

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: +1 ~ +40 °C (-25 °C ~ +40 °C для IP 67) по ГОСТ 15150-69. Максимальная влажность воздуха 90% при 25 °C.

1.3. Степень защиты от внешних воздействий IP20 (IP 67) 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, лм	Номинальная доминирующая длина волны, нм	Напряжение питания, В	Количество светодиодов в на метр, шт	Габаритные размеры, мм	Кратность резки, см	Радиус гiba ленты, мм	IP	Прочее
LED STRIP Flexline 60/14.4 RGB	R – 4 G – 3,4 B – 4,1 All – 14.4	R – 109 G – 212 B – 52 All – 350	R – 635 G – 521 B – 464	24	60	5000x10x2	10	20	20	Драйвер не входит в комплект поставки
LED STRIP Flexline 60/14.4 RGB/IP 67	R – 4 G – 3,4 B – 4,1 All – 14.4	R – 109 G – 212 B – 52 All – 350	R – 635 G – 521 B – 464	24	60	5000x12x4	10	50	67	Драйвер не входит в комплект поставки
LED STRIP Flexline 60/19.2 RGBW	R – 4 G – 4,2 B – 4 W – 4 All – 19.2	R – 114 G – 292 B – 77 W – 343 All – 750	R – 635 G – 521 B – 464	24	60	5000x12x2	10	20	20	Драйвер не входит в комплект поставки

3. Подключение светодиодной ленты к источнику питания

3.1. Светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного напряжения 24В.

3.2. При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.

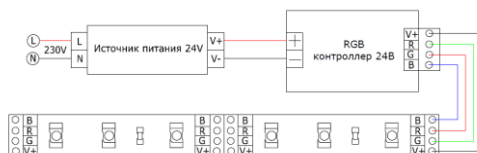
3.3. Светодиодная лента имеет самоклеящееся основание. Перед установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа.

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 RGB 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.