

# Светодиодный светильник для промышленных и складских помещений серии «Прогресс» 130Вт

Заменяемый аналог

ЖСП/ГСП/РСП с ДНаТ 250 (ДРЛ 400)



**130 Вт**

Потребление энергии



**14 400 лм**

Световой поток



**IP54**

Степень защиты



**100 000 часов**

Срок службы



**3 года**

Гарантия

## Назначение

Светодиодный светильник серии «Прогресс» выпускается со степенью защиты IP54, предназначен для установки в складских, производственных, торговых и промышленных помещениях. Закрытый корпус светильника позволяет устанавливать светильник в помещениях с умеренной концентрацией пыли и влаги. Корпус светильника спроектирован для удобства монтажа к любым поверхностям и в любых вариациях.

## Соответствие нормативам

Электромагнитная совместимость (радиопомехи):

Соответствует стандартам: СТБ EN 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, СТБ IEC 61000-3-3-2011 СТБ IEC 61547-2011; LVS EN 55015:2013, LVS EN 61547:2010, LVS EN 61000-3-2:2006+A2:2009.

Стандарты по общим требованиям и безопасности:

Соответствует стандартам: СТБ IEC 61347-1:2007 IDT/ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011; IEC 61347-2-13:2006 IDT/ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2001.

## Конструкция

### Корпус

Корпус Светильника серии «Прогресс» изготавливается из листовой стали 0,5мм с последующей белой порошковой окраской.

### Драйвер

LED-драйвер гарантирует защиту светильника от перегрева и скачков напряжения. Гальваническая изоляция и соответствие стандартам по электромагнитной совместимости.

### Светодиоды

Светодиоды нового поколения отличаются высокой эффективностью – 140 лм/Вт с готового изделия. Излучение данных светодиодов соответствует естественному освещению и достигает индекса цветопередачи CRI = 80.

## Блок аварийного питания

В качестве дополнительной опции светильник может оснащаться аварийным блоком освещения (БАП). БАП поставляется на 1 или 3 часа работы в аварийном режиме. Питание осуществляется за счет нескольких набранных аккумуляторов типа АА расположенных в специальном отсеке.

Световой поток в аварийном режиме, лм	600 или 1200
Время работы аварийного режима, ч	1 час / 3 часа
Потребляемая мощность в режиме подзарядки аварийного модуля	1 Вт

# Светодиодный светильник для промышленных и складских помещений серии «Прогресс» 130Вт

Заменяемый аналог

ЖСП/ГСП/РСП с ДНаТ 250 (ДРЛ 400)

## Технические характеристики

Мощность, Вт	130
Суммарный световой поток с учетом потерь, Лм	14 400
Коэффициент пульсаций светового потока, %	<1
Марка светодиода	Samsung
Количество светодиодов, Шт	192
Рабочий ресурс светодиодов, Ч	100 000
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4 500
Индекс цветопередачи CRI	>80
Время включения светильника, С	0,5
Материал рассеивателя	полистирол
Материал монтажных плат	алюминий
Материал корпуса	сталь оцинкованная 0,5мм. с порошковой покраской
Степень защиты светильника, IP	54
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Способ крепления светильника	подвесной/накладной
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Гарантийный срок	3 года (может быть продлён до 5 лет)
Класс опасности утилизации отходов	4
Модель ИП	ИПС 60-700Т
Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически
Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически
Превышение выходного напряжения	>100В, восстанавливается автоматически
Напряжение питания, В	176-264
Частота, Гц	45 - 65
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,97
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ IEC 61547-2013
Гальваническая изоляция	есть
Пробивное напряжение , кВ АС	>1,5
Сопротивление изоляции, Мом	>200
Предельный диапазон входных напряжений	150-280
Активный корректор мощности	есть
Габаритные размеры светильника ( ДхШхВ), мм	1000х200х55
Масса нетто, кг	5,0

## Габаритные размеры

