

Электронная документация

ГЕРМЕТИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ

CRAFT-2835-3-12V Warm 170deg

ОПИСАНИЕ

- 20 модулей в цепи.
- 5 лет гарантии, отличная влагозащита.
- Высокая световая эффективность.
- Энергосберегающий.
- Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов.
- Подсветка лайтбоксов, стендов.
- Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.



1.2 Вт



12 В



100 мм



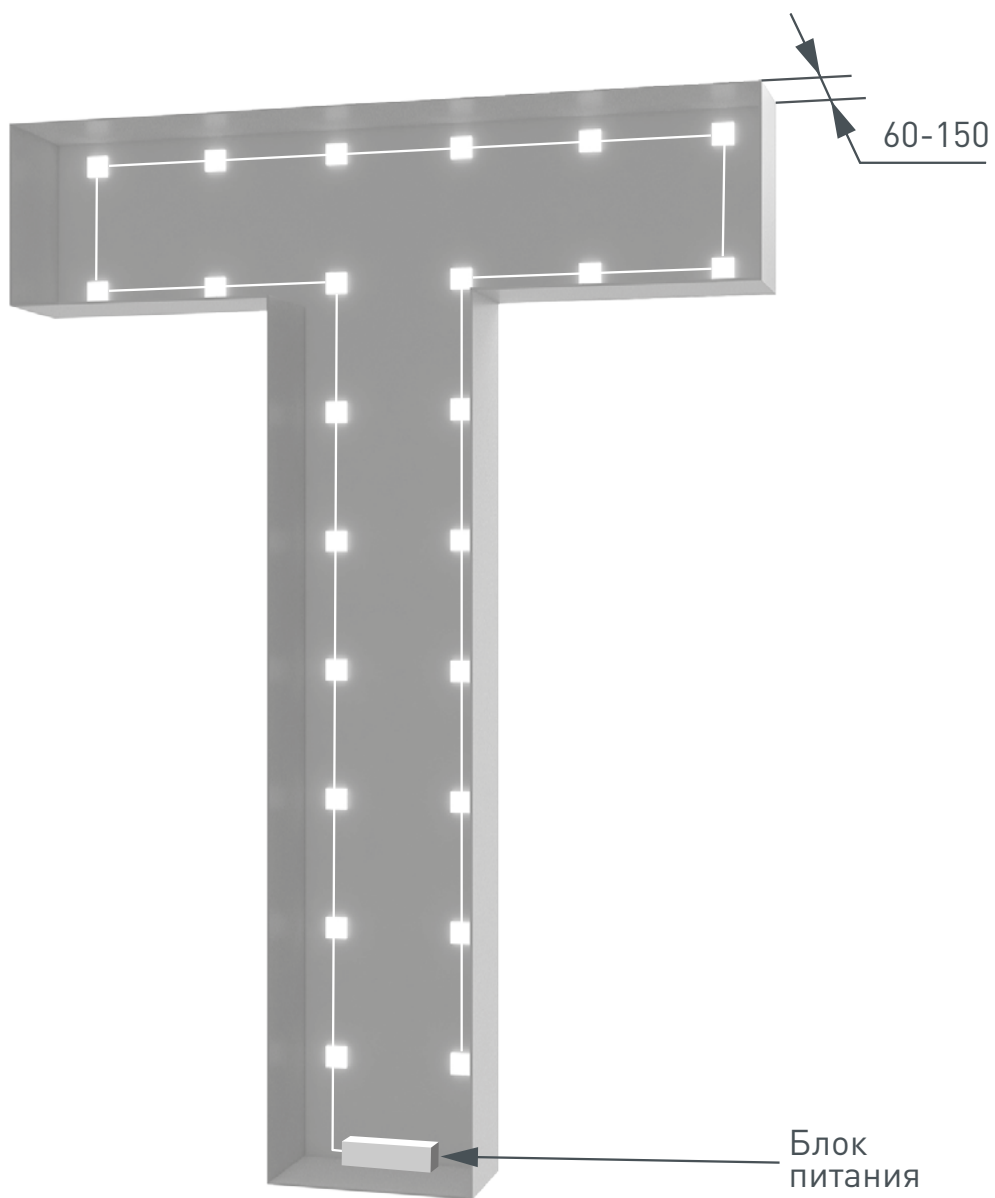
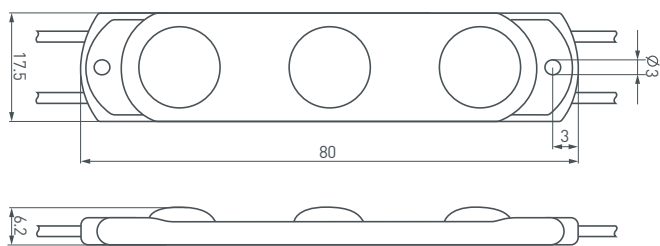
IP65

ПАРАМЕТРЫ

| | |
|--|---|
| Артикул | 029681 |
| Модель | CRAFT-2835-3-12V Warm 170deg |
| Цвет |  ТЕПЛЫЙ БЕЛЫЙ |
| Цветовая температура | 3000 К |
| Тип светодиодов | SMD 2835 |
| Количество светодиодов | 3 шт |
| Световой поток | 120 лм |
| Угол излучения | 170° |
| Напряжение питания | DC 12 В |
| Мощность | 1.2 Вт |
| Количество модулей в цепи | 20 шт |
| Длина провода между модулями | 100 мм |
| Расстояние между центрами модулей | 180 мм |
| Рекомендуемая глубина установки | 60-150 мм |
| Размер | 80×17.5×6.2 мм |
| Степень пылевлагозащиты | IP65 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -30... +50 °С |
| Материал корпуса | ABS-пластик + алюминиевая плата |

Гарантийный срок изделия — 60 месяцев со дня передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ





Лайтбокс-буква

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

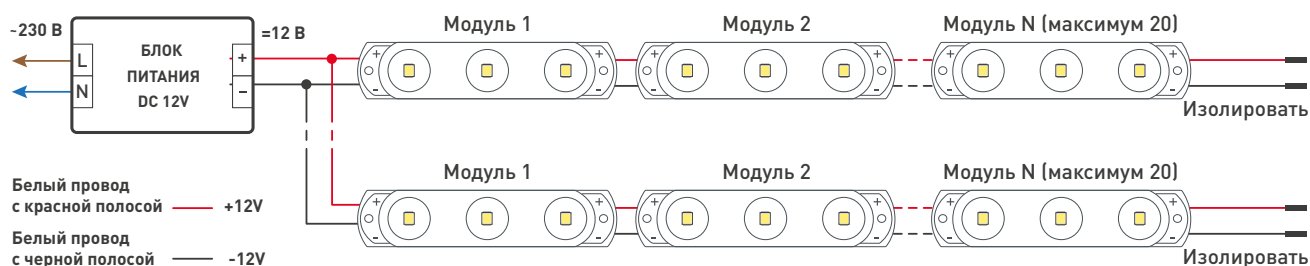
1. Подбор источника питания.

- Необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 12 В ±0.5 В.
- Мощность источника питания должна быть на 25% выше суммарной мощности подключаемых модулей.
- Для выбора источника питания рекомендуем воспользоваться таблицей:

| Мощность модуля | Количество подключаемых модулей | Суммарная мощность подключаемых модулей | Рекомендуемая мощность источника питания (+25%) | Герметичный источник питания IP67 |
|-----------------|---------------------------------|---|---|--|
| 1.2 Вт | 20 штук | 24 Вт | 30 Вт |  Артикул 020003 ARPV-12030-B |
| | 200 штук | 240 Вт | 300 Вт |  Артикул 022929 ARPV-LG12300-PFC-S2 |
| | 300 штук | 360 Вт | 450 Вт |  Артикул 022302 ARPV-LG12480-PFC-ADJ-S |

2. Рекомендуемая схема подключения питания.

- Подключите модули согласно схеме, строго соблюдая полярность, обозначенную цветом проводов.
- Запрещается подключение более 20 модулей в одной группе. Если необходимо подключить большее количество модулей, воспользуйтесь схемой.

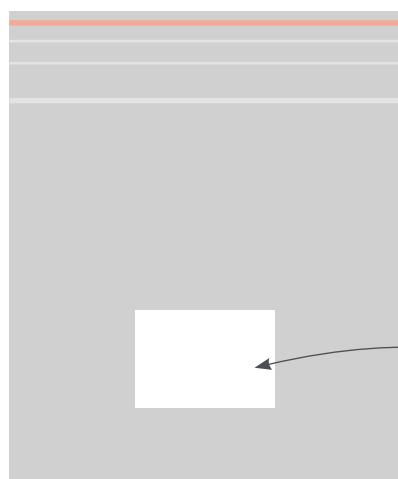


3. Требования к монтажу.

- Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды не ниже 0 °С.
- Места соединения проводов и оголенные провода следует тщательно герметизировать нейтральным силиконовым герметиком с последующей установкой термоусаживаемой трубки для обеспечения полной герметичности.
- Не допускается использование кислотных и других химически активных герметизирующих или клеящих составов для фиксации модулей и изоляции мест соединений и оголенных проводов.
- Тип и сечение проводов должны соответствовать требованиям надежности и безопасной эксплуатации электропроводки. Неправильный выбор сечения провода, не соответствующего его токовым нагрузкам, приводит к недопустимому падению напряжения, чрезмерному нагреву провода, плавлению изоляции, короткому замыканию и пожару. Онлайн-калькулятор для расчета необходимого сечения провода есть на нашем сайте: arlight.ru.
- Конструкция модуля предусматривает возможность крепления при помощи двустороннего скотча, вытяжных заклепок или шурупов.

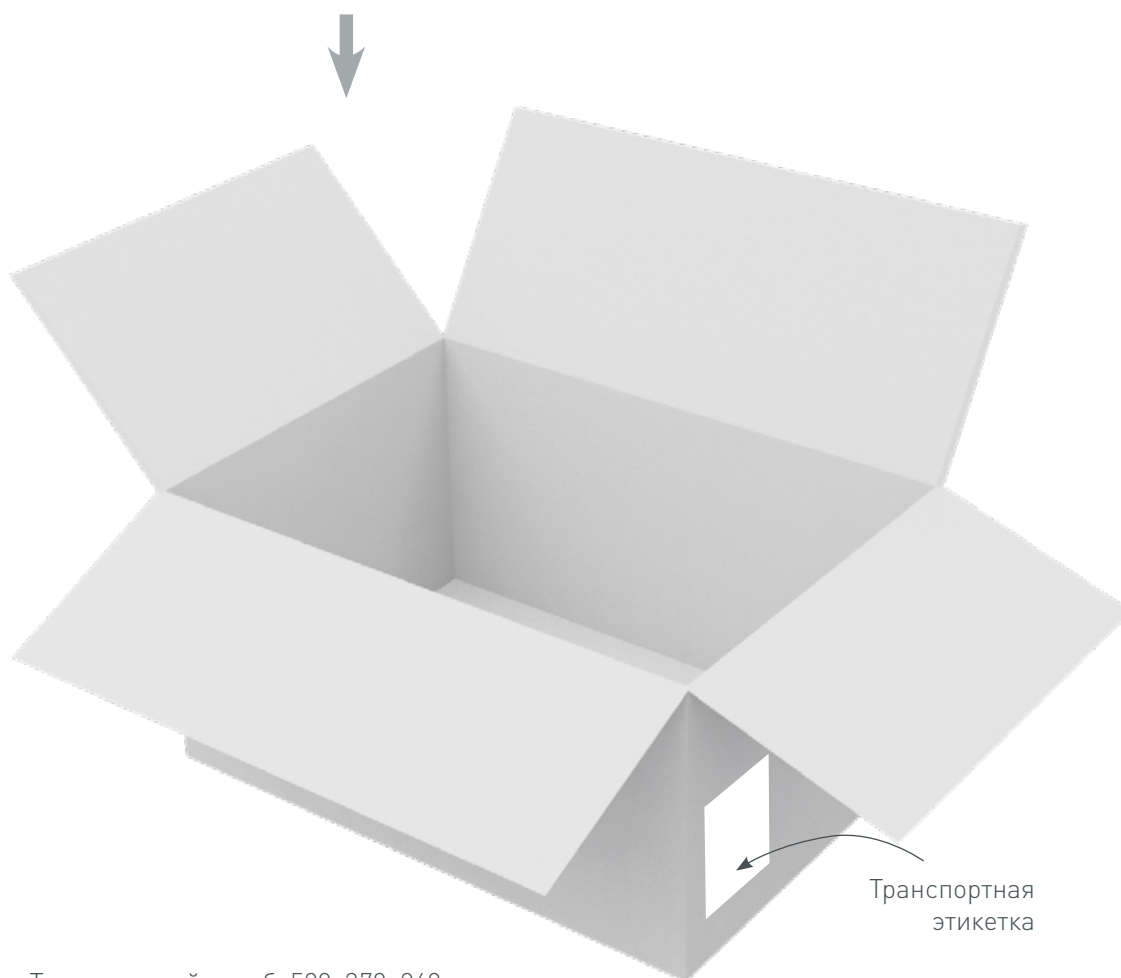
Рекомендация: не допускайте перетягивания шурупов, это может привести к механическому повреждению или разрушению модуля.

УПАКОВКА



Этикетка
на пакет

Пакет, 300×280 мм



Транспортная
этикетка

Транспортный короб, 520×370×260 мм