

## 11 Гарантийный талон:

11.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия	
Дата продажи		дд/мм/ гggg	
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.  
Дату изготов.: (см. на изделии). Срок годности: не ограничен.

**UA** Виробник: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед»,  
Флет А, 9 Флор, Селвін Фекторі Білдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.  
Постачальник в Україні: ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604. Тел. (044) 451-51-37  
Гарантія: 2 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі). Термін придатності: не обмежений.

**BY** Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед».  
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, 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  
kashkan\_andrew@inbox.ru  
Гарантыя: 2 гады. Дату вырабу: (глядзі на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ  
www.fa-za.ru



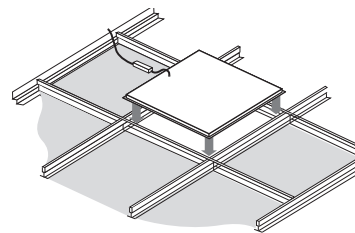
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
И РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



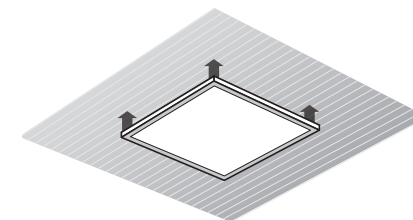
## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ ДВО

### 1 Назначение:

- Светильник светодиодный ДВО (далее – светильник) предназначен для освещения общественных зданий; административных и офисных помещений, поликлиник, школ, вузов, больниц, столовых и иных помещений.
- Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~180-265В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
- Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- Корпус светодиодного светильника изготовлен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
- Светильник светодиодный имеет встроенный блок питания постоянного тока, который обеспечивает стабильную работу светильника без пульсации
- Светильник – универсальный, предназначен для монтажа как в стандартные потолки типа «Армстронг» (см. рис. 1), так и на любые ровные поверхности накладным способом (см. рис. 2).

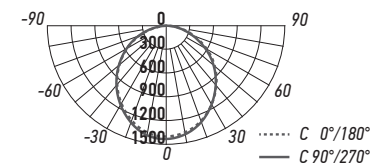


*Рис. 1  
Монтаж светильника в подвесной  
потолок типа «Армстронг»*



*Рис. 2  
Монтаж светильника  
накладным способом*

### 2 Кривые силы света:



*Рис. 3*

### 3 Технические характеристики светильника:

	ДВО-6001 36w 4000K IP40	ДВО-6002 36w 6500K IP40	ДВО-6011 Opal 36w 4000K IP40	ДВО-6012 Opal 36w 6500K IP40
Номинальная мощность, Вт	36	36	36	36
Потребляемый ток, А	0,15	0,15	0,15	0,15
Частота тока, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток, Лм	3100	3100	3000	3000
Источник света, светодиоды LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Количество светодиодов, шт	112	112	168	168
Индекс цветопередачи, Ra	>75	>75	>75	>75
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)		Д (косинусная)	
Тип светораспределения	круглосимметричная		круглосимметричная	
Класс светораспределения	П (прямого света)		П (прямого света)	
Коэффициент мощности	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Коэффициент пульсации	< 5%	< 5%	< 5%	< 5%
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1°...+40°	+1°...+40°	+1°...+40°	+1°...+40°
Габаритные размеры LxVxH, мм	595x595x19	595x595x19	595x595x19	595x595x19
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый
Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь
Рассеиватель	призматический		опаловый	
Блок питания (входит в комплект)	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный
Входное напряжение, В	~180-265	~180-265	~180-265	~180-265
Входной ток, mA	180-190	180-190	180-190	180-190
Выходное напряжение, В	90-100	90-100	90-100	90-100
Выходной ток, mA	370	370	370	370
Срок службы, часов	25000	25000	25000	25000
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.

### 4 Преимущества:

- 4.1 Светильник соответствует нормативным требованиям по освещению помещений и рабочих мест.
- 4.2 Светильник имеет мгновенное включение, обеспечивает хорошую цветопередачу.
- 4.3 Светильник экономичен в эксплуатации, имеет длительный срок службы.

### 5 Комплектность:

- 5.1 Светильник ДВО, шт. 1
- 5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 5.3 Блок питания, шт. 1

### 6 Требования по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж светильника, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 6.2 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.
- 6.3 Использование светильника допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 6.6 Светодиодные модули ремонту не подлежат. В случае неисправностей блока питания светильника обратиться в уполномоченную организацию, указанную на последней странице паспорта.

### 7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Закрепить Изделие на монтажную поверхность.
- 7.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 7.4 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.
- 7.5 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.6 Светильник не диммируется.
- 7.7 Эксплуатация Изделия возможна при обеспечении конвекции воздуха для отвода тепла

### 8 Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортировка 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.
- 8.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 8.3 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°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.

### 9 Утилизация:

- 9.1 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.

### 10 Гарантийные обязательства:

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