

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.

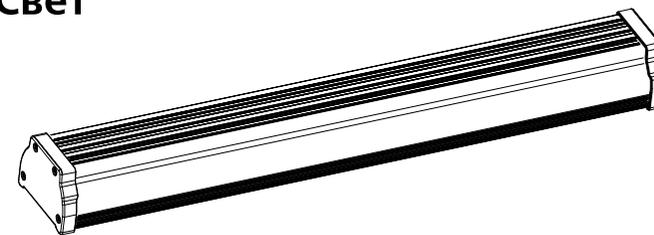


RS-SVET.ru



Изготовитель:
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание №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	192000 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 x 0,75 мм ² / 5 x 0,75 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A++

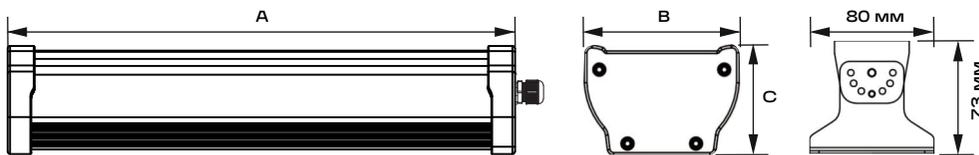
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30°С, +50°С

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 закаленного 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 корпуса		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

- При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- Не допускается касание руками и твердыми предметами поверхности светодиодных кластеров во избежание повреждения светодиодов. При подключенном питании, на поверхности светодиодного кластера – опасно для жизни напряжение.  Без рассеивателя и при поврежденном рассеивателе не включать!
- Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- Конструкцией осветительного прибора предусматривает, по умолчанию, стационарное крепление на двухсоставные скобы, входящие в комплект поставки (рис. 1).
- Нанесите и просверлите по два отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы.
- 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.
- 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).
- 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)

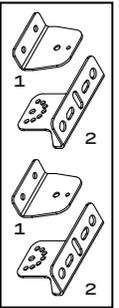


Рис. 1



Рис. 2

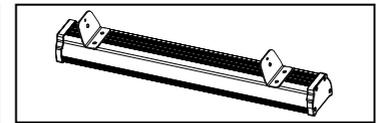


Рис. 3

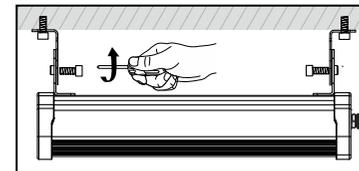


Рис. 4

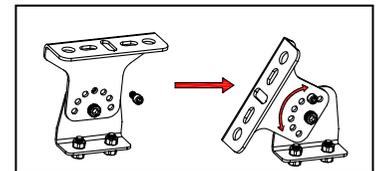


Рис. 5

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

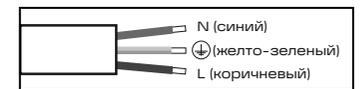


Рис. 6

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

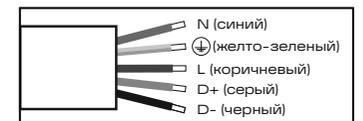


Рис. 7