

выключателя, которую хотите привязать.  
*Светодиод на выключателе погас – выключатель отправил команду привязки. (Светодиод силового блока начнет мигать чаще.)*

**5. Подтверждаем привязку для кнопки выключателя (Б).** Для подтверждения привязки повторите шаги 3 и 4.  
*(Электропривод силового блока может начать движение.)*

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. (Светодиод силового блока начнет мигать.)*

**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. (Светодиод силового блока перестанет мигать и погаснет.)*

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

10

11

12

13

## РАБОТА СИЛОВОГО БЛОКА SRF-1-1000-R

**Индикация приема команд.** SRF-1-1000-R выполняет включение/выключение нагрузки по радиокомандам. Когда блок принимает команду или записывает настройку от «своего» передающего устройства, он мигает светодиодом.

**Состояние после пропадания электропитания.** SRF-1-1000-R не помнит состояние, в котором находился при пропадании электропитания. При возобновлении питания электропривод блока не продолжит движение. Все привязки и настройки хранятся в энергонезависимой памяти блока и сохраняются при отключении питания.

**Управление с адаптера или модуля MTRF-64(-A).** Блок SRF-1-1000-R может принимать команды управления/настройки от указанных устройств. Для настройки используется сервисное ПО, которое позволяет выполнять настройку силового блока  
[noo.by/poddergka/skachat.html](http://noo.by/poddergka/skachat.html)

Более подробно про настройку блока в «API системы nooLite»  
[noo.by/wiki/API\\_системы\\_nooLite-F](http://noo.by/wiki/API_системы_nooLite-F)

**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?**

*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)

14

15

## 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-1-1000-R соответствует ТУ РБ 101206177.007-2011.

## ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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



Дата выпуска

Штамп ОТК

Дата продажи

## ОЧИСТКА ПАМЯТИ СИЛОВОГО БЛОКА

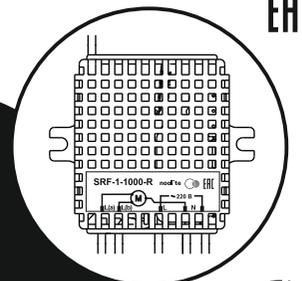
Очистка памяти силового блока – это процедура стирания всех идентификаторов привязанных передающих устройств nooLite (-F) из памяти силового блока и сброса настроек.

**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.



БЛОК СИЛОВОЙ  
**SRF-1-1000-R**

Руководство  
по эксплуатации

**nooLite**

Сделано в Беларуси

## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Блок силовой nooLite-F SRF-1-1000-R предназначен для управления различными нагрузками: электроприводами роллетов, рулонных штор, жалюзи, экранов проекторов, ворот и т.д.

Силовой блок принимает команды от любых беспроводных выключателей или других передающих управляющих устройств системы nooLite (-F).

При использовании передающих устройств nooLite-F, блок SRF-1-1000-R 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 нагрузки	<b>1000 ВА</b>
Диапазон рабочих температур	<b>-20... +40°C</b>

2

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

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

### Калибровка

При первом подключении блока необходимо произвести калибровку устройства. Привяжите кнопку/клавишу беспроводного выключателя к силовому блоку (стр. 7-10). Убедитесь в правильности фазировки. Установите управляемый электропривод в начальное положение (электропривод полностью открыт), после с привязанного к силовому блоку беспроводного выключателя отправьте три команды привязки (нажать сервисную кнопку или сочетание кнопок выключателя, затем привязанную к блоку кнопку выключателя). Блок перейдет в режим калибровки, а его светодиод будет гореть постоянно. Долгим удерживанием привязанной кнопки на выключателе переключите электропривод до закрытого состояния и отпустите кнопку выключателя.

6

Количество запоминаемых передающих устройств:	
- nooLite (выключателей и т.п.)	<b>32</b>
- nooLite-F (адаптеров, контроллеров и т.п.)	<b>32</b>
Дальность связи на открытом пространстве	<b>50 м *</b>
Степень защиты корпуса	<b>Ip30</b>

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

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок силовой SRF-1-1000-R	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

**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!».

## 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 силовую 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.

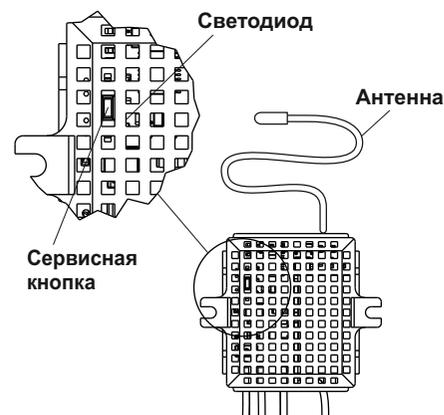
*Светодиод на выключателе загорелся.*

**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-1-1000-R 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 после первого нажатия, запоминающего привязку (п. 4), светодиод блока не начинает мигать чаще, 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, последующие кнопки выключателей можно привязывать и отвязывать дистанционно, если блок смонтирован в труднодоступном месте.

8

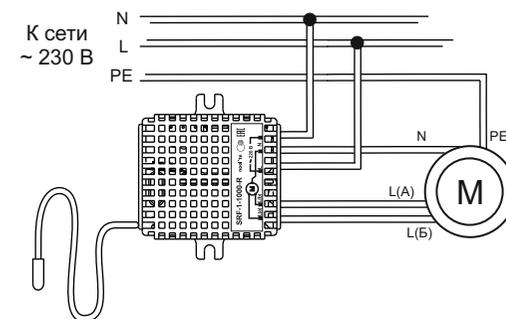


Схема подключения (вид спереди)

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. (Светодиод силового блока начнет мигать.)

**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 кнопку/сенсор или переключите клавишу

9