

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

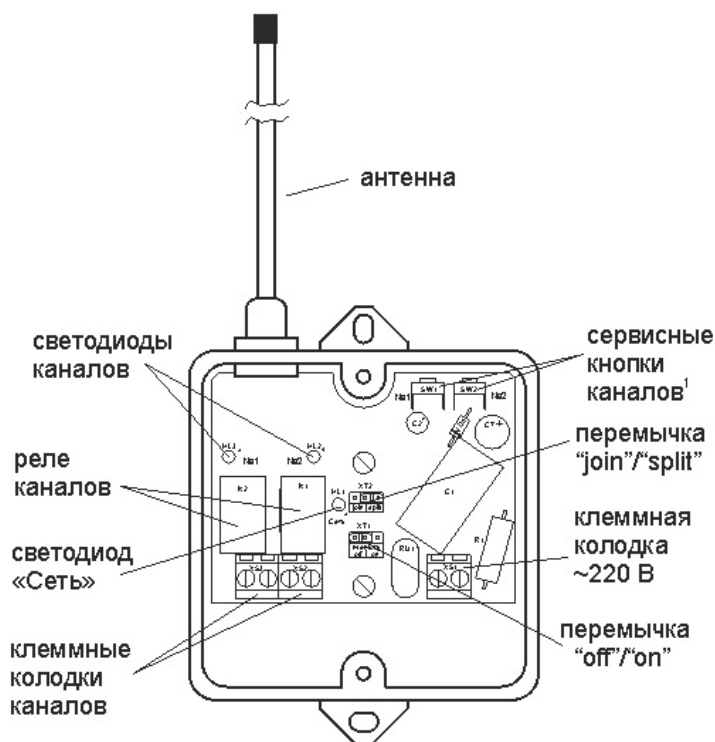
Технические характеристики:

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

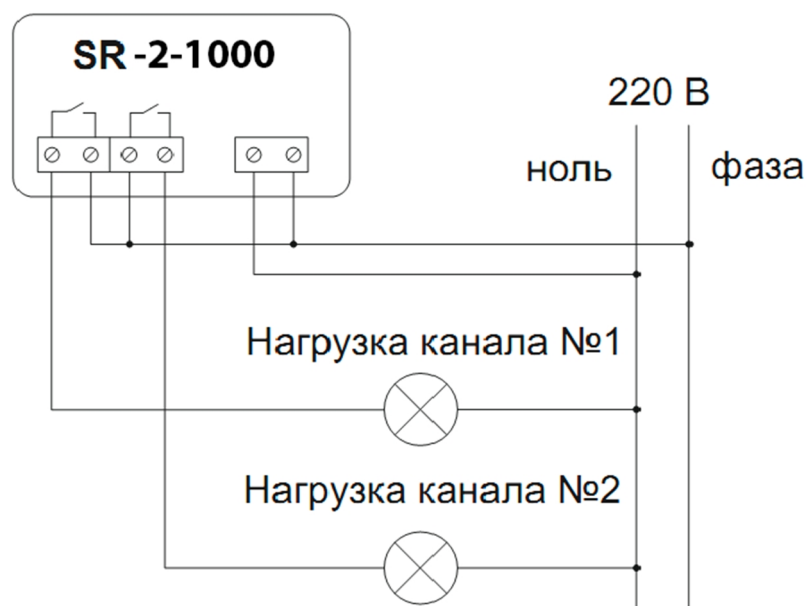
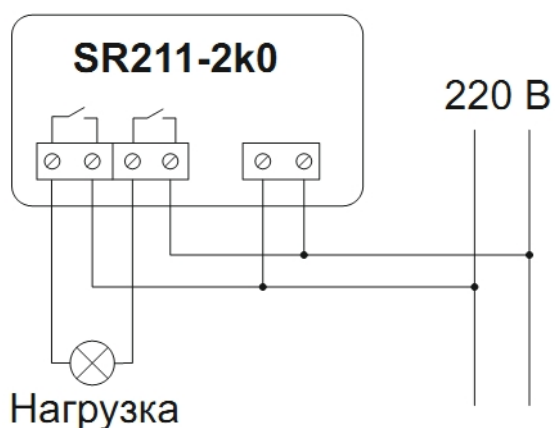


Схема подключения в одноканальном режиме



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

