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°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.

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 – 5 лет при соблюдении правил эксплуатации.

12.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.

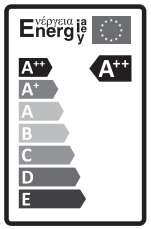
12.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

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/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись



IP66

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: 5 лет.
Дату изготов.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY **Вытворца:** «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд».
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынг,
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:5 гадоў.
Дату вырабу: (глядзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

http://jazz-way.com

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СЕРИИ **PSL 05-2**

1 Назначение:

1.1 Светильник светодиодный серии PSL 05-2 (далее светильник) предназначен для наружного освещения улиц, дорог и трасс с высокой и средней интенсивностью движения транспорта (категория А, Б и В), дорожных развязок, пешеходных переходов, площадей, парков, автостоянок и территорий торговых комплексов, также возможно применение в помещениях с высокими требованиями к отсутствию пульсации светильника.

1.2 Рассчитан для работы в сети переменного тока ~180-265 В/ 50-60 Гц. В светильнике в качестве источника света используются светодиоды SMD2835 холодного белого свечения.

1.3 Светильники производятся в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°С, верхняя + 50°С.

1.4 Светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током. Ударопрочность IK07. Светильники предназначены для монтажа на консоли под углом 10°– 30° к горизонту.

2 Преимущества:

2.1 Светильник имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.

2.2 Светильник экономичен в эксплуатации.

3 Сертификация

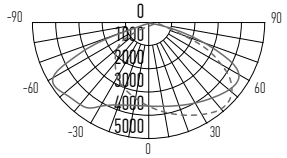
3.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

4 Комплектность:

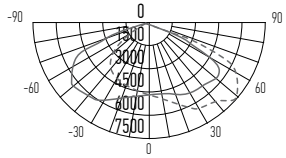
4.1	Светильник PSL 05-2, шт.	1
4.2	Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
4.3	Упаковочная коробка, шт.	1

5 Кривые силы света:

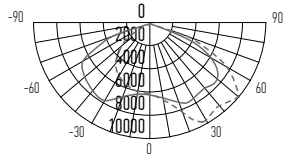
PSL 05-2 100W



PSL 05-2 150W



PSL 05-2 200W



6 Технические характеристики:

	PSL 05-2 100w 5000K 140/70° GR IP66	PSL 05-2 150w 5000K 140/70° GR IP66	PSL 05-2 200w 5000K 140/70° GR IP66
Номинальная мощность, Вт	100	150	200
Номинальное напряжение, В	~230±10%	~230±10%	~230±10%
Диапазон рабочего напряжения, В	~180-265	~180-265	~180-265
Потребляемый ток, А	0,39	0,59	0,78
Цветовая температура, К	5000	5000	5000
Световой поток, Лм	18000	27000	36000
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	360	493	589
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80
Угол светораспределения в продольной и поперечной плоскостях, гр°	70°/140°	70°/140°	70°/140°
Тип кривой силы света	Ш (широкая)	Ш (широкая)	Ш (широкая)
Тип светораспределения	осевая	осевая	осевая
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<20%	<20%	<20%
Степень защиты	IP66	IP66	IP66
Класс защиты от поражения электротоком	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A++	A++	A++
Сечение провода, мм2	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Длина провода, мм	300	300	300
Пусковой ток, mA	655	982	1310
Климатическое исполнение	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °C	-40°...+50°	-40°...+50°	-40°...+50°
Габаритные размеры LxBxH, мм	410x210x64	455x250x66	500x270x66
Посадочный размер øD, мм	ø60	ø60	ø60
Рекомендуемая высота установки, м	8–14	12–18	>12
Вес нетто, кг	1,32	1,58	1,88
Материал корпуса	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий
Цвет корпуса	серый (RAL 7037)	серый (RAL 7037)	серый (RAL 7037)
Материал линзового модуля	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Срок службы, часов	50000	50000	50000
Гарантия	5 лет	5 лет	5 лет

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.

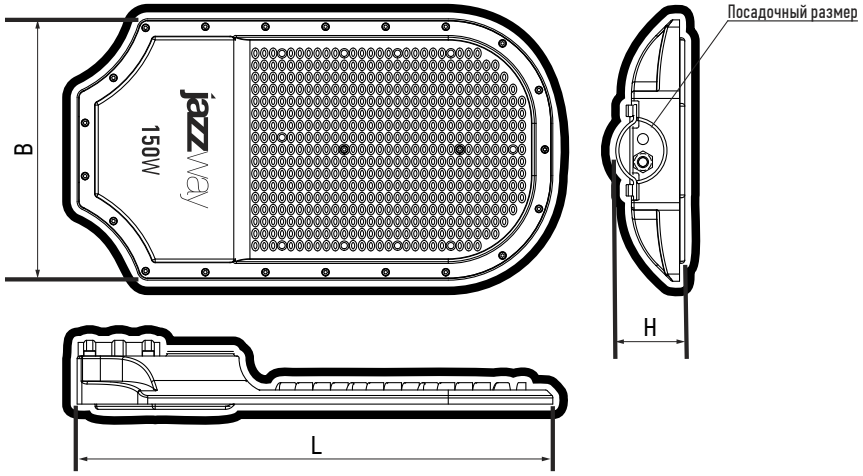


Рис.1 Светильник PSL 05-2

7 Требование по технике безопасности:

7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
7.2 Для исключения поражения электрическим током Изделие должно быть заземлено.
7.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
7.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
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 Установить изделие на кронштейн с диаметром трубы Ø60 мм.
8.3 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
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 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP66.
8.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
8.7 Светильник не диммируется.
8.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия

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 уровень сетевого напряжения в питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность