## 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.

прибора Дата выпуска Дата продажи М.П.
--



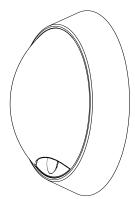


#### Изготовитель

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 15 C MDM Семейство светодиодных пылевлагозащищенных осветительных приборов с инфракрасным датчиком движения

#### 1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 15 С MDM предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 15 С MDM являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 15 С MDM применяются для освещения общественных и хозяйственных помещений, подъездов, лестничных пролетов, террас и лоджий.
- Светодиодные осветительные приборы WP 15 С 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

<b>5</b>	Значение		
Параметр —	WP 15 C 12W	WP 15 C 18W	
Номинальное напряжение / частота тока	АС 230 В / 50-60 ГЦ		
Диапазон рабочих напряжений	AC 17	6-264 B	
Класс защиты от поражения электрическим током		II	
Потребляемая мощность	12 BT	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 K / 4000 K / 5000 K/ 6500 K		

Продолжение таблиць

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 °C до +40 °C, УХЛ2*		
Диапазон температуры хранения	от -40 °C до +80 °C при относительной влажности не более 80%		
Материал корпуса	АБС-пластик		
Цвет корпуса	Белый / Черный		
Материал рассеиателя	Поликарбонат		
Способ установки	Накладной		
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 2 x 0.75 мм² до 2 x 1.5 мм²		
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %		
Класс энергоэффективности	A+		

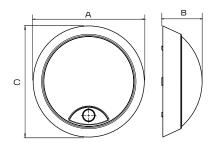
<sup>\* -</sup> Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -20°C, +40°C

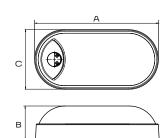
# 3 Конфигуратор серий

WP	15	С	12W	OP	840	D220	WH	MDM
1	2 3 4			5	6	7	8	9
1	Тип			Тип WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор			й прибор	
2	Семейство			мейство 15 – базовая версия				
3	Тип монтажа			Тип монтажа С – накладной				
4	Мощность			хW, где x – это мощность в Вт				
5	Исполнение оптического модуля			OP – опаловый				
6	Светодиодный модуль		840 – Ra > 80, 4000 K					
7	Типоразмер осветительного прибора			D220 – диаметр 220 мм W10L22 – ширина 100 мм, длина 220 мм				
8	Цвет корпуса			——— WH – Белый, ВК – Черный				
9	Доп. обозначение			МОМ – и	нфракрасн	ый датчик дв	ижения	

#### 4 Габаритные размеры и масса

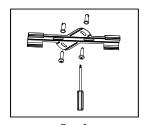
Модель	Α	В	C	Macca
WP 15 C D220	220 мм	80 мм	220 мм	0.4 кг
WP 15 C W10L20	220 мм	80 MM	106 мм	0.3 кг

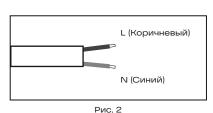


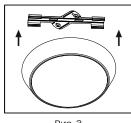


### 5 Монтаж и подключение

- 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).
- 5.1.1 Закрепите монтажную скоры по подоришения.
  5.1.2 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).







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 инфракрасного 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 c

- 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