



## 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 светильника, 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/ гggг	
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 11.5

Гарантия: 2 года.

Дата изготов.: (см. на изделии).

Срок годности: не ограничен.

### BY Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд».

Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ,  
404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун,  
Ганконґ, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

### Упаўнаважаная 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  
<http://jazz-way.com>



# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ СЕРИИ PLED DL7

## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный потолочный серии PLED DL7 (далее светильник) встраиваемого типа предназначен для освещения коммерческих и жилых помещений, торговых центров, супермаркетов, выставочных залов, офисов, учебных заведений, конференц-залов, ресторанов, отелей и др.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~198-253В/50-60Гц. В качестве источников света используются светодиоды SMD2835 белого свечения.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4, нижняя пороговая рабочая температура -25°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

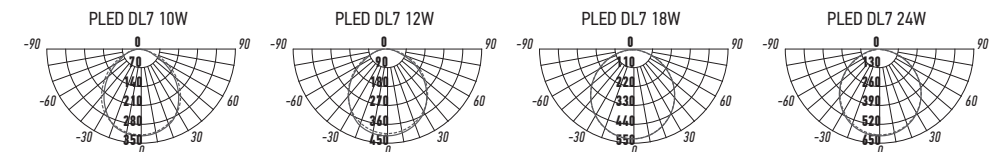
## 2 Преимущества:

- 2.1 Светильник изготовлен из высококачественных материалов и комплектующих элементов и обеспечивает мягкое и равномерное освещение помещений.
- 2.2 Светильник отличается высокой экономичностью, компактным размером и длительным сроком службы.

## 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 Кривые силы света:



## 5 Технические характеристики

	PLED DL7 10w 4000K WH IP54	PLED DL7 12w 4000K WH IP54	PLED DL7 18w 4000K WH IP54	PLED DL7 24w 4000K WH IP54
Номинальная мощность, Вт	10	12	18	24
Потребляемый ток, А	0,03	0,03	0,05	0,06
Световой поток, Лм	850	1020	1530	2040
Цветовая температура, К	4000	4000	4000	4000
Источник света, светодиоды	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~198-253	~198-253	~198-253	~198-253
Частота тока, Гц	50	50	50	50
Количество светодиодов, шт	30	45	60	120
Индекс цветопередачи, Ra>	80	80	80	80
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)			
Тип светораспределения	круглосимметричная			
Класс светораспределения	П (прямого света)			
Коэффициент мощности	0,6	0,6	0,6	0,6
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II	II	II
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-25°... +40°	-25°... +40°	-25°... +40°	-25°... +40°
Габаритные размеры, øDxH, мм	ø120x26	ø145x26	ø170x26	ø220x26
Установочное отверстие, мм	ø90-110	ø120-140	ø140-160	ø195-215
Вес нетто, кг	0,070	0,103	0,118	0,230
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материал рассеивателя	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол
Срок службы, часов	30 000	30 000	30 000	30 000
Гарантия	2 года	2 года	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.

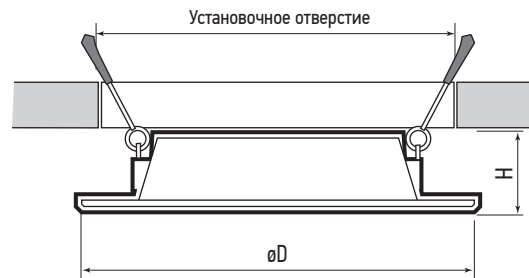


Рис. №1 Светильник PLED DL7

## 6 Комплектность:

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 6.1 | Светильник PLED DL7 , шт.                              | 1 |
| 6.2 | Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 6.3 | Упаковочная коробка, шт                                | 1 |

## 7 Требование по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 7.2 Использовать Изделие допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 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 комплектации.
- 8.2 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 8.3 Установить Изделие: отогнуть пружинные держатели и вставить их в отверстие на потолке.
- 8.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходимы профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 8.5 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.6 Светильник PLED DL7 не диммируется.
- 8.7 Используйте светильник по назначению только внутри помещения.

## 9 Характерные неисправности и методы их устранения:

Признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте уровень сетевого напряжения в 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 светильника наблюдается тусклое свечение	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.