

- основного питания отсчет начинается заново при повторной подаче питания. При наступлении времени автоматического тестирования светильник автоматически переходит в аварийный режим: при еженедельном тестировании на 5 минут, при ежемесячном на 30 минут, при полугодовом до полного разряда аккумулятора, после чего возвращается в обычный режим и аккумулятор заряжается.
- 7.4 При аварийном режиме работы светильника длительное нажатие на кнопку тестирования полностью выключит светильник, после чего он сможет вернуться к нормальному либо аварийному режиму работы только после подачи основного питания.
- 7.5 Состояние БАП можно отслеживать по светодиодному индикатору в соответствии с таблицей ниже.

Состояние светодиодного индикатора	Описание
Зеленый горит постоянно	Светильник работает от сети, аккумулятор полностью заряжен
Зеленый короткие вспышки	Светильник работает от сети, аккумулятор заряжается
Зеленый мигает 1 раз в секунду	Аварийный режим, светильник работает от БАП
Зеленый мигает 3 раза в секунду	Аварийный режим при ежемесячном автотестировании, светильник работает от БАП
Зеленый мигает 6 раз в секунду	Аварийный режим при полугодовом автотестировании, светильник работает от БАП
Красный мигает медленно	Аккумулятор неисправен или не присоединён
Красный мигает быстро	Разрыв цепи (колостой ход) на нагрузке в выходной цепи БАП. Система автоматически отключается через 30с.
Не горит	Короткое замыкание на нагрузке в выходной цепи БАП. Система автоматически отключается через 1с.



ВАЖНО! Состояние неисправности: при обнаружении ошибки светодиодный индикатор загорится КРАСНЫМ. Если ошибка была устранена, пожалуйста, повторно подключите аккумулятор после отключения питания от сети. При включении питания от сети светодиодный индикатор немедленно загорится зеленым.

8 Транспортирование, хранение и утилизация

- 8.1 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.
- 8.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 8.3 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.
- 8.4 Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

9 Комплект поставки

- Осветительный прибор – 1 шт. • Паспорт – 1 шт. • Упаковка – 1 шт. • Набор для монтажа – 1 шт.

10 Гарантийные обязательства

- 10.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет Интеграция» 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.
- 10.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- 10.3 Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.



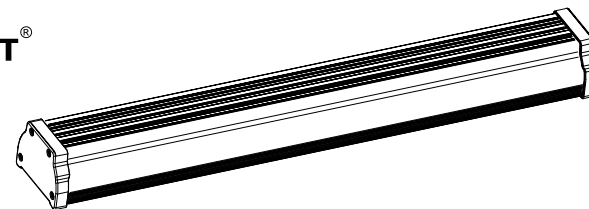
RS-SVET.ru



Изготовитель: FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO.,LTD, Rm 508, 5th Floor, No.6 Building, Block A, Hantian Science and Technology City, 17 Shenhai Rd, Guicheng, Nanhai District, Foshan, Guangdong.
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 Интеграция», 125040, Россия, г. Москва, Ленинградский пр-кт, д. 15, стр. 10

 **Русский Свет®**



ООО «Русский Свет Интеграция»
125040, Россия, г. Москва,
Ленинградский пр-кт, д. 15, стр. 10
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°				
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 °C до +50 °C, УХЛ2*				
Диапазон температуры хранения	от -30 °C до +60 °C при относительной влажности не более 80%				

Параметр	Значение
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 мм² / 5 x 0,75 мм²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A++
Встроенный блок аварийного питания (БАП)	Да (время работы от аккумулятора не менее 3 часов)
Световой поток/мощность при работе от БАП	300 лм/2 Вт
Режим работы светильника при работе от БАП	постоянного / непостоянного действия (см. п. 5.13)
Тип аккумулятора БАП	LiFePO4 6,4В 1600 мАч
Срок службы аккумулятора БАП	3 года, после чего можно заменить БАП самостоятельно

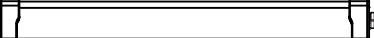
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30°C, +50°C

3 Конфигуратор серий

[illegible]

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	A x B x C	A x B x C	A x B x C	A x B x C
400 x 90 x 63 mm	680 x 90 x 63 mm	980 x 90 x 63 mm	1280 x 90 x 63 mm	1580 x 90 x 63 mm



A



B

C



80 mm

73 mm

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 №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.

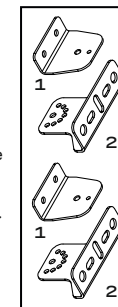


Рис. 1

- 5.12 На осветительном приборе уже предусмотрены болты для крепления скоб №1. Разместить скобы №1 на необходимом расстоянии между собой (в зависимости от установленных скоб 2) и закрепите гайками на корпусе осветительного прибора (рис. 3).

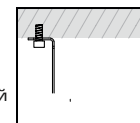


Рис. 2

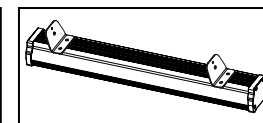


Рис. 3

- 5.13 С помощью болтов М8х16мм 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]

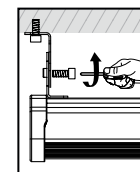


Рис. 4

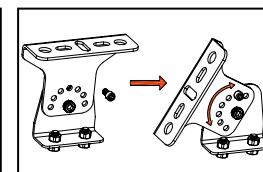


Рис. 5

- 5.14 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети отсутствует. 
- 5.15 Выполните электрическое подключение светильника согласно рис. 6. При соединении основной фазы (L) и коммутируемой фазы (LS) между собой светильник работает в режиме постоянного действия. При отсутствии такого соединения светильник работает в режиме непостоянного действия.
- 5.16 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- Внимание!** Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электrorаспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65.

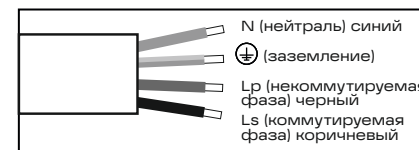


Рис. 6

- 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.

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 не реже одного раза в год.
- 6.4 Очистку производить мягкими материалами.
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.

7 Тестирование светильников с БАП

- 7.1 После установки светильника и подключения к основному питанию происходит зарядка аккумулятора БАП, которая длится до 24 часов.
- 7.2 Тестирование БАП вручную:
При включенном основном питании нажмите кнопку тестирования для перевода в аварийный режим: кратковременное нажатие – перевод в аварийный режим на 5 секунд, нажатие с удержанием 3 секунды – перевод в аварийный режим на 1 минуту, нажатие с удержанием 6 секунд – перевод в аварийный режим на 2 минуты. Светильник возвращается в обычный режим автоматически по истечении указанного времени, либо вручную по повторному нажатию кнопки тестирования.
- 7.3 Автоматическое тестирование БАП:
БАП имеет функцию ежесуточного, ежедневного и полугодового автоматического тестирования. Отсчет времени начинается с подачи основного питания на светильник. При прекращении подачи