



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДКУ MAGISTRAL

(тип электропитания: ~220В)

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для правильной и безопасной технической эксплуатации светодиодного светильника.

В данном руководстве приведены основные технические характеристики светильника, сведения о порядке подготовки к работе, требования к монтажу и эксплуатации, а также требования безопасности, транспортировки и хранения.

Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством.

1. Технические характеристики

1.1. Общие технические характеристики серии

Напряжение питания переменного тока (В)	~100-240В
Частота питающего напряжения (Гц)	50-60
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсации (%)	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,95
Климатическое исполнение по ГОСТ15150	УХЛ1
Температурный режим работы (°С)	от -50 до +50
Относительная влажность при 25°С, не более	80 %
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP67

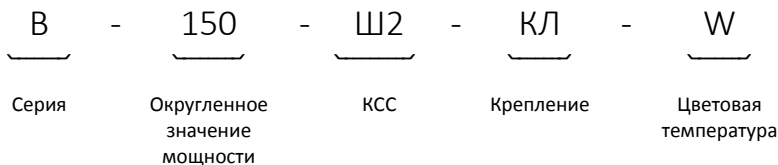


1.2. Технические характеристики моделей

Наименование	Потребляемая мощность (Вт)	Световой поток с учетом рассеивающего элемента (Лм)*	Цветовая температура (К)	Кривая силы света	Тип крепления	Габаритные Размеры (мм)	Масса светильника (кг)
ДКУ Magistral-150	150	17000	2800-3300 (W) 4000-4500 (N) 5300-6000 (C)	Ш1, Ш2, Ш3	КЛ	550x250x112	8,3
					КО	550x250x112	8,3
ДКУ Magistral-200	200	24000	2800-3300 (W) 4000-4500 (N) 5300-6000 (C)	Ш1, Ш2, Ш3	КЛ	750x250x112	10,7
					КО	750x250x112	10,7
ДКУ Magistral-240	240	31000	2800-3300 (W) 4000-4500 (N) 5300-6000 (C)	Ш1, Ш2, Ш3	КЛ	750x250x112	10,7
					КО	750x250x112	10,7

Примечание: *Световой поток указан с учетом воздействия рассеивающего элемента. Возможно отклонение значений светового потока относительно указанных $\pm 10\%$.

Инструкция по расшифровке артикула:



При наличии функции диммирования (изменения яркости по заданной программе), к артикулу добавляется надпись IDIMM.

2. Назначение и область применения

2.1. Светодиодный светильник (далее светильник) предназначен для освещения улиц, дорог и автомагистралей, площадей, скверов, парков, дворов, для наружного освещения открытых пространств производственного назначения, складских и строительных площадок, грузовых доков и т.п. Также, возможно использование для общего внутреннего освещения промышленных помещений.

2.2. Светильник устанавливается на консольные опоры, диаметром не более 52 мм.

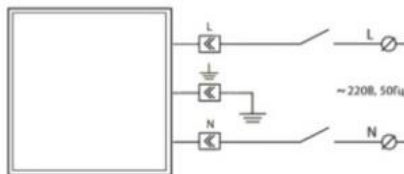
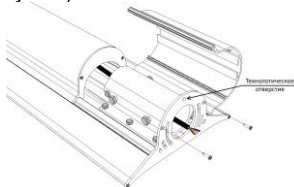
3. Подготовка и порядок работы

Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника производить при отключенном электропитании.

Инструкция по установке:

3.1. Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид и комплектность, отсутствие механических повреждений.

3.2. Выкрутить два верхних винта в заглушке задней, как показано на рисунке, открыть защитную крышку (вставив отвертку в технологическое отверстие и надавить до расфиксации крышки с корпусом).



3.3. Ослабить фиксирующие болты на креплении.

3.4. Установить светильник на монтируемую опору.

3.5. Подключить питающий кабель согласно «Схемы подключения»

3.6. Затянуть фиксирующие болты с усилием крутящего момента не более 15 Н/м.

3.7. Закрыть защитную крышку, закрутить винты в заглушке.

При монтаже светильника обеспечить герметичность монтируемого входного провода.

Светильник готов к эксплуатации

ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

4. Комплект поставки

4.1 Светильник __ шт.

4.2 Упаковочная коробка 1 шт.

4.3 Паспорт 1 шт.

5. Требования безопасности

5.1. Светильник выполнен и относится к I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1 и ГОСТ 12.2.007.0, светильник должен быть надежно заземлен. Светильники соответствуют требованиям Технических регламентов ТР ТС 004, ТР ТС 020, ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, ГОСТ IEC 61547, СТБ EN 55015.

5.2. Во избежание несчастных случаев, категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- включать светильник в разобранном виде;
- эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения;
- производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильника (уборка от пыли) при включенном электропитании;
- разбирать и ремонтировать светильник.

5.3. Светильники «Светозар» экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений по утилизации, не относятся к опасным отходам. По окончании срока службы светильника, рекомендуется разделить детали по типу материала и в установленном порядке сдать в организации по переработке вторсырья.

6. Техническое обслуживание

По мере загрязнения протирать панель сухой неворсистой тканью при отключенном электропитании светильника. Дополнительного обслуживания не требует.

7. Транспортировка и хранение

Изделие транспортировать и хранить в штатной заводской упаковке при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев со дня продажи.

8.2. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется:

- предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность;
- предъявить изделие.

8.3. Гарантия не распространяется на светильник:

- имеющий механические повреждения;
- имеющий повреждения, произошедшие от неправильной эксплуатации, попадания воды, воздействия огня, молнии или других природных явлений, являющихся форс-мажорными обстоятельствами;
- имеющий несогласованные с производителем изменения конструкции;
- имеющий повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения;
- в случае несанкционированного ремонта.

8.4. В случае обнаружения неисправности продукции после истечения гарантийного срока, а также для принятия претензий к качеству оборудования, следует обратиться в отдел качества завода-изготовителя.

По всем вопросам, связанным с работой светодиодной продукции, просим связываться с региональным представителем изготовителя или обращаться в ООО «Завод Светозар» по адресу, указанному ниже в паспорте изделия.

9. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник изготовлен и принят в соответствии с ТУ 27.40.39-001-19328223-2018 и признан годным для эксплуатации.

Юр. адрес: 119119 г. Москва, пр. Ленинский,
д.42, корпус 1, этаж 4, комната 14-25А.

Дата изготовления _____

Производство: 400059,
г. Волгоград, ул. Никитина, 2

Отметка о приемке ОТК _____

ООО «Завод Светозар»

Дата продажи _____

www.svetozar-led.ru

8 800 775-70-35

М.П.
(торговой организации)

Изделие разработано и произведено в России.
Все права защищены законодательством РФ.