

ЛИНЕЙКА СВЕТОДИОДНАЯ LED-18SMD2835

Паспорт
LDVA.001.1

1 Назначение и область применения

1.1 Линейка светодиодная LED-18SMD2835 товарного знака IEK® (далее – линейка) предназначена для работы от источника постоянного тока напряжением 12 В.

1.2 Область применения:

- интерьерная подсветка полок, ниш, встроенной мебели, подсветка витрин и торгового оборудования;
- переоборудование растровых и накладных светильников с люминесцентными лампами на светодиодные (совместно с блоком питания 12 В DC (LED-драйвером));
- для переоборудования светильников в аварийные (совместно с БАП12-3), обеспечивая световой поток в аварийном режиме 100 лм.

1.3 Нормальными условиями эксплуатации светодиодной линейки являются:

- температура окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- среднее значение относительной влажности не более 80%.

2 Основные технические параметры

2.1 Технические параметры светодиодной линейки приведены в таблице 1

2.2 Внешний вид и габаритные размеры приведены на рисунке 1.

3 Комплектность

В комплект поставки входит:

- линейка светодиодная – 1 шт.;
- упаковка (пакет) – 1 шт.

Таблица 1

Основные параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	12 DC
Источник света	светодиоды
Тип светодиодов	SMD2835
Количество светодиодов, шт.	18
Потребляемая мощность линейки, Вт	3,6
Световой поток, не менее, лм	350
Цветовая температура, К	4000-4500
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	III
Материал корпуса	алюминий
Срок службы, не менее, ч	50000

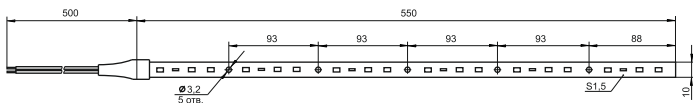


Рисунок 1

4 Монтаж и подключение

4.1 Монтаж и подключение светодиодной линейки должны осуществляться только квалифицированным специалистом.

ВНИМАНИЕ! для ДОЛГОВЕЧНОЙ и НАДЁЖНОЙ РАБОТЫ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ЛИНЕЙКИ БОЛЕЕ 60 °С.

4.2 Светодиодная линейка крепится на монтажной поверхности при помощи клеевого слоя 3М, расположенного на обратной стороне линейки, или механическим креплением через отверстия на корпусе линейки.

4.3 Для лучшей адгезии и более прочного крепления линейки на клеевой слой перед монтажом линейки необходимо очистить от грязи и обезжирить монтажную поверхность.

4.4 Для крепления линейки на клеевой слой: снять защиту клеевого слоя с обратной стороны светодиодной линейки, закрепить линейку на монтажной поверхности.

4.5 При необходимости допускается разрезать линейку по специально нанесённой разметке, кратно трём светодиодам.

4.6 Подключение светодиодной линейки производится к стабилизированному источнику постоянного тока напряжением 12 В согласно полярности. Несколько линеек можно включать параллельно либо последовательно, подобрав соответствующий источник питания.

5 Требования безопасности

5.1 Монтаж светодиодной линейки производить при отключённой сети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ЛИНЕЙКИ НАПРЯМУЮ К СЕТИ ~230 В.

5.2 Правильно подбирайте блок питания по напряжению и мощности.

5.3 Соблюдайте полярность при подключении линейки.

5.4 Резку линейки выполняйте только по разметке между площадками для пайки.

6 Обслуживание

6.1 Светодиодная линейка является законченным изделием и ремонту не подлежит.

6.2 Светодиодная линейка в процессе эксплуатации не требует обслуживания.

7 Утилизация

Особые рекомендации по утилизации отсутствуют.

8 Условия транспортирования и хранения

8.1 Транспортирование линейки допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от повреждений. Температура транспортирования от минус 50 до плюс 45 °С.

8.2 Хранение линейки осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окру-

жающего воздуха от минус 50 до плюс 45 °С и относительной влажности до 98% при температуре плюс 25 °С.

9 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации светодиодной линейки – 2 года с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142143, Московская область,
Подольский район, с.п. Стрелковское,
2-й км Обводной дороги, владение 1
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru www.iek.ru

Республика Молдова

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD 2044, г. Кишинев,
ул. Мария Драган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065
+373 (22) 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТД ИЭК.УКР»

08132, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn www.iek.mn

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»

050047, г. Алматы, Алатауский район,
мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14
Тел. +7 (727) 297-69-22
+7 (727) 222-00-97
www.iek.kz
www.iek.ru

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1004, г. Рига,
ул. Биекенсалас, 6
Тел.: +371 (2) 934-60-30
iek-baltija@inbox.lv www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11

тел.: + 375 (17) 286 36 29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

10 Свидетельство о приёмке

Линейка светодиодная LED-18SMD2835 соответствует требованиям технической документации и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп технического контроля _____

Дата продажи _____ Штамп магазина _____



Произведено: Нинбо Юйсин Оптоэлектроник Технолоджи Ко, Лтд.
Цзяншань таун, Иньчжоу Дистрикт, Нинбо Сити, Чжэцзян Провинс
(Иньчжоу Индастриал Дистрикт), КНР

Made by: Ningbo Yusing Optoelectronic Technology Co., Ltd.
Jiangshan town, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province
(Yinzhou Industrial District), P.R.C.

Импортер: ООО «ВЛАДМОРТРАНС»

Российская Федерация, 690068, Приморский край,
г. Владивосток, ул. Магнитогорская, д. 11, кв. 2