

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящие паспортные данные распространяются на светодиодные светильники серии СДЗО-05 со светодиодным модулем, в дальнейшем именуемые “светильники”. Светильники предназначены для световой маркировки высотных и протяженных объектов общепромышленного назначения, а также административно общественных и жилых зданий и объектов другого назначения.

Светильники рассчитаны на стационарный способ установки.

Климатическое исполнение приборов УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150, при диапазоне рабочих температур от плюс 50 С до минус 50 С.

Внешний вид и габаритные размеры светильника представлены на рисунке 1.

Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики.

Параметр	СДЗО-05-02 12-85В	СДЗО-05-02 85-250В
Сила света в горизонтальной плоскости в угде возвышения $\pm 10^0$ кд, не менее	15	
Сила света в верхней полусфере, вне зоны углов рассеяния $\pm 10^0$ кд, не менее	4	
Потребляемая мощность, Вт, не более	10	
Длина волны, нм	605-650	
Напряжение питания	12...85В, AC/DC	85-250 В, AC/DC
Диапазон рабочих температур	-50°C ... +50°C	
Габаритные размеры (АхБхВ)	D145x290 мм	
Ресурс работы	не менее 50 000 ч	
Масса, кг	1.7	
Срок службы, не менее	10 лет	

1.1 Светильники соответствуют требованиям технических условий ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-3 (в части требований, применимых к конструкции приборов).

1.2 Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1.

- температуры окружающей среды от плюс 50С до минус 50С;
- относительной влажности воздуха при температуре 25С – 100 %;

-
- интенсивности дождя – 3 мм/мин; коррозионноактивных агентов, тип атмосферы I и II по ГОСТ 15150;
- динамического воздействия пыли, в т.ч. абразивного воздействия кварцевого песка с размерами частиц не более 20 мкм, летящих со скоростью 15 м/с;
- солнечной радиации с верхним значением интегральной плотности теплового потока 1125 Вт/м²;
- выпадения инея с последующим его оттаиванием;
- изменения смены температур.



Рисунок 1 – Габаритные размеры.

1.3 Внутренний монтаж светильника выполнен проводом сечением не менее 0,5 мм².

1.4 Присоединение светильника к сети производится при помощи клеммной колодки, рассчитанной на присоединение проводов, сечением до 2,5 мм².

1.5 Номинальные рабочие значения механических внешних воздействующих факторов – по ГОСТ 17516.1 для группы механического исполнения М2.

1.6 Светильник по классу защиты от поражения электрическим током соответствует – I по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

1.7 Светильник по степени защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP65 по ГОСТ 14254.

1.8 Металлические детали светильника защищены от коррозии окраской коррозиостойкой эмалью.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- светильник в сборе – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.;
- паспорт, в количестве 1 шт. на каждые 30 светильников, но не менее 1 шт. на заказ.

3 УПАКОВКА

Светильники обернуты в упаковочную бумагу по ГОСТ 8273 и уложены в коробки, изготовленные из картона по ГОСТ 7933 или ГОСТ 7376.

Допускается использование других видов упаковки, обеспечивающих надежную сохранность приборов.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности приборов по ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-3, в части требований безопасности применимых к конструкции приборов.

5 УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка светильника заключается в подводке питающего кабеля сечением не более 1 кв.мм. через установочную трубостойку к клеммам изделия через входное отверстие, расположенное в нижней части корпуса светильника. После установки питающих проводов, необходимо обработать края вводного лючка герметиком и затянуть крепежные винты. Эксплуатация приборов должна производиться в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей” и паспортом светильника.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника — 3, 5, 7 или 10 лет со дня продажи.

Светильник соответствует техническим условиям ТУ 3461-020-89539766-2012 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок
эксплуатации

 V

- 3 года

- 5 лет

- 7 лет

- 10 лет

Дата выпуска, номер заказа



Изготовитель:

ООО «Световод» Россия, 117246 Москва, ул.
Научный проезд д.20, стр. 2

Тел/Факс: +7 (495) 668-30-45

Web-site: <http://www.svetovod.ru>

E-mail: svetovod@svetovod.ru

.....

Гарантийный талон

ООО «СВЕТОВОД» Россия, 117246 Москва, ул. Научный пр-д, д.20, стр. 2
на гарантийный ремонт светильника «СДЗО»

Дата продажи _____

Продавец _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК

.....

Гарантийный талон

ООО «СВЕТОВОД» Россия, 117246 Москва, ул. Научный пр-д, д.20, стр. 2
на гарантийный ремонт светильника «СДЗО»

Дата продажи _____

Продавец _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК