

7 Техническое обслуживание

- 7.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- 7.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли с помощью мягкой ткани.
- 7.3 Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации.
- 7.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.

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

Наименование	Количество
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» 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

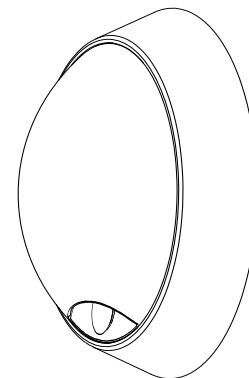


Изготовитель:
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание N°6, 5-й этаж, пом. 508

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

 **Русский Свет®**

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



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

WP 15 C MDM Семейство светодиодных пылевлагозащищенных осветительных приборов с микроволновым датчиком движения

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 15 C MDM предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 15 C MDM являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 15 C MDM применяются для освещения общественных и хозяйственных помещений, подъездов, лестничных пролетов, террас и лоджий.
- Светодиодные осветительные приборы WP 15 C MDM 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 15 C 12W	WP 15 C 18W
Номинальное напряжение / частота тока	АС 230 В / 50-60 Гц	
Диапазон рабочих напряжений	АС 176-264 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Потребляемая мощность	12 Вт	18 Вт
Коэффициент мощности	> 0,9	
Световой поток осветительного прибора	1300 лм	2000 лм
Световая отдача осветительного прибора	110 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / 5000 К/ 6500 К	

Параметр	Значение
Коэффициент пульсации	< 3 %
Угол светового пучка	110°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты продукта от механических повреждений	IK08
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP54
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -40 °С до +80 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	АБС-пластик
Цвет корпуса	Белый / Черный
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Способ установки	Накладной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 2 х 0,75 мм ² до 2 х 1,5 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A+

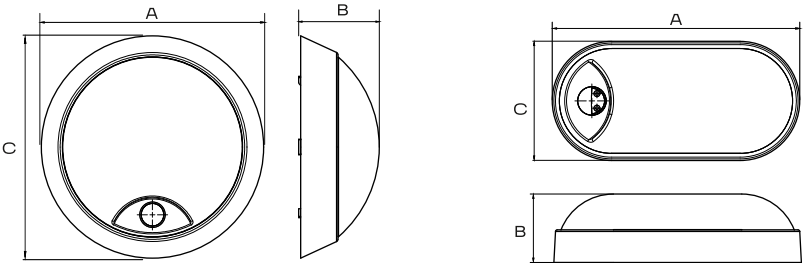
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -20°С, +40°С

3 Конфигуратор серий

WP	15	C	12W	OP	840	D220	WH	MDM
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип			WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор				
2	Семейство			15 – базовая версия				
3	Тип монтажа			C – накладной				
4	Мощность			xW, где x – это мощность в Вт				
5	Исполнение оптического модуля			OP – опаловый				
6	Светодиодный модуль			840 – Ra > 80, 4000 К				
7	Типоразмер осветительного прибора			D220 – диаметр 220 мм W10L22 – ширина 100 мм, длина 220 мм				
8	Цвет корпуса			WH – Белый, BK – Черный				
9	Доп. обозначение			MDM – микроволновый датчик движения				

4 Габаритные размеры и масса

Модель	A	B	C	Масса
WP 15 C D220	220 мм	80 мм	220 мм	0,4 кг
WP 15 C W10L20	220 мм	80 мм	106 мм	0,3 кг



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 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.7 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.8 Конструкция светильника предусматривает накладной монтаж с помощью монтажной скобы.
- 5.9 Снимите монтажную скобу, расположенную на корпусе осветительного прибора на внутренней стороне.
- 5.10 Наметьте и просверлите два отверстия для монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы.
- 5.11 Закрепите монтажную скобы на поверхности установки (рис. 1).
- 5.12 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, ⚠ что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.13 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 2.
- 5.14 Проверьте работоспособность прибора путём кратковременной подачи питания сети.
- 5.15 Защелкните в монтажную скобу осветительный прибор (рис. 3).

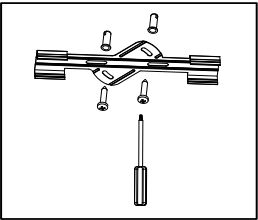


Рис. 1

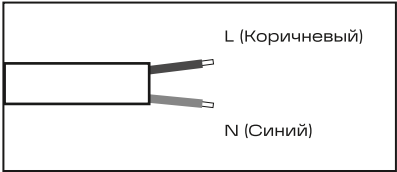


Рис. 2

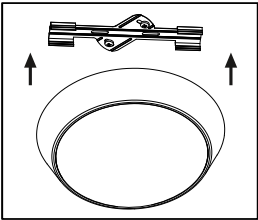


Рис. 3

- 5.16 Осветительный прибор оборудован встроенным датчиком движения, который реагирует на движения объектов, управляя включением и выключением осветительного прибора. Микроволновый датчик создаёт зону электромагнитного поля и реагирует на движение в этой зоне. На эффективность его работы практически не влияют изменения температуры, наличие препятствий (стены), движения воздуха и малых объектов (птицы, насекомые) в зоне микроволнового поля.

6. Параметры микроволнового датчика движения с функцией определения уровня освещенности

Освещенность	20-2000 лк
Диапазон обнаружения	от 3 до 5 м
Чувствительность в горизонтальной плоскости	до 15 м
Чувствительность в вертикальной плоскости	до 5 м
Время работы после активации	10 -120 с

- 6.1 Освещенность и время работы после активации можно регулировать с помощью двух регуляторов, расположенных над датчиком. Необходимо повернуть крышку на 180° как показано на рисунке 4 и отрегулировать параметры до необходимых значений.
- 6.2 Монтаж осветительного прибора рекомендуется осуществлять только на стену из-за особенности расположения датчика. Высота монтажа от 1,5 м до 3,5 м.

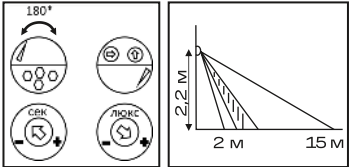


Рис. 4