

# Силовой блок SR-2-1000



Радиоуправляемый выключатель (силовой блок) **nooLite SR-2-1000** предназначен для включения-выключения нагрузки любого типа, включая лампы накаливания, точечные и линейные галогенные лампы на 220 В, галогенные лампы на 12 В, светодиодные светильники, люминесцентные, энергосберегающие и газоразрядные лампы, контакторы, электродвигатели, нагревательные устройства. Силовой блок имеет исполнение корпуса - IP65, что позволяет использовать его на улице.

**SR-2-1000** является двухканальным устройством, каждый из каналов которого работает как отдельный силовой блок независимо от второго, что позволяет управлять двумя группами нагрузок.

При необходимости можно объединить каналы с целью получения выключателя с полной гальванической развязкой от сети.

Выключатели **SR-2-1000** совместно с другими выключателями nooLite позволяют создавать сценарии освещения. **SR-2-1000** не имеет собственных органов управления, а принимает команды от пультов-радиопередатчиков, что позволяет экономить на электропроводке и организовать управление освещением с максимальным удобством.

## Функции:

- включение/выключение;
- запоминание сценариев;
- полное гальваническое отключение нагрузки от сети 220 В.

## Достоинства:

- наличие двух каналов управления;
- коммутируемая мощность одного канала до 1000 ВА;
- влагозащищённый, исполнение корпуса- IP65;
- диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С;
- работа с любым типом нагрузки (люминесцентные, светодиодные, газоразрядные лампы и пр.);
- выход канала типа "сухой контакт".
- запоминание состояния

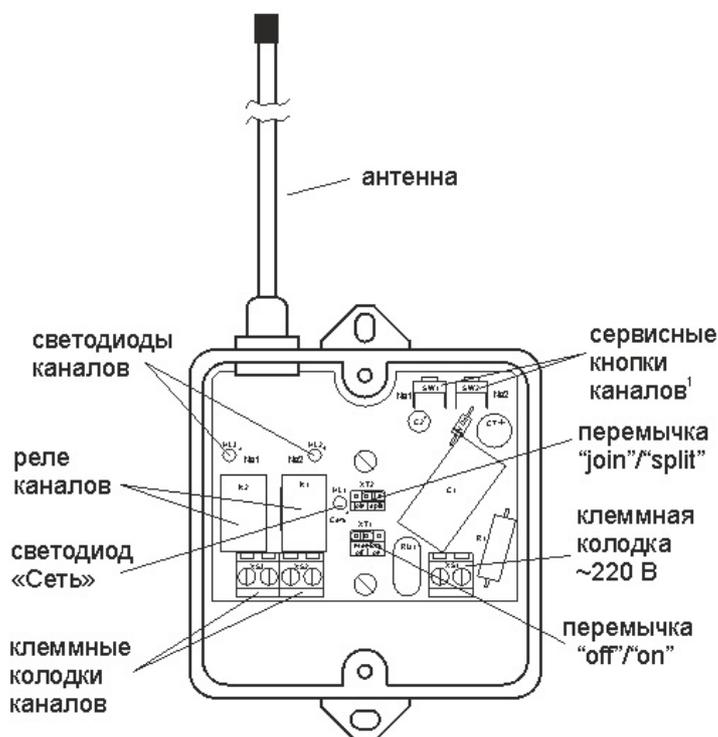
## Технические характеристики:

Напряжение/частота сети	220 В ± 20 %/50 Гц
Количество каналов	2
Тип выхода канала	"сухой контакт"
Мощность нагрузки одного канала	0–1000 ВА*
Диапазон рабочих температур	-40...+50 °С
Количество ячеек памяти каждого канала для привязки пультов	32
Дальность связи на открытом пространстве	100 м**

\* При выборе максимальной нагрузки следует учитывать её характер. Максимальная мощность в Вт совпадает с максимальной в ВА только для резистивной нагрузки (лампы накаливания, галогенные лампы, нагреватели). Для других типов следует использовать понижающий коэффициент 0,6.

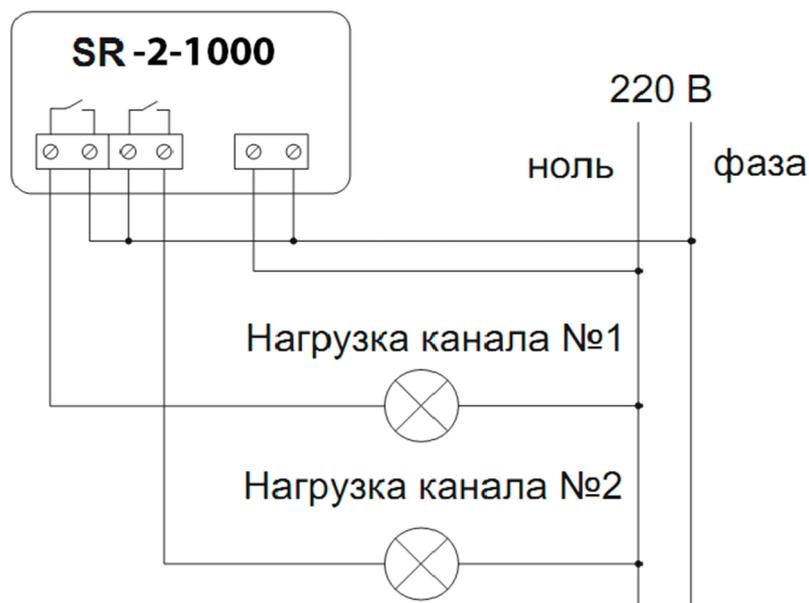
\*\* Максимальная дальность связи зависит от ориентации блока относительно пульта. Наибольшая дальность достигается при вертикальном положении антенны.

## Вид с открытой крышкой

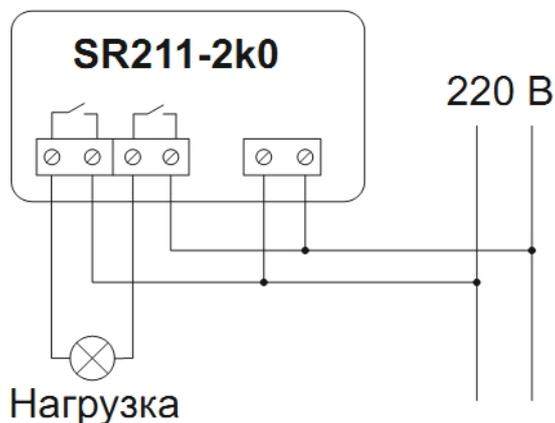


1) Кнопки нажимаются через резиновый уплотнитель корпуса

## Схема подключения в двухканальном режиме



## Схема подключения в одноканальном режиме



### Одно- и двухканальный режимы работы

Во включенном по умолчанию двухканальном режиме “split” S-2-1000 работает как два отдельных выключателя. Переставив перемычку XT1 в положение “join”, можно объединить каналы в один. В одноканальном режиме “join” оба реле включаются и выключаются синхронно, что можно использовать для одновременной коммутации фазы и нуля, чтобы обеспечить полное гальваническое отключение нагрузки от сети 220 В.

**Внимание! Перестановку перемычки XT1 можно производить только при отключенном напряжении сети 220В. Светодиод «Сеть» должен быть погашен.**

Для подключения нагрузки используются сухие контакты реле. Они полностью электрически развязаны от схемы питания самого SR-2-1000, что позволяет коммутировать нагрузку, подключенную к другим фазам сети и к другим источникам тока.

## Размеры

