

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: -60 °C ~ +40 °C по ГОСТ 15150-69. Максимальная влажность воздуха 90% при 25 °C.
- 1.3. Степень защиты от внешних воздействий IP67 по ГОСТ 14254-96.
- 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 гибки ленты, мм	IP	Прочее
LED STRIP Flexline 96/7.7 /450 4000K/IP67	7,7	450	4000	24	96	5000x10x4	6,2	50	67	Драйвер не входит в комплект поставки
LED STRIP Flexline 60/14.4/750 4000K/IP67	14.4	750			60	5000x12x4	10			
LED STRIP Flexline 120/9.6/500 4000K/IP67	9,6	500			120	5000x10x4	5			
LED STRIP Flexline 98/10.0/900 4000K/IP67	10	900			98	5000x8x4	7,1			
LED STRIP Flexline 60/4.8/320 4000K/IP67	4,8	320			60	5000x8x4	10			
LED STRIP Flexline 60/14.4/750 3000K/IP67	14,4	750	3000		60	5000x12x4	10			
LED STRIP Flexline 120/9.6/500 3000K/IP67	9,6	500			120	5000x10x4	5			
LED STRIP Flexline 98/10.0/900 3000K/IP67	10	900			98	5000x8x4	7,1			
LED STRIP Flexline 60/4.8/320 3000K/IP67	4,8	320			60	5000x8x4	10			
LED STRIP Flexline 60/4.8/320 4000K/IP67	4,8	320			4000	60	5000x8x4			

**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 кратность резки, на ленте нанесены условные обозначения. **Резать ленту необходимо строго по меткам.**
- 3.4. Длина ленты не должна превышать 5 метров. Подключение дополнительной светодиодной ленты осуществляется **параллельно**.
- 3.5. При помощи дополнительных систем управления возможна регулировка яркости светодиодной ленты.
- 3.6. Комплектация ленты включает скобы (10 шт.) для крепления ленты к поверхностям.

**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 независимыми 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.

25.04.18