

## LED мини-диммер с ПУ.

Серия 8.

Артикул 08.800.00.320.

Руководство по эксплуатации.

### 1. Общие сведения и описание работы.

- LED мини-диммер с пультом управления (ПУ) 08.800.00.320 (далее просто **диммер**) предназначен для регулировки яркости светодиодных источников света, питающихся постоянным напряжением 12В/24В.
- Размеры **диммера** указаны на **Рис.1**.
- Назначения выводов показаны на **Рис.2**.

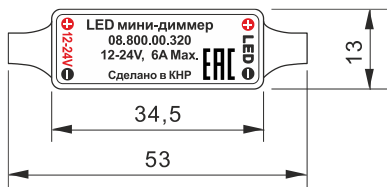


Рис.1

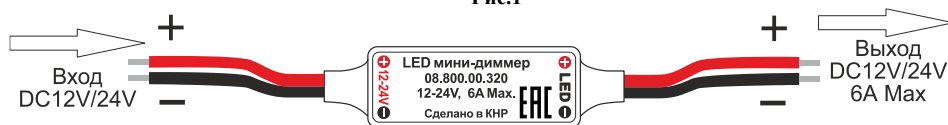


Рис.2

### 2. Технические характеристики.

- Напряжение питания 12/24В пост.;
- Частота работы пульта 433,92 мГц;
- Диапазон регулировки яркости 25% - 100%;
- Максимальная дальность управления 20 м;
- Длина проводов 80 мм;
- Максимальный ток нагрузки 6 А;
- Класс защиты от поражения электрическим током II;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20;
- Питание пульта управления осуществляется от батареи CR2025

### 3. Комплектность.

- Диммер 1 шт.;
- Пульт управления (ПУ) с батареей CR2025 1 шт.;
- Упаковочный пакет 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 1 шт.;

### 4. Назначение кнопок ПУ (Рис.3).

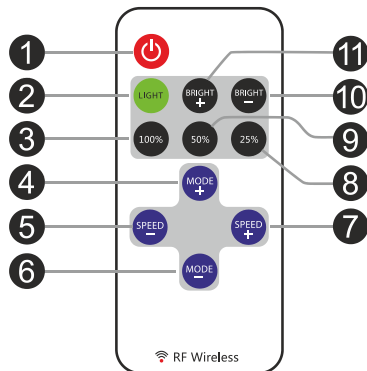


Рис.3

- 1) Включение/выключение.
- 2) Кнопка возврата из динамического\* режима.
- 3/8/9) Включение 100%, 50% или 25% яркости.
- 4/6) Установка динамического режима.
- 5/7) Скорость изменения сцены в динамическом режиме.
- 10/11) Плавная регулировка яркости.

\* **Динамический режим** – это режим управления включением ленты по одной из 8 заводских программ диммера.

### 5. Подготовка к работе и подключение диммера.

- Откройте пакет с изделием и проверьте комплектность.
- Перед включением внимательно прочитайте руководство.
- Подключите диммер к источнику питания и светодиодному источнику света в соответствии со схемой подключения (**Рис. 2**).
- Проверьте работоспособность диммера.
- Управление режимами работы диммера производится с пульта управления.
- Диммер при выключении запоминает последний режим работы, который возобновляется при последующем включении.

### 6. Требования безопасности.

- Установку диммера должен производить только квалифицированный специалист-электрик.
- Установку и обслуживание диммера производить только при отключенной электрической сети.
- В случае обнаружения неисправности диммера немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

### 7. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации диммеров составляет 12 месяцев со дня продажи торгующей организацией.
- В случае обнаружения неисправностей диммера до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торгующую организацию, продавшую его. При этом необходимо предъявить изделие, товарный чек и руководство по эксплуатации с датой продажи и штампом торгующей организации, продавшей диммер.

**ВНИМАНИЕ!** Гарантия не распространяется:

- На изделие, имеющие механические повреждения.
- В случаях несоблюдения правил эксплуатации.
- В случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию изделия.

### 6. Транспортировка и хранение.

- Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений и ударных нагрузок.
- Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -20 до +40°С и относительной влажности не более 90 %.

### 7. Утилизация.

- Изделия не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

**EAC**