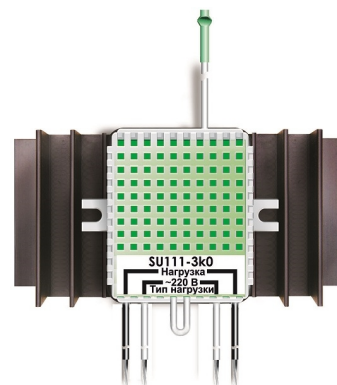


# Силовой блок SU-1-3000



**Силовой блок SU-1-3000** — это универсальный радиовыключатель, предназначенный для дистанционного включения/выключения освещения с возможностью регулировки яркости для диммируемых источников света (лампы накаливания, светодиодные диммируемые лампы). Блок может работать в двух режимах: релейном и диммирования, зависящих от предполагаемого типа нагрузки. В релейном режиме SU-1-3000 способен работать с любым типом нагрузки.

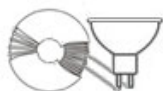
## Функции:

- Включение/выключение;
- Регулировка яркости;
- Запоминание яркости;
- Запоминание сценариев.

## Виды нагрузок:



обычная лампа накаливания  
или галогенная лампа на 220 В



галогенная лампа, подключаемая  
через ферромагнитный  
трансформатор



галогенная лампа, подключаемая  
через электронный трансформатор



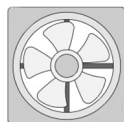
обычная люминесцентная лампа или  
энергосберегающая лампа



диммируемые светодиодные лампы



светодиодные лампы и светильники



Вентиляторы на 220В

## Достоинства:

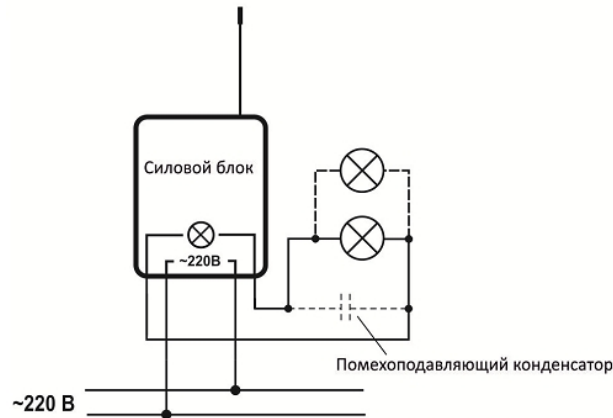
- коммутируемая мощность 0–3000 Вт;
- участие в 32 световых сценариях/привязке до 32 передатчиков;
- работа с любым типом нагрузки (люминесцентные, светодиодные, газоразрядные лампы и пр.);
- возможность дистанционной привязки пультов.

## Технические характеристики:

Напряжение сети	220 В ± 20 %
Мощность нагрузки	0–3000 ВА *
Диапазон рабочих температур	0...+40 °С
Максимальная дальность на открытом пространстве	50 м

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

## Схема подключения



Некоторые типы нагрузок: электродвигатели, импульсные преобразователи, драйверы ламп и т.п. — могут генерировать ВЧ помехи, ухудшающие качество связи. Это выражается в том, что включение нагрузки происходит устойчиво, а выключение может сбиться или не происходить совсем. В этом случае установите помехоподавляющий конденсатор тип X2 275 В 0,47 мкФ, который показан на схеме пунктиром.

# Размеры

