

Электронная документация

ГЕРМЕТИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ

CRAFT-2835-2-12V Day 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.



0.8 Вт



12 В



100 мм



IP65

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	056930
Модель	CRAFT-2835-2-12V Day 170deg (56×17.5mm, 0.8W, IP65)
Цвет	 ДНЕВНОЙ
Цветовая температура	4000 K
Тип светодиодов	SMD 2835
Количество светодиодов	2 шт
Световой поток	80 лм
Угол излучения	170°
Напряжение питания	DC 12 В
Мощность	0.8 Вт
Количество модулей в цепи	20 шт
Длина провода между модулями	100 мм
Расстояние между центрами модулей	157 мм
Рекомендуемая глубина установки	40–100 мм
Размер	56×17.5×6.2 мм
Степень пылевлагозащиты	IP65
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–30... +50 °C
Материал корпуса	ABS-пластик + алюминиевая плата

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

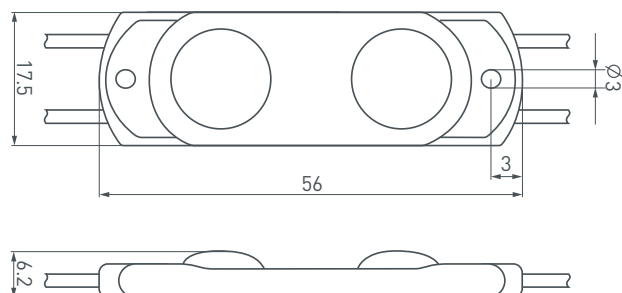
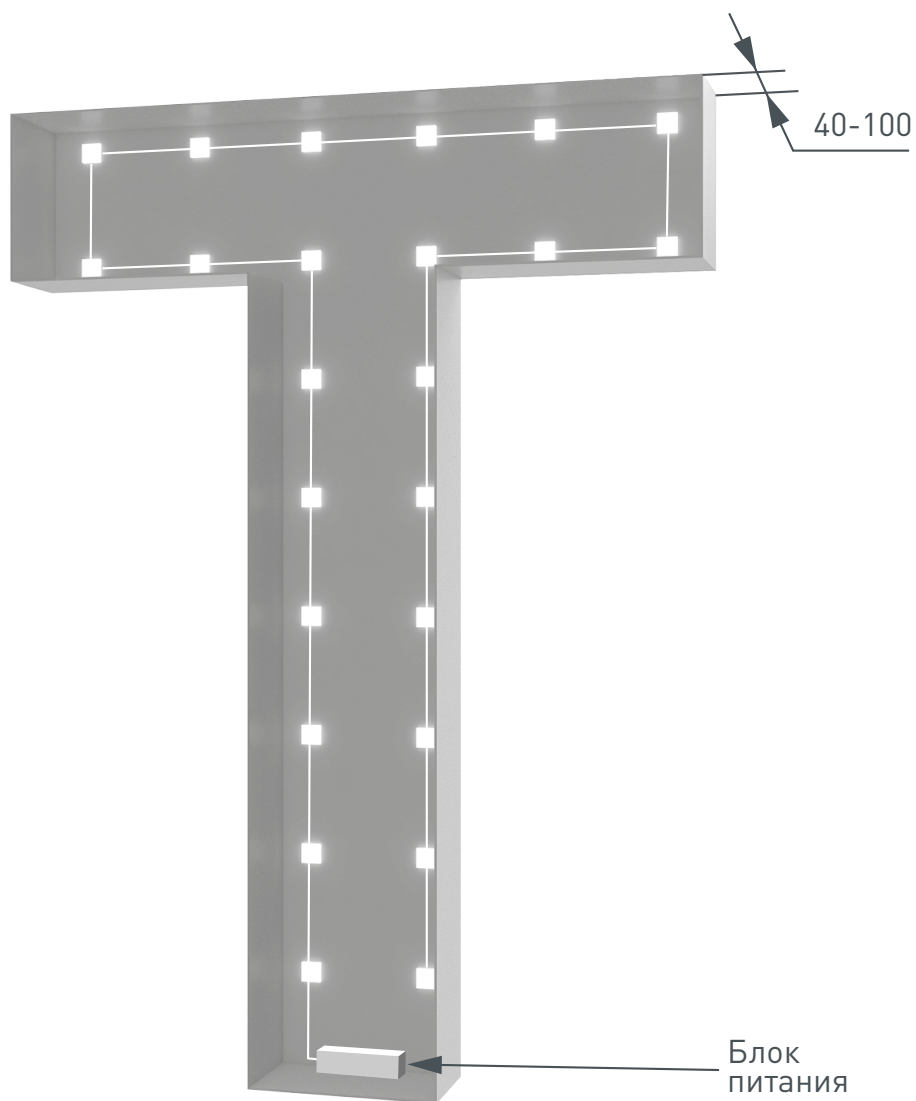


Фото модуля — реальный размер (масштаб 1:1)

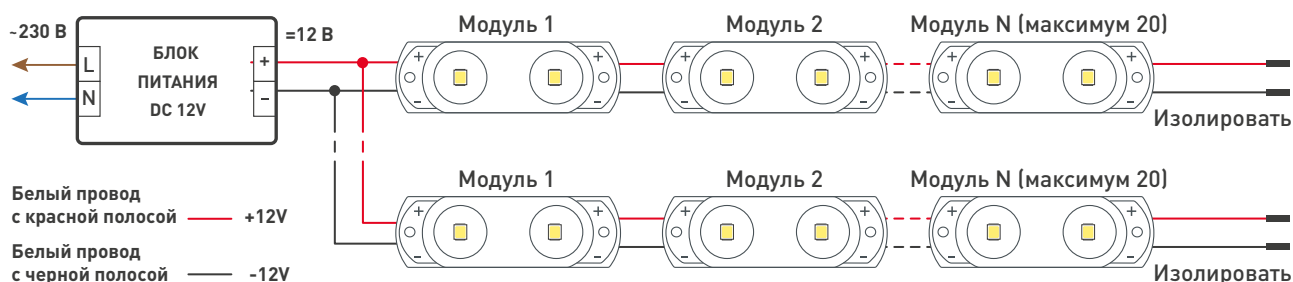


Лайтбокс-буква

Блок
питания

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.

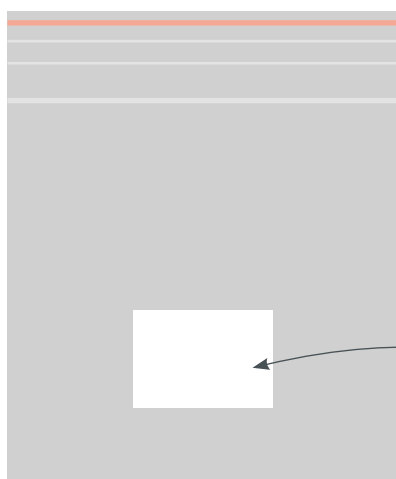


3. Требования к монтажу.

- 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.

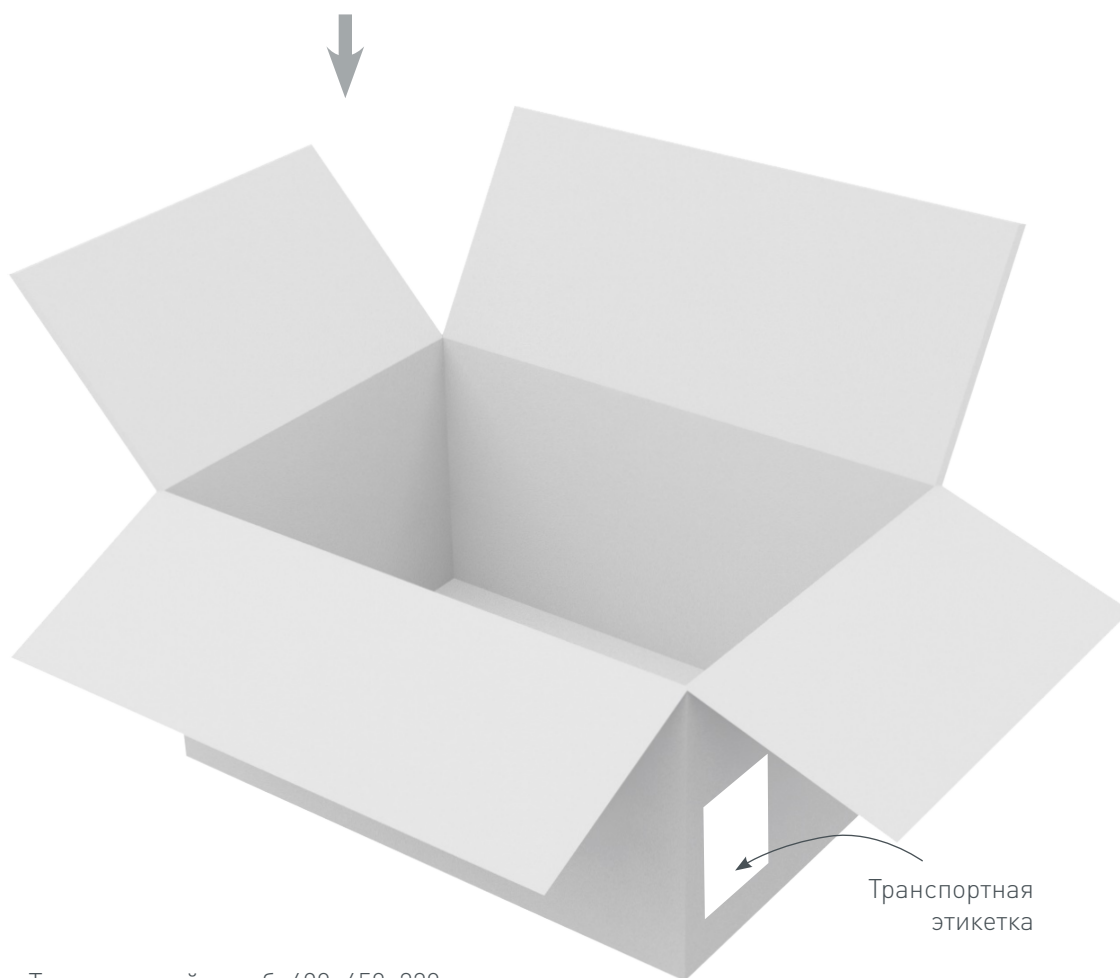
Рекомендация: не допускайте перетягивания шурупов, это может привести к механическому повреждению или разрушению модуля.

УПАКОВКА



Этикетка
на пакет

Пакет, 150×150 мм



Транспортная
этикетка

Транспортный короб, 490×450×220 мм