

10 Условия транспортировки и хранения:

- 10.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 10.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 10.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C

11 Утилизация:

- 11.1 Светодиодные светильники относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка

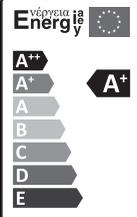
12 Гарантийные обязательства:

- 12.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 12.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет
- 12.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 12.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

13 Гарантийный талон:

- 13.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись



RU Изготовитель:
«ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед». Флэт А, 9 Флор, Селвин
Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг,
Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

Уполномоченная организация
(Импортер): ООО «ВТЛ»
192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22,
корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 2 года.
Дата изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY Вытворца:
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін
Фэкторі Білдын, 404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг,
Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр):
ІП Кашкан Андрэй Алегавіч.
220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 2 гады.
Дата вырабу: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ
www.fa-za.ru



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ ДСП

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии ДСП (далее светильник) предназначен для освещения промышленных и сельскохозяйственных комплексов, складских помещений, автостоянок, гаражей, подвальных помещений, подъездов, лестниц, коридоров, банных комплексов за исключением помещений саун, парилок и т.п.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~196-264В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды белого и холодного белого свечения. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током, ударопрочность IK08, климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение
- 2.2 Светильник экономичен в эксплуатации.
- 2.3 Светильник имеет высокую цветопередачу.

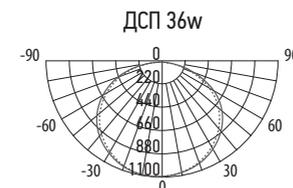
3 Сертификация:

- 3.1 Продукция сертифицирована на соответствие 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»

4 Комплектность:

- 4.1 Светильник ДСП, шт. 1
- 4.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 4.3 Комплект крепления, шт. 1

5 Кривые силы света:



6 Технические характеристики:

	ДСП-2001 36W 4000K 230V IP65	ДСП-2002 36W 6500K 230V IP65
Номинальная мощность, Вт	36	36
Входное напряжение, В	~196-264	~196-264
Потребляемый ток, А	0,14	0,14
Цветовая температура, К	4000	6500
Световой поток, Лм	3600	3600
Количество светодиодов, шт.	92	92
Источник света, светодиоды	SMD2835	SMD2835
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80
Угол светораспределения, гр °	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%
Степень защиты	IP65	IP65
Класс защиты от поражения эл. током	II	II
Класс энергетической эффективности	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ2	УХЛ2
Диапазон рабочих температур, °С	-20°... +40°	-20°... +40°
Цвет корпуса	белый	белый
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат
Сечение провода, мм ²	2x0,75	2x0,75
Длина провода, мм	150	150
Габаритные размеры LxВxН, мм:	1200x39x32	1200x39x32
Вес нетто, кг	0,250	0,250
Срок службы, часов	25000	25000
Гарантия	2 года	2 года

Технические характеристики определённого артикула Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

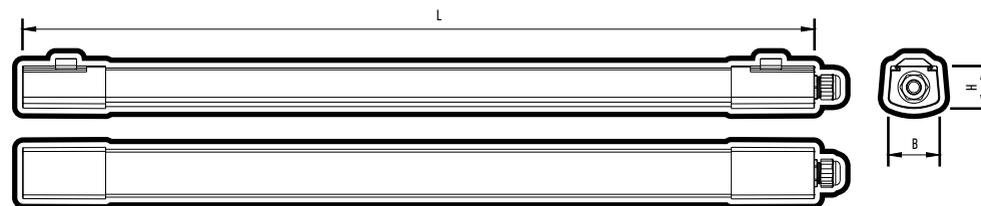


Рис.1 Габаритные размеры светильников ↑



Рис.2 Схема установки светильника ДСП →

7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 7.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 7.4 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 7.5 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать

8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Закрепить Изделие на монтажную поверхность.
- 8.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 8.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании
- 8.5 Не допустима непрерывная работа Изделия более 16 часов в сутки.
- 8.6 Светильник не диммируется.
- 8.7 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 8.8 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.

9 Характерные неисправности и методы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
В выключенном состоянии светильник наблюдается тусклое свечение светильника	Светильник подключен через выключатель со светодиодной или неоновой подсветкой	Не является неисправностью. Отключите светодиодную подсветку в выключателе, либо замените выключатель. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику
	Выключатель разрывает нейтральный проводник, а не фазовый	Не является неисправностью светильника. Устраните ошибку подключения. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику