

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность соединения питающего кабеля.
- 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать согласно регламента эксплуатирующей/обслуживающей организации, но не реже одного раза в год. Очистку производить мягкими материалами.
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.

7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 7.1 Осветительные приборы в индивидуальной упаковке транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на используемом виде транспорта.
При транспортировке должны быть приняты меры для защиты осветительных приборов в индивидуальной упаковке от воздействия влаги, атмосферных осадков и солнечной радиации.
- 7.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 7.3 Условия транспортировки осветительных приборов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – группе Ж по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

8 Комплект поставки

Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Набор для монтажа	1 шт.

9 Гарантийные обязательства

- 9.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить осветительный прибор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.
- 9.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- 9.3 Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 8 лет.

Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.
--------------------------------	--------------	--------------	------

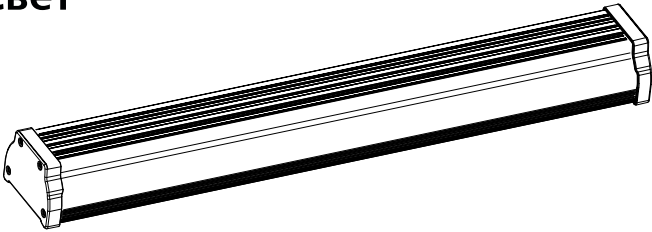


RS-SVET.ru



Изготовитель:
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание N°6, 5-й этаж, пом. 508

Импортер в РФ: ООО «Русский Свет»,
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5.



ООО «Русский Свет»
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5
RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
WP 24 C Семейство светодиодных
пылевлагозащищенных линейных осветительных приборов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 24 C предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 24 C являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 24 C применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, крытых парковок, торговых площадей.
- Светодиодные осветительные приборы WP 24 C соответствуют требованиям нормативных документов 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» и ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017.
- Страна производства – Китай.

2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение				
	WP 24 C 30W	WP 24 C 60W	WP 24 C 90W	WP 24 C 120W	WP 24 C 150W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц				
Диапазон рабочих напряжений	AC/DC 180 - 264 В				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Потребляемая мощность	30 Вт	60 Вт	90 Вт	120 Вт	150 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95				
Встроенная защита от перенапряжения	2 кВ				
Световой поток осветительного прибора	4800 лм	9600 лм	14400 лм	19200 лм	24000 лм
Световая отдача осветительного прибора	160 лм/Вт				
Индекс цветопередачи	Ra > 80				
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / 5000 К / 6500 К				
Коэффициент пульсации	< 5 %				
Угол светового пучка	30°/ 60°/ 90°/ 120°				

Параметр	Значение
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK08
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Диапазон рабочих температур	от -30 °С до +50 °С, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -30 °С до +60 °С при относительной влажности не более 80 %
Материал корпуса	Алюминий анодированный
Цвет корпуса	Серебристый
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло 5 мм
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной
Длина кабеля питания, сечение жил	100 см, 3 х 0,75 мм ² / 5 х 0,75 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A++

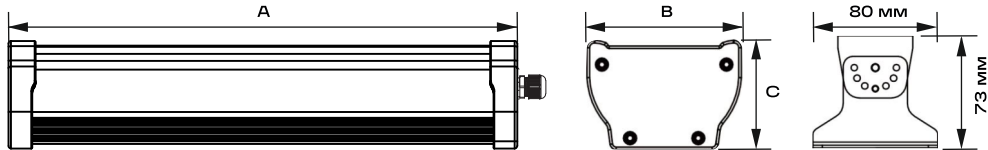
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30°С, +50°С

3 Конфигуратор серий

WP	24	C	120W	N	840	2	L1200	EL	SI	CL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Тип			WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор						
2	Семейство			24 – Осветительный прибор с металлическим корпусом, с линзами и с рассеивателем из закалённого стекла						
3	Тип монтажа			C – накладной (по умолчанию)						
4	Мощность			xW, где x – мощность в Вт						
5	Угол светового пучка			N - 30°/ M - 60°/ W - 90°/ VW - 120°						
6	Светодиодный модуль			830 – Ra > 80, 3000 K 840 – Ra > 80, 4000 K 865 – Ra > 80, 6500 K						
7	Тип драйвера			«...»- неуправляемый; «2» – управление DALI 2.0						
8	Типоразмер			L x, где x – длина в мм						
9	Доп. обозначения			EL – встроенный БАП						
10	Цвет копуса			SI – серебристый						
11	Материал рассеивателя			CL – прозрачное закаленное стекло						

4 Габаритные размеры и масса

L400	L600	L900	L1200	L1500
1,5 кг	2,2 кг	2,8 кг	3,7 кг	4,5 кг
A x B x C 400 x 90 x 63 мм	A x B x C 680 x 90 x 63 мм	A x B x C 980 x 90 x 63 мм	A x B x C 1280 x 90 x 63 мм	A x B x C 1580 x 90 x 63 мм



5 Монтаж и подключение

- 5.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- 5.2 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 5.3 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 5.4 Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Не допускается касание руками и твердыми предметами поверхности светодиодных кластеров во избежание повреждения светодиодов. При подключенном питании, на поверхности светодиодного кластера – опасное для жизни напряжение.  Без рассеивателя и при поврежденном рассеивателе не включать!
- 5.6 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- 5.7 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.8 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.9 Конструкцией осветительного прибора предусматривает, по умолчанию, стационарное крепление на двухсоставные скобы, входящие в комплект поставки (рис. 1).
- 5.10 Наметьте и просверлите по два отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы.
- 5.11 Закрепите скобы N°2 на ровную негорючую поверхность.(рис. 2). **Внимание!** Расстояние между скобами может быть различным, в зависимости от условий монтажа. Скобы необходимо устанавливать симметрично относительно середины осветительного прибора, минимальное расстояние между скобами не должно быть меньше половины длины светильника.
- 5.12 На осветительном приборе уже предустановлены болты для крепления скоб N°1. Разместить скобы N°1 на необходимом расстоянии между собой (в зависимости от установленных скоб 2) и закрепите гайками на корпусе осветительного прибора (рис. 3).
- 5.13 С помощью болтов M8x16мм соедините две части скобы и стяните между собой, закрепив осветительный прибор на поверхности (рис. 4). **Внимание!** Для надежной фиксации осветительного прибора необходимо использовать фиксирующие болты, входящие в комплект поставки. С помощью этих же болтов регулируется угол наклона осветительного прибора (рис. 5)

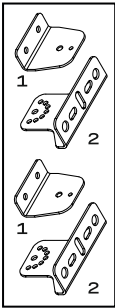


Рис. 1



Рис. 2

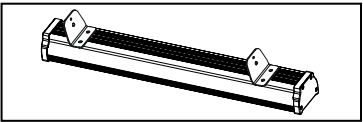


Рис. 3

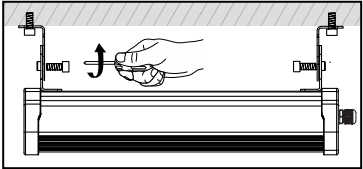


Рис. 4

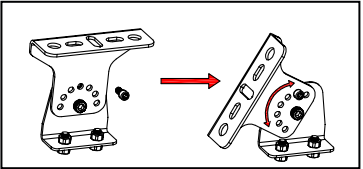



Рис. 5

- 5.14 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети отсутствует. 
- 5.15 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 6 или 7 (для версии с DALI 2.0).
- 5.16 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

Внимание! Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65.

5.17 Для подвешивания осветительного прибора используйте цепь, трос, монтажный крюк или другое надежное крепежное оборудование. Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что крепежное оборудование надежно зафиксировано на стационарной конструкции и является достаточным для выдерживания веса соответствующего осветительного прибора.

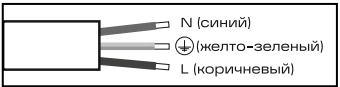


Рис. 6

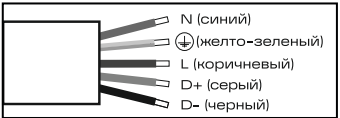


Рис. 7