



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: +1 ~ +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 гибкости ленты, мм	IP	Прочее
LED STRIP Flexline 96/7.7 4000K	7,7	576	4000	24	96	5000x8x2	6,2	15	20	Драйвер не входит в комплект поставки
LED STRIP Flexline 98/10.0 4000K (BRIGHT)	10.0	1080			98	5000x8x2	7,1			
LED STRIP Flexline 120/9.6 4000K	9,6	720			120	5000x8x2	5			
LED STRIP Flexline 120/9.6 4000K (CRI 80)	9,6	720			120	5000x8x2	5			
LED STRIP Flexline 168/17.0 4000K (BRIGHT)	17,0	1810			168	5000x10x2	4,2			
LED STRIP Flexline 60/14.4 4000K	14,4	1080			60	5000x10x2	10			
LED STRIP Flexline 60/4.8 4000K	4.8	320			60	5000x8x2	10			
LED STRIP Flexline 196/18.0 4000K	18	2050			196	5000x15x1.5	71			
LED STRIP Flexline 240/19.2 4000K	19,2	1440			240	5000x15x2	5			
LED STRIP Flexline 120/28.8 4000K	28,8	2160			120	5000x15x2	5			
LED STRIP Flexline 96/7.7 3000K	7,7	576	3000		96	5000x8x2	6,2			
LED STRIP Flexline 98/10.0 3000K (BRIGHT)	10,0	595			98	5000x15x2	5			
LED STRIP Flexline 120/9.6 3000K	9,6	720			120	5000x8x2	5			
LED STRIP Flexline 60/14.4 3000K	14,4	1080			60	5000x10x2	10			
LED STRIP Flexline 60/4.8 3000K	4.8	320			60	500x8x2	10			
LED STRIP Flexline 168/17.0 3000K (BRIGHT)	17,0	1810			168	5000x10x2	4,2			
LED STRIP Flexline 240/19.2 3000K	19,2	1440			240	5000x15x2	5			
LED STRIP Flexline 120/28.8 3000K	28,8	2160			120	5000x15x2	5			
LED STRIP Flexline 196/18.0 3000K	18	2050			196	5000x15x1.5	7.1			
LED STRIP Flexline 168/17.0/1750 2700K	17	1750			2700	168	5000x10x2			

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 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.