

Светильник светодиодный серии ДСП-301 ТМ DEKraft

1. Введение.

Данный технический паспорт распространяется на светильник светодиодный серии ДСП-301 ТМ DEKraft

2. Соответствие стандартам.

Светильник светодиодный серии ДСП-301 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 промышленные светильники DEKraft серии ДСП-301 предназначены для общего освещения складов, промышленных и технических помещений, парковок.

4. Конструкция.

Материал корпуса – поликарбонат, материал рассеивателя – светостабилизированный поликарбонат.

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 ДСП-301

Серия / Параметр	ДСП-301
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент пульсаций светового потока	<5%
Коэффициент мощности	≥0.9
Номинальное входное напряжение, В	198-264
Номинальная частота, Гц	50/60
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод»/«провод-земля», кВ	18Вт: 0.5 / 1 36Вт, 48Вт: 1 / 2
Индекс цветопередачи	≥80
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность	IK07
Срок службы	50000 часов (при 25 °С)
Способ установки	Накладной/Подвесной
Макс. сечение жил, подключаемого кабеля, мм ²	1.5

Кривая силы света:

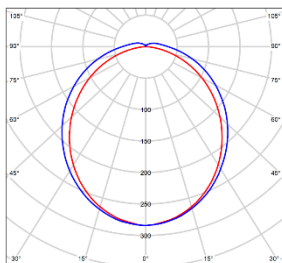
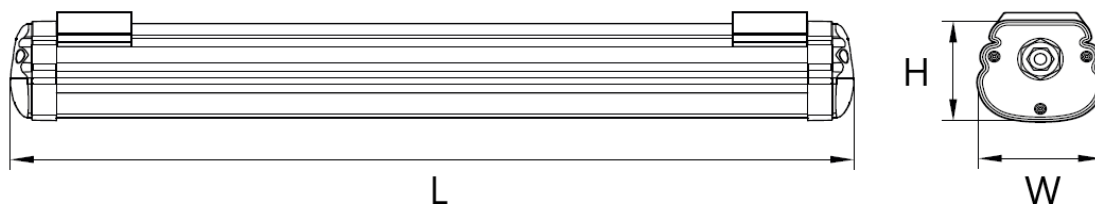


Табл. 2. Индивидуальные характеристики светодиодных светильников серии ДСП-301

Референс	Длина, м	Мощность, Вт	КЦТ, К	Световой поток, лм	Амплитуда пускового тока, А	Длительность пускового тока, мкс
60163DEK	0,6	18	4000	1500	6	200
60164DEK	0,6	18	5000	1500	6	200
60162DEK	1,2	36	4000	3000	25	480
60165DEK	1,2	36	5000	3000	25	480
60166DEK	1,5	48	4000	4000	27	500
60167DEK	1,5	48	5000	4000	27	500

7. Габаритные и установочные размеры.



Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)
600	65	58
1200	65	58
1500	65	58

8. Общие указания, монтаж, эксплуатация и обслуживание устройства

9.1. Установка.

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

Извлеките светильник из упаковки.

Для подвешивания следует присоединить крепежные скобы к подвесу и вставить в них светильник.

Для накладного монтажа следует установить крепежные скобы на выбранную поверхность (шурупы входят в комплект поставки) и вставить светильник в скобы.

Электрическое подключение светильника:

Снимите торцевую крышку с гермовводом, открутив винты на крышке. Заведите кабель питания через гермоввод (диаметр кабеля 5-10мм, сечение жил до 1.5мм²), подключите кабель к клеммной колодке, соблюдая полярность: коричневый провод – фаза, голубой – нейтраль. Закройте торцевую крышку, затяните винты. Затяните гермоввод.

Для сквозного подключения снимите торцевую крышку с противоположного конца светильника, пробейте в крышке отверстие для второго гермоввода в отмеченном для этого месте, используя отвертку или другой инструмент. Установите второй гермоввод (входит в комплект поставки) и затяните его крепежную гайку. Подключите кабель питания таким же образом, как на другом конце светильника.

Максимальная суммарная мощность светильников при сквозном подключении в одну линию – 550Вт.

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 ДСП-301 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 ДСП-301 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 _____