

Светильник светодиодный серии – ДВО-101 ТМ DEKraft, моделей 60151DEK - 60154DEK

1. Введение.

Данный технический паспорт распространяется на светильники светодиодные серии ДВО-101: ТМ DEKraft, моделей моделей 60151DEK - 60154DEK

2. Соответствие стандартам.

Светильник светодиодный серии ДВО-101 ТМ DEKraft соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

3. Назначение и область применения.

Светодиодные светильники DEKraft серии ДВО-101 предназначены для общего освещения административных торговых, технических помещений, коридоров, холлов.

4. Конструкция.

Материал корпуса – алюминий и сталь, материал рассеивателя – светотехнический полистирол.

5. Условия эксплуатации и хранения.

5.1 Условия эксплуатации.

Условия эксплуатации согласно с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

Среднесуточная температура окружающей среды не должна превышать +40 °С. Минимальная температура окружающей среды не ниже -20 °С.

Максимальная относительная влажность должна быть не более 90%.

Монтаж изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.

Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.

5.2 Условия хранения.

Устройство должно храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -30°С до +60°С.

Относительная влажность воздуха должна находиться в диапазоне 10%-98%.

6. Технические характеристики.

Табл. 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии ДВО-101

Серия / Параметр	ДВО-101
Класс защиты от поражения эл.током	II
Коэффициент пульсации светового потока	<5%
Коэффициент мощности	≥0.5
Диапазон входного напряжения, В	220-240
Номинальная частота, Гц	50
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод»/«провод-земля», кВ	1 / 2
Индекс цветопередачи	≥80
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Ударопрочность	IK01
Срок службы	30 000 часов (при 25 °С)
Сечение жил кабеля, мм ²	0,75

Кривая силы света:

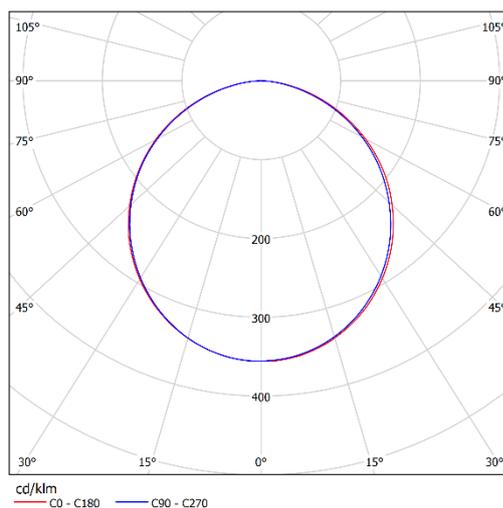


Табл. 2. Индивидуальные характеристики светодиодных светильников серии ДВО-101

Референс	60151DEK	60152DEK	60153DEK	60154DEK
Монтаж	встраиваемый	встраиваемый	накладной	накладной
Мощность, Вт	18	18	18	18
Потребляемый ток, А	0,08	0,08	0,08	0,08
Амплитуда пускового тока, А	0,619	0,619	0,619	0,619
Длительность пускового тока, мкс	276	276	276	276
КЦТ, К	4000	5000	4000	5000
Номинальный световой поток, лм	1500	1500	1500	1500
Масса, г	310	310	330	330

7. Габаритные и установочные размеры.

	Диаметр, мм	Высота, мм	Диаметр монтажного отверстия в потолке, мм
18Вт встраиваемый	221	20	206
18Вт накладной	221	32	-

8. Общие указания, монтаж, эксплуатация и обслуживание устройства

9.1. Установка.

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

Извлеките светильник и драйвер из упаковки. Присоедините драйвер к светильнику, для этого вставьте коннектор со стороны светильника в ответную часть со стороны драйвера, так чтобы ограничительные выступы вошли в пазы, и поверните ответную часть, чтобы ограничительные выступы зафиксировали коннектор. Присоедините входной кабель драйвера к кабелю питания, обеспечьте изоляцию соединения.

- Встраиваемый светильник ДВО-101:

Вставьте светильник в монтажное отверстие в потолке (размеры отверстия см. в разделе «Габаритные и установочные размеры»), отогнув боковые пружины светильника так, чтобы после размещения светильника в монтажном отверстии они зафиксировали светильник с обратной стороны потолка. Драйвер разместите за потолком рядом со светильником.

- Накладной светильник ДВО-101:

Установите монтажную скобу при помощи шурупов (входят в комплект поставки). Установите светильник на монтажную скобу при помощи фиксирующих винтов (входят в комплект поставки). Драйвер разместите внутри корпуса светильника.

9.2. Эксплуатация.

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании.

При обнаружении неисправности изделия необходимо немедленно отключить его от питающей сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации светодиодного светильника серии ДВО-101 торговой марки DEKraft – 3 года со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Уполномоченное изготовителем лицо:

АО «Систэм Электрик»

127018, Россия, город Москва, улица Двинцев, дом 12, корпус 1,
этаж 6 пом I ком 15

Тел.: 8-800-200-64-46 (многоканальный),

Тел.: +7 (495) 777-99-90, Факс: +7 (495) 777-99-94

systeme.ru, www.dekraft.ru

E-mail: support@systeme.ru

Произведено на совместном предприятии – заводе «Delixi Electric (WuHu) Co., Ltd.», Wuhu Machinery Industrial Park, Anhui Province, China 241100, Xinwu Economic Development Zone, Wuhu City, Anhui Province, China

Уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Систэм Электрик БЛР»

220007, Беларусь, Минск, ул. Московская, 22-9

Тел.: +375-17-236-96-23, Факс: +375-17-236-95-23

E-mail: blr.ccc@se.com

systeme.ru, www.dekraft.ru

Произведено на совместном предприятии – заводе «Delixi Electric (WuHu) Co., Ltd.», Wuhu Machinery Industrial Park, Anhui Province, China 241100, Xinwu Economic Development Zone, Wuhu City, Anhui Province, China

10. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник серии ДВО-101 соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля изготовителя _____