

### 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»	1
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 <sup>2</sup>	1.5

Кривая силы света:

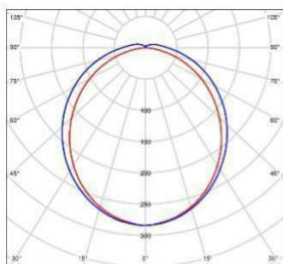
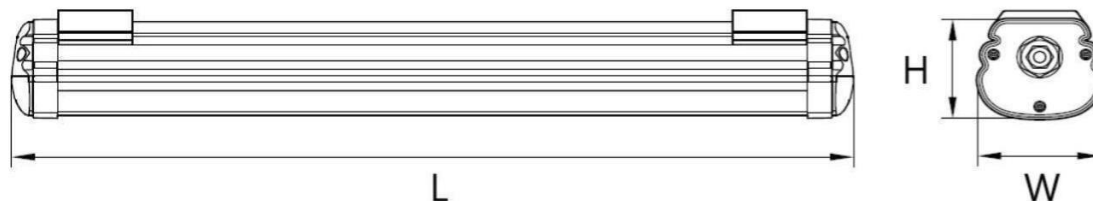


Табл. 2. Индивидуальные характеристики светодиодных светильников серии ДСП-301

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 подвешенного монтажа следует присоединить крепёжные скобы к подвесу и вставить в них светильник.

Для накладного монтажа следует установить крепёжные 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 1.5мм<sup>2</sup>), 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, 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

systeme.ru, 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 \_\_\_\_\_