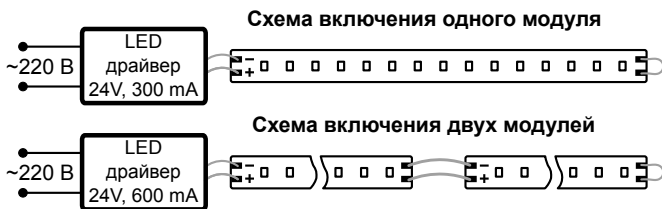


Модуль светодиодный КС-25

Данные высокоэффективные модули предназначены для создания местного и общего освещения. Рекомендуется установка в специализированный алюминиевый светодиодный профиль, но также могут применяться в разнообразных осветительных конструкциях при соблюдении установленных условий эксплуатации и норм электробезопасности.

Модуль представляет собой линейку из алюминия на которой установлено 40 высокоэффективных светодиодов типоразмера 2835 со световым потоком 21-24 Лм каждый. Использование алюминия позволяет эффективно отводить тепло от кристалла, что повышает его срок службы.

Для питания линеек стоит использовать специализированный светодиодный драйвер. Для одной линейки нужен драйвер, обеспечивающий выходное напряжение 24 В и ток 300 мА. Предусмотрен вариант последовательного включения модулей. Для этого следует использовать драйвер с напряжением 24 В и током $n \cdot 300 \text{ мА}$, где n — количество линеек. Выходы последней линейки стоит соединить. Схемы подключения показаны на рисунке.



Параметр	КС-25
Размер, мм	495x13
Напряжение питания, В	24
Ток питания, мА	300
Мощность, Вт	7,5
Цветовая температура, К	5700-6000
Световой поток, Лм	880