

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).**

10

## РАБОТА СИЛОВОГО БЛОКА SRF-1-3000-M-1

**Индикация приема команд.** SRF-1-3000-M-1 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-1 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-1 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](http://noo.by/poddergka/skachat.html)

Более подробно про настройку блока в «API

14

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

11

системы nooLite»:

[noo.by/wiki/API\\_системы\\_nooLite-F](http://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-1 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](https://t.me/noolite_nootehnika)

Официальный сайт:  
[noo.by/individualnaya-konsultatsiya.html](http://noo.by/individualnaya-konsultatsiya.html)  
[noo.by/kontakty.html](http://noo.by/kontakty.html)

Email:  
[support@noo.by](mailto:support@noo.by)

15

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.

12

## 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-1 соответствует ТУ РБ 101206177.007-2011.

## ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

УП «Нootехника»  
220053, Республика Беларусь,  
г. Минск, Долгиновский тракт, 39  
[www.noo.by](http://www.noo.by)



Дата выпуска

Штамп ОТК

Дата продажи

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.

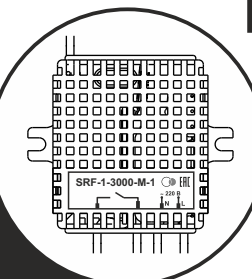
**2. Подтверждаем очистку памяти силового блока.** Кратковременно нажмите сервисную кнопку силового блока.

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.

13



БЛОК СИЛОВОЙ

SRF-1-3000-M-1  
(Сухой контакт)

Руководство  
по эксплуатации

noolite

Сделано в Беларуси

## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Блок силовой pooLite-F SRF-1-3000-M-1 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 pooLite (-F). При использовании передающих устройств pooLite-F, блок SRF-1-3000-M-1 после выполнения команды отправляет назад свое текущее состояние для подтверждения выполнения команд и отображения актуального состояния блока.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	<b>230 В ± 10%, 50 Гц</b>
Количество каналов нагрузки	<b>1</b>
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 сбойть 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.

6

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

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

<sup>2)</sup> 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	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.

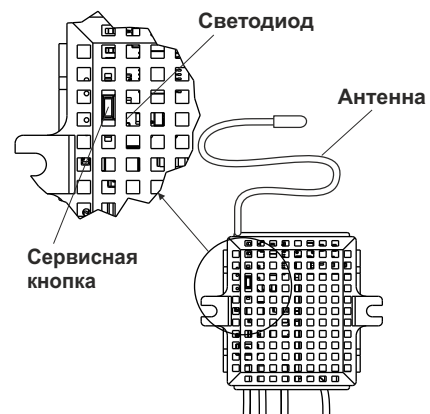
*Светодиод на выключателе загорелся.*

**3. Посылаем команду привязки с выключателя.** Нажмите и отпустите кнопку/сенсор выключателя или переключите клавишу выключателя, которую хотите привязать.

*Светодиод на выключателе погас – выключа-*

7

## ВНЕШНИЙ ВИД И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Вид блока SRF-1-3000-M-1 сзади

4

*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.

8

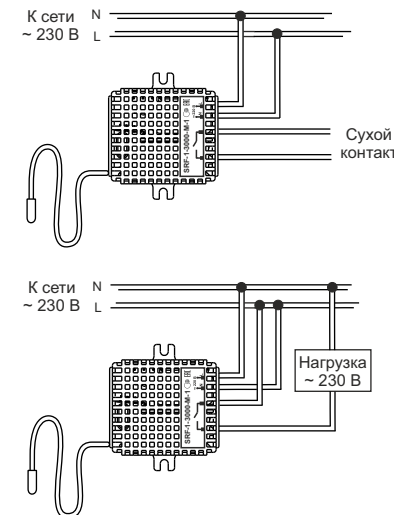


Схема подключения (вид спереди)

5

## 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

9