

RUS

ООО «МГК «Световые Технологии»

Светодиодная лента Flexline.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение и правила эксплуатации

- 1.1. Светодиодная лента Flexline применяется для создания основной или декоративной подсветки интерьеров.
- 1.2. Светодиодная лента имеет диапазон рабочих температур окружающего воздуха при эксплуатации: УХЛЗ (-60 ~ +40 °C) по ГОСТ 15150-69. Максимальная влажность воздуха 90% при 25 °C.
- 1.3. Степень защиты от внешних воздействий IP20 по ГОСТ 14254-96.

ВНИМАНИЕ: светодиодную ленту не мочить и не погружать в воду!

- 1.4. Светодиодная лента обеспечивает III класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.
- 1.5. Не использовать для чистки органические растворители и легко воспламеняющиеся жидкости. Не подвергать воздействию открытого пламени и раскаленных предметов.

2. Технические характеристики светодиодной ленты Flexline

Наименование	Потребляемая мощность, Вт/м	Световой поток (для белого света), лм/м	Цветовая температура, К	Напряжение питания, В	Количество светодиодов на метр, шт	Габаритные размеры, мм	Кратность резки, см	Радиус гiba ленты, мм	IP	Прочее
LED STRIP Flexline 98/10.0/1050 4000K	10,0	1050	3000		98	5000x8x2	7,1			
LED STRIP Flexline 168/17.0/1800 4000K	17,0	1800			168	5000x10x2	4,2			
LED STRIP Flexline 98/10.0/1050 3000K	10,0	1050			98	5000x8x2	7,1			
LED STRIP Flexline 168/17.0/1800 3000K	17,0	1810			168	5000x10x2	4,2			

3. Подключение светодиодной ленты к источнику питания

- 3.1. Светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного тока с напряжением 24В.
- 3.2. При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.
- 3.3. Светодиодная лента имеет самоклеящееся основание. Перед установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа.
- 3.4. Светодиодная лента имеет кратность резки, на ленте нанесены условные обозначения. **Резать ленту необходимо строго по меткам.**
- 3.5. Длина ленты не должна превышать 5 метров. Подключение дополнительной светодиодной ленты осуществляется **параллельно**.
- 3.6. При помощи дополнительных систем управления возможна регулировка яркости светодиодной ленты.

4. Схема подключения светодиодной ленты к источнику питания



5. Условия гарантийного обслуживания

- 5.1. Компания несет гарантийные обязательства в течение 3 лет с даты продажи светодиодной ленты.
- 5.2. Бесплатная замена в случае неисправности в течение гарантийного срока производится при наличии документа, подтверждающего дату покупки, а также при соблюдении покупателем условий гарантийных обязательств.
- 5.3. **Гарантия считается недействительной если:**
 - недостатки возникли вследствие нарушения потребителем условий эксплуатации, установленных в руководстве к изделию, или из-за небрежности;

- недостатки изделия, в том числе повреждения, вызваны независящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети, природные явления, стихийные бедствия, пожар и т.п.;
- использованы рабочие параметры, отличные от описанных в руководстве требуемых технических данных.