

РУЧНАЯ ОТВЯЗКА БЕСПРОВОДНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОТ СИЛОВОГО БЛОКА

Кнопку (клавишу или сенсор) выключателя, которая больше не нужна для управления, можно отвязать. Отвязка для SRF-1-3000-T может быть только ручной.

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.

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.

После очистки памяти силовой блок перейдет в **режим работы по календарю.**

РАБОТА СИЛОВОГО БЛОКА SRF-1-3000-T

Терморегулятор SRF-1-3000-T является программируемым, т.е. управляет работой нагревателя согласно заданной программе. Настройка устройства осуществляется через адаптер/модуль MTRF-64 (-A), контроллер PRF-64. Возможна настройка терморегулятора через API:
noo.by/wiki/API_системы_nooLite-F

Регулировка температуры осуществляется на основании показаний выбранного датчика температуры. Активным датчиком может быть выбран или датчик температуры пола (выбран по умолчанию), или датчик температуры воздуха, или привязанный беспроводной датчик температуры. Терморегулятор определяет включить или выключить систему отопления путем сравнения заданной температуры с температурой активного датчика.

Устройство не имеет энергонезависимых часов. При пропадании электропитания время и дату необходимо настроить заново. Настройки

терморегулятора при пропадании питания сохраняются в памяти.

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

Терморегулятор SRF-1-3000-T может работать в двух режимах и поддерживать заданную целевую (пороговую) температуру от 5 до 50 градусов. Режим можно переключить через адаптер/модуль MTRF-64 (-A).

В режиме работы по целевой температуре заданная температура поддерживается постоянно (настройка через MTRF-64 (-A) или PRF-64).

В режиме работы по календарю можно выставить различные пороговые температуры по дням недели и времени (настройка через MTRF-64 (-A)).

10

11

12

13

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.

ВОПРОСЫ-ОТВЕТЫ

Могу ли я, подъезжая на машине, открыть ворота и включить свет?
– Да, с брелока PN-411 или со смартфона.

Могу ли я управлять силовыми блоками со смартфона?
– Да, с контроллера PRF-64 или шлюза PR-1132.

Можно ли контролировать систему и управлять ею удаленно (вне зоны Wi-Fi)?
– Да, для этого домашней сети нужен внешний статический IP-адрес (услуга предоставляется интернет-провайдером) либо доменное имя.

Как автоматически управлять вентилятором в санузле (по уровню влажности)?
– Датчик температуры и влажности PT-111 (в режиме термостата или гигростата) может включать/выключать вентилятор или нагреватель.

Могу ли я, уходя из дома, выключить весь свет (и электроприборы) одним выключателем?

– Да, нажав на кнопку, для которой предварительно был создан соответствующий сценарий.

Можно ли устанавливать выключатели во влажных помещениях или на улице?

– Да, можно. Необходимо исключить прямое попадание воды (осадков) на выключатель. Рекомендуем использовать кнопочные (не сенсорные) выключатели.

Если у соседа тоже nooLite, не будет ли он включать и выключать у меня свет?

– Нет. Каждый выключатель имеет свой уникальный идентификатор. Блоки выполняют команды только «своих» выключателей.

Остались вопросы? Задайте их нам:

Техподдержка в Telegram:
t.me/noolite_nootehnika

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

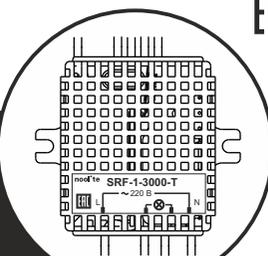
Email:
support@noo.by

14

15

НООТЕХНИКА

ERAC



БЛОК СИЛОВОЙ
SRF-1-3000-T
(терморегулятор)

Руководство по эксплуатации

nooLite

Сделано в Беларуси

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-T (терморегулятор) соответствует ТУ РБ 101206177.007-2011.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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



Дата выпуска

Штамп ОТК

Дата продажи

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Блок силовой SRF-1-3000-T (терморегулятор) предназначен для управления электрическими системами обогрева помещений (нагревательными матами, пленочными нагревателями или кабельными секциями). Терморегулятор поддерживает заданную пользователем температуру обогреваемой поверхности и обеспечивает рациональный расход электроэнергии.

Терморегулятор принимает команды от беспроводных выключателей или других передающих устройств системы poolite (-F).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 В ± 10%, 50 Гц
Количество каналов нагрузки	1
Максимальная мощность нагрузки	3000 ВА
Диапазон рабочих температур (для силового блока)	-20... +40°C

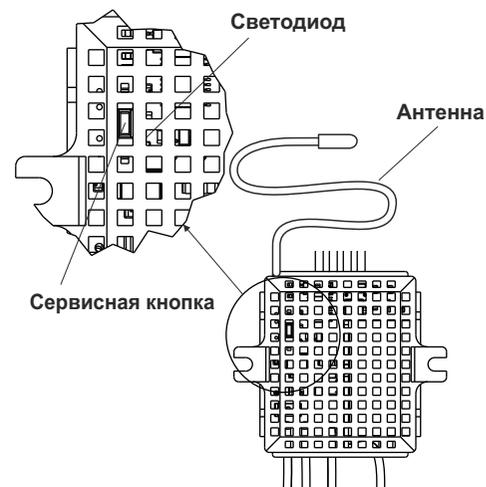
Количество запоминаемых передающих устройств:	
- poolite (беспроводных выключателей, датчиков и т.п.)	32
- poolite-F (адаптеров, контроллеров и т.п.)	32
Пределы регулирования целевой (пороговой) температуры для активного датчика	+5...+50°C
Дальность связи на открытом пространстве	50 м*
Степень защиты корпуса	Ip30

*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-T	1 шт.
Датчик температуры воздуха (1,5 м)	1 шт.
Датчик температуры пола (3 м)	1 шт.
Клеммы монтажные	4 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Вид блока SRF-1-3000-T сзади

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.

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

2

3

4

5

ВНЕШНИЙ ВИД И ПОДКЛЮЧЕНИЕ (продолжение)

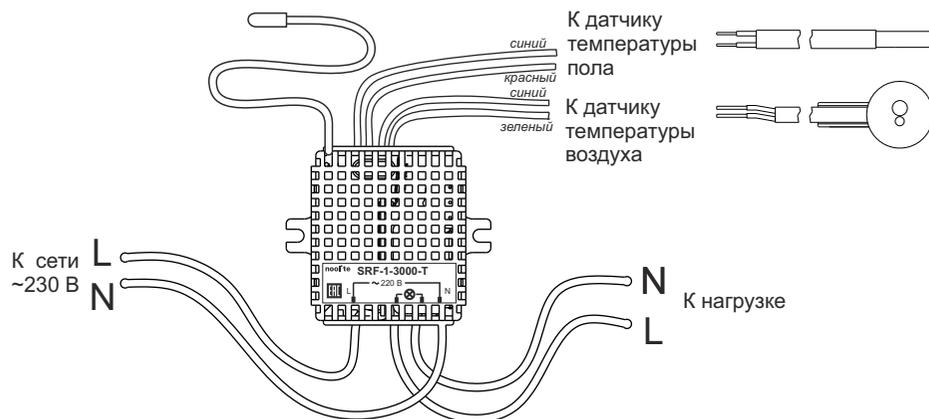


Схема подключения (вид спереди)

Проводные датчики соединяются клеммами с верхними выходами силового блока согласно схеме. Датчик температуры пола прокладывается в гофре. Длина провода датчика температуры пола **3 метра**. Датчик температуры воздуха крепится на стену на двусторонний скотч. Длина провода датчика температуры воздуха **1,5 метра**. Если в настройках выбран датчик, который не подключен (не привязан) или подключен неправильно, то значение температуры будет отображаться некорректно.

6

7

РУЧНАЯ ПРИВЯЗКА БЕСПРОВОДНОГО 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 для SRF-1-3000-T может быть только ручной.

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 или переключите клавишу выключателя, которую

хотите привязать.
Светодиод на выключателе погас – выключатель 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) беспроводного выключателя привязана.

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

Если что-то пошло не так, (погас или перестал мигать светодиод, перестал мигать источник освещения) – 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 от блока (стр. 10) или выполнить очистку памяти (стр. 11).

8

9