

6 Параметры микроволнового датчика движения с функцией определения уровня освещенности

Настройки DIP-переключателей режимов работы датчика

<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div>								Радиус действия				Время работы ОП после срабатывания датчика				Датчик освещенности					
								1	2			3	4	5			6	7	8		
								вкл	вкл	100%	до 5 м	вкл	вкл	вкл	5 сек	вкл	вкл	вкл	2 лк		
								-	вкл	75%	до 4 м	-	вкл	вкл	30 сек	вкл	вкл	-	10 лк		
								вкл	-	50%	до 2,5 м	вкл	-	вкл	90 сек	-	вкл	-	30 лк		
								-	-	25%	до 1,5 м	-	-	вкл	5 мин	вкл	-	-	50 лк		
								-	-	-	-	вкл	вкл	-	20 мин	-	-	-	откл		
								-	-	-	-	-	-	-	30 мин	-	-	-	-		

3 м

14 м

50%

25%

1

2

3

4

5

6

7

8

6 м

8 м

50%

25%

1

2

3

4

5

6

7

8

7 Техническое обслуживание

- 7.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность соединения питающего кабеля.
- 7.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхности осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- 7.3 Периодичность осмотра следует устанавливать согласно регламента эксплуатирующей/обслуживающей организации, но не реже одного раза в год. Очистку производить мягкими материалами.
- 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

- 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 8 лет.

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

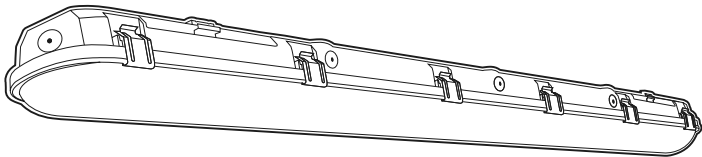


RS-SVET.ru



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 11 C MDM Семейство светодиодных  
пылевлагозащищенных линейных осветительных приборов  
с микроволновым датчиком движения.

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 11 C MDM предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 11 C MDM являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 11 C MDM применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, крытых парковок, торговых площадей.
- Светодиодные осветительные приборы WP 11 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 11 C 20W	WP 11 C 40W	WP 11 C 60W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 176–264 В / DC 198-264 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность	20 Вт	40 Вт	60 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95		
Пусковые токи	14,7А / 210 мкс		
Световой поток осветительного прибора	3200 лм	6400 лм	9900 лм
Световая отдача осветительного прибора	160 лм/Вт	165 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	4000 К / 5000 К / 6500 К		
Коэффициент пульсации	< 1 %		
Угол светового пучка	120°		
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч		

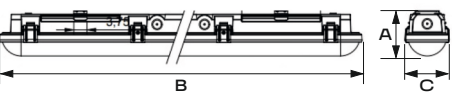
Параметр	Значение
Степень защиты от механических повреждений	IK08
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С, УХЛ4*
Диапазон температур хранения	от -20 °С до +65 °С при относительной влажности не более 80 %
Материал корпуса	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Цвет корпуса	Серый RAL 7035
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Материал клипс	Нержавеющая сталь
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 3 х 0,5 мм <sup>2</sup> до 3 х 1,5 мм <sup>2</sup>
Тип кабеля для подключения	Круглый
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	11	C	20W	OP	840	L600	MDM
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип		WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор				
2	Семейство		11 – корпус на основе литья, разборный. Соединение с помощью клипс из нержавеющей стали				
3	Тип монтажа		C – накладной				
4	Мощность		20 Вт / 40 Вт / 60 Вт				
5	Исполнение оптического модуля		OP – опаловый, матовый				
6	Светодиодный модуль		840 – Ra > 80, 4000 К, 850 – Ra > 80, 5000 К 865 – Ra > 80, 6500 К				
7	Типоразмер осветительного прибора		L600 – 600 мм, L1200 – 1200 мм, L1500 – 1500 мм				
8	Доп. обозначения		MDM - микроволновый датчик движения				

4 Габаритные размеры и масса

	WP 11 C 20W	WP 11 C 40W	WP 11 C 60W
	0.89 кг A x B x C 80 x 600 x 85 мм	1.39 кг A x B x C 80 x 1200 x 85 мм	1.71 кг A x B x C 80 x 1500 x 85 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 предусмотрено соединение их в одну линию. Сборка сквозной проводки внутри осветительного прибора производится самостоятельно. Для этого в комплекте поставки предусмотрен второй гермоввод. Максимальное количество осветительных приборов для подключения в линию (B10/C10): для 20 Вт – до 45 шт. в линию; для 40 Вт – до 35 шт. в линию; для 60 Вт – до 23 шт. в линию.  
**Внимание!** Соединительный кабель в комплект не входит, сечение кабеля должно быть рассчитано исходя из планируемой нагрузки.
- 5.10 Накладной монтаж осветительного прибора осуществляется с помощью монтажной скобы, входящей в комплект поставки.
- 5.11 Наметьте и просверлите по два отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы.
- 5.12 Закрепите скобы на поверхность установки и защелкните в скобы осветительный прибор (рис. 2).  
**Внимание!** Для надежной фиксации осветительного прибора необходимо использовать стягивающие болты, входят в комплект поставки. Болты необходимо установить в боковые отверстия на скобах и затянуть гайкой (рис. 1).
- 5.13 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети отсутствует. 
- 5.14 Отщелкните все клипсы по очереди, придерживая оптический модуль. После того, как все клипсы будут отщелкнуты, плавно опустите оптический модуль. Модуль повиснет на страховочных тросиках (рис. 3).
- 5.15 Вставьте кабель в кабельный ввод и подключите к клеммному блоку (рис. 4).
- 5.16 Отрегулируйте длину кабеля, после чего надежно закрутите герметичный ввод так, чтобы добиться герметичности.
- 5.17 Перед сборкой осветительного прибора проверьте, чтобы уплотнительная прокладка находилась на своем месте, в желобке осветительного прибора. Это необходимо для обеспечения герметичности. После этого пристыкуйте к корпусу осветительного прибора оптический модуль и поочередно защелкните стальные клипсы, придерживая модуль одной рукой. После окончательной сборки светильника включите питание сети и убедитесь в работоспособности светильника.
- 5.18 Для надежности и повышения вандалоустойчивости можно зафиксировать петли с перфорацией с помощью небольших саморезов, входящих в комплект поставки.

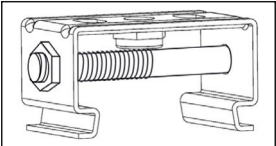


Рис. 1

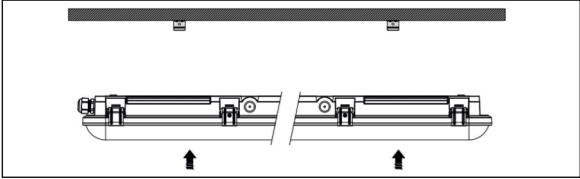


Рис. 2

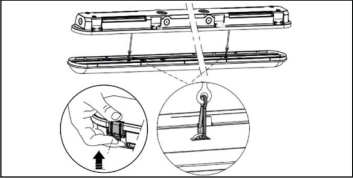


Рис. 3

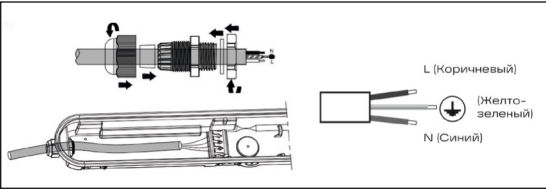


Рис. 4

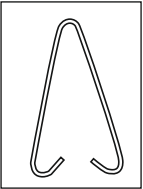


Рис. 5

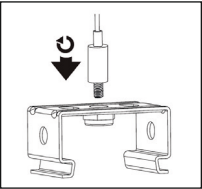


Рис. 6

- 5.19 Для установки осветительного прибора на подвесы используйте скобы для подвесного монтажа (2 шт. – рис. 5, входят в комплект поставки) или тросовую систему подвеса (рис. 6, в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).
- 5.20 Ввод кабеля в осветительный прибор может осуществляться с помощью перфорации, нанесенной на торцы, боковины и заднюю часть корпуса осветительного прибора, при этом необходимо использовать герметичные кабельные вводы и заглушки из комплекта поставки.
- 5.21 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.