

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛАМП Т8-60, Т8-90

Светодиодные трубчатые лампы Т8-60, Т8-90 имеют встроенный электронный модуль питания стабилизирующий яркость в диапазоне питающего напряжения 165 - 265 В 50 Гц. Это позволяет включать лампу в сеть 220 В 50 Гц без пускорегулирующей аппаратуры. Установочные размеры лампы позволяют устанавливать её в стандартную арматуру светильников.

Варианты применения

1. Лампа используется как самостоятельный компактный линейный источник света для монтажа без какой-либо стандартной арматуры. Запитывается непосредственно от сети 220 В 50 Гц.

2. Лампа используется для замены люминисцентных трубчатых ламп с использованием стандартной арматуры.

Если светильник имел одну трубку, стартёр и дроссель, рис. 1, то достаточно извлечь стартёр, рис. 2. Дроссель закорачивать не обязательно, если пренебречь тепловыми потерями дросселя.

Если светильник имел электронный балласт, либо в светильнике задействованы последовательно две трубки, два стартёра и один дроссель, рис. 3, то требуется отключить элементы старой схемы, а светодиодные трубки включить параллельно и непосредственно в сеть 220 В 50 Гц, рис.4.

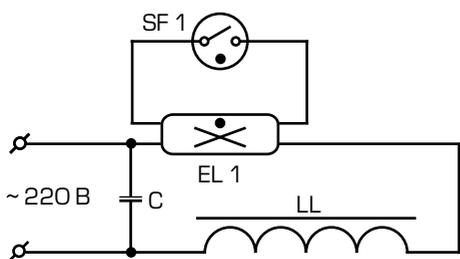


Рис. 1

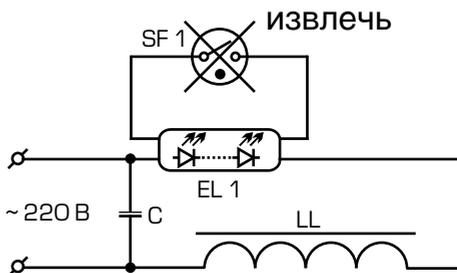


Рис. 2

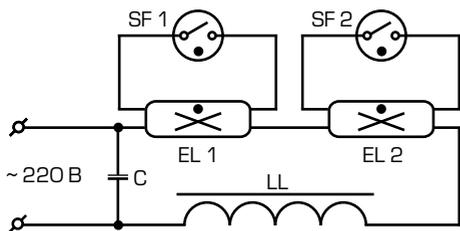


Рис. 3

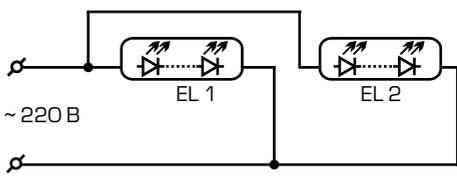


Рис. 4