

Светодиодные промышленные светильники серии ДСП-125 «Цех-1» - светильники для высоких помещений, обеспечивающие безопасное, соответствующее всем требованиям, надежное освещение в промышленном производстве и является разумным выбором для любых новых или модернизированных помещений.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Производственные помещения,
- Производственные линии,
- Публичные места (аэропорты, станции,
- Логистические центры,
- склады

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Длительный срок службы
- Корпус из литого алюминия обеспечивает эффективный отвод тепла.
- Применение вторичной оптики позволяет реализовать требуемые варианты распределения света, необходимые для профессионального освещения в различных условиях.
- Удобство монтажа и обслуживания.

ОСОБЕННОСТИ:

- Мощность светильников: 100–200 Вт.
- Варианты цветовой температуры светодиодов: 3000К - 5700К.
- Эффективность светильников: от 150 лм/Вт.
- Степень защиты IP65, IK08.
- Выпускаются по техническим условиям ТУ ВУ 600073968.019-2014 и соответствуют:
 - по рабочим характеристикам: СТБ 1944, СТБ IEC 60598-1, ГОСТ Р 54350, ГОСТ Р 55705.
 - по безопасности: СТБ IEC 60598-1.
 - по электромагнитной совместимости: ТН ТС 20/2011, СТБ МЭК 61000-3-2, СТБ IEC 61000-3-3, СТБ IEC 61547, СТБ EN 55015.
- Сертифицированы по соответствию требованиям технических регламентов ТР ТС 004 и ТР ТС 020.
- Гарантия 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номинальное напряжения сети переменного тока частотой 50/60 Гц 220В/230В;
- Диапазон питающего напряжения сети переменного тока: 100 В–277 В;
- Потребляемая мощность от сети переменного тока указана в таблице 1;
- Коэффициент мощности, не менее 0.96;
- Светотехнические характеристики указаны в таблице 1;
- Коррелированная цветовая температура светодиодов указывается при заказе (смотреть «Информация для заказа»);
- Общий индекс цветопередачи светодиодов указывается при заказе (смотреть «Информация для заказа»);
- Тип кривой силы света указывается при заказе (смотреть «Информация для заказа»);
- Класс светораспределения: П (прямого света);
- Коэффициент пульсаций светового потока, менее 3%;
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии - 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE) по СТБ МЭК 61000-4-5-2006. По требованию заказчика возможна установка дополнительного устройства защиты от перенапряжения SPD.
- По требованию заказчика возможны варианты подключения к автоматизированным системам управления освещения.

Таблица 1

Тип светодиодного светильника	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток Ф, лм	Световая отдача светильника, лм/вт
ДСП-125-100-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	100	15000	150
ДСП-125-150-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	150	22500	150
ДСП-125-200-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	200	30000	150

Примечание: Электрические и оптические характеристики приведены для светильника с КЦТ – 4000К. Допуск на значения светового потока и потребляемой мощности в таблице: +/-10%.

КОНСТРУКЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

- Корпус черного цвета из литого алюминия.
- Вторичная оптика из УФ устойчивого поликарбоната.
- Степень защиты светильников от проникновения посторонних тел и воды IP65.
- Степень ударпрочности корпуса светильника – IK08.
- Класс защиты от поражения электрическим током I
- Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1;
- Монтаж светильника подвесной.
- Диапазон рабочих температур: -40 ... +50 °С;
- Габаритные размеры указаны в таблице 2 и на рисунке 1. Масса светильника приведена в таблице 2.
- Срок службы светильника: не менее 10 лет.
- Срок службы светодиодов не менее 50000 часов;

Таблица 2

Тип светодиодного светильника	Габаритные размеры, мм		Масса, кг, не более
	Ф	Н	
ДСП-125-100-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	288	93	1.5
ДСП-125-150-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	345	96	1.8
ДСП-125-200-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	394	108	2.1

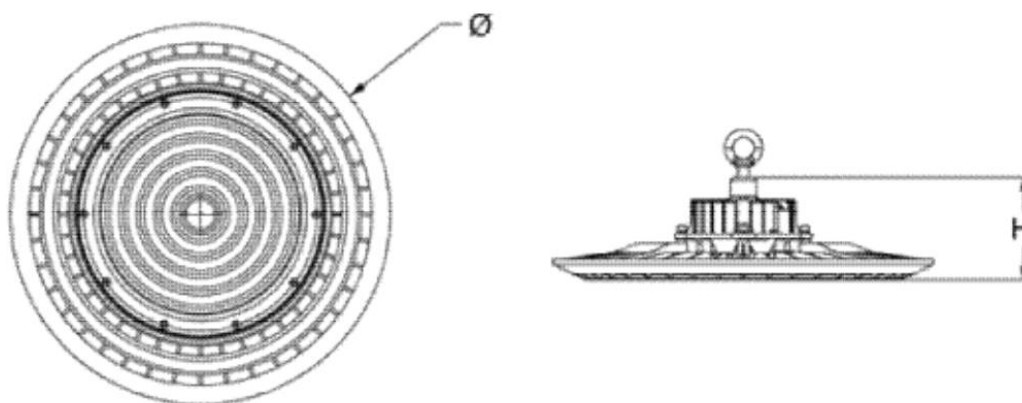


Рисунок 1

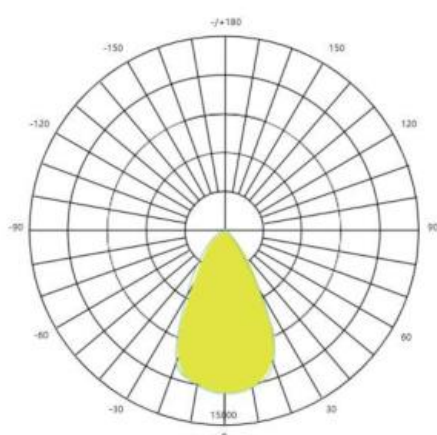


Рисунок 2.1

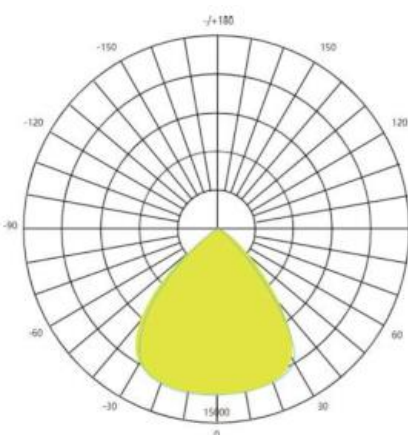


Рисунок 2.2

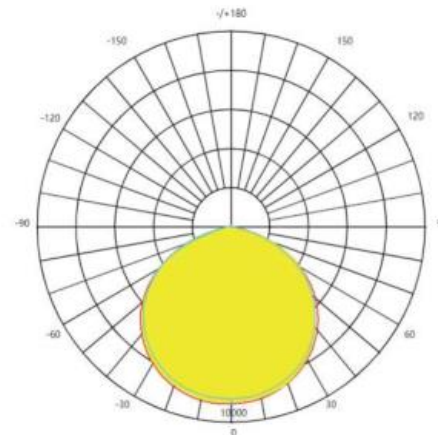


Рисунок 2.3

Информация для заказа

ДСП – 125 – 150 – 300 – 2.05 – X XX X – 00
 1 2 3 4

1 – Потребляемая мощность, Вт.

2 – Световой код светильника - индекс цветопередачи: 7 – Ra70, 8 – Ra80

3 – Световой код светильника - координаты цветовой температуры: 30 - 3000К, 40 - 4000К, 50 - 5000К, 57 - 5700К, 65 - 6500К.

4 – Кривые силы света: К – концентрированная (рисунок 2.1); Г – глубокая (рисунок 2.2); Д – косинусная (рисунок 2.3).

Гарантии изготовителя

Срок гарантии – 3 года.

Гарантийный срок начинается с даты производства / поставки соответствующего продукта, но не позднее чем через шесть месяцев после даты его производства.

Изготовитель в течение гарантийного срока по требованию потребителя заменяет дефектные модули на годные.

МОДЕЛЬ	
Дата выпуска	_____
Упаковано	_____ (месяц, год, подпись)
Контролер ОТК	_____ (подпись, штамп)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

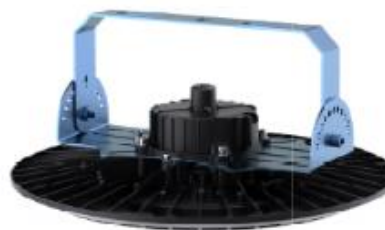


Подвес на цепи

Подвес на штанге



Крепление кронштейном на стену



Крепление кронштейном на потолок

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ



Кабельный соединитель IP66



Страховочный трос



Антибликовый отражатель