцию на соответствующий выключатель). Нажмите и отпустите сервисную кнопку (сочетание кнопок) на выключателе.
Светодиод на выключателе загорелся.

2. Посылаем команду привязки с уже привязанного выключателя (А). Нажмите и отпустите уже привязанную кнопку/сенсор или переключите клавишу выключателя.
Светодиод на выключателе погас – выключатель отправил команду привязки. Источник освещения силового блока начнет мигать двойными вспышками.

3. Переводим привязываемый выключатель (Б) в режим привязки. Нажмите и отпустите сервисную кнопку (сочетание кнопок) на выключателе.
Светодиод на выключателе загорелся.

4. Посылаем команду привязки с привязываемого выключателя (Б). Нажмите и отпустите