

## 9 Утилизация:

9.1 Датчики движения относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию датчика, изготовитель ответственность не несет.
- 10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 10.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус датчика в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

## 11 Гарантийный талон:

- 11.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

**(RU)** Изготовитель:  
«Нинбо Эхом Электроник Ко., Лтд.». Юнхэ Роуд,  
Цяотоуху Индастриал Зон, Нинхай, Нинбо, Китай.  
Сделано в Китае.

Уполномоченная организация (Импортер):  
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург,  
ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д,  
пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 3 года.  
Дату изгото.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

**(BY)** Выtwórca:  
«Нінбо Рэхам Электронік Ко., Лтд.». Юнхэ Роўд,  
Цяотоуху індастрыял Зон, Нінхай, Нінбо, Кітай.  
Зроблена ў Кітае.

Ўпраўленаважаная арганізацыя  
(Імпартёр): ИП Кацкан Андрей Олегович.  
220025, г. Минск, ул. Есенина д.34, кв. 25  
Тел: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 3 гады.  
Дату вырабу: (глядзі на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ  
<http://jazz-way.com>



# ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕРИИ PMS

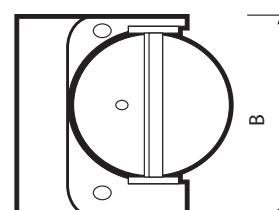
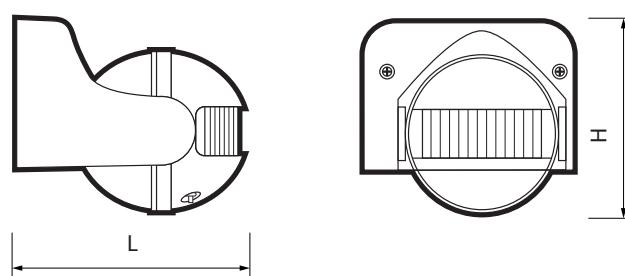
## 1 Назначение:

- 1.1 Датчик движения инфракрасный серии **PMS** -IR 009 (далее датчик) предназначен для управления освещением, устройствами сигнализации, системами контроля доступа и другими электроприборами.
- 1.2 При появлении в зоне действия датчика движущихся объектов происходит автоматическое срабатывание реле, включающего нагрузку. При отсутствии движения через заданное время реле отключает нагрузку.
- 1.3 Конструкция датчика позволяет настраивать продолжительность рабочего цикла (от нескольких секунд до нескольких минут), а также порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности.
- 1.4 Действие инфракрасного датчика основано на анализе теплового (инфракрасного) излучения. Пассивный инфракрасный датчик (PIR) при этом не испускает никакого излучения сам, а только анализирует входящие тепловые лучи.
- 1.5 Датчик применяется в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением ~220-240В и частотой 50-60Гц.
- 1.6 Датчик производится в климатическом исполнении У3 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.7 Датчик соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

## 2 Сертификация

- 2.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

## 3 Габаритные и установочные размеры.



#### 4 Технические характеристики:

	PMS-IR 009 1200W 180° 12M WH IP44
Максимальная мощность нагрузки, Вт	1200
Номинальное напряжение, В	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~198-253
Потребляемая мощность в режиме работы, Вт	0,45
Угол охвата, гр °	180°
Дальность действия, м	12
Высота установки, м	1,8-2,5
Оптический порог срабатывания, Лк	10 - 2000
Минимальный рабочий цикл, сек	10±3
Максимальный рабочий цикл, мин	7±2
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP44
Климатическое исполнение	У3
Диапазон рабочих температур, °C	-20°...+40°
Сечение подключаемых проводников, LxBxH мм <sup>2</sup>	0,75-1,50
Тип монтажа	накладной
Габаритные размеры, LxBxH мм	98x86x83
Вес нетто, кг	0,117
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	ABS пластик
Гарантия	3 года

Технические характеристики определённой модели Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

#### 5 Комплектность:

5.1 Датчик движения инфракрасный PMS-IR 009, шт.	1
5.2 Клеммная колодка, шт.	1
5.3 Комплект крепления, шт.	1
5.4 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
5.5 Упаковочная коробка, шт.	1

#### 6 Требование по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключенном электропитании квалифицированным специалистом.
- 6.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.4 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.
- 6.5 Датчик ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

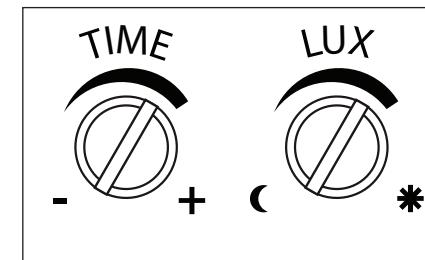


Рис 2. Настройка параметров датчика

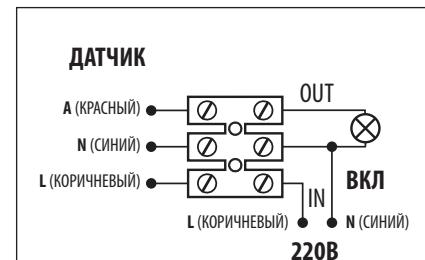


Рис 3. Схема подключения датчика

#### 7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Открутить винты и снять лицевую панель Изделия.
- 7.3 Прикрепить Изделие к монтажной поверхности.
- 7.4 Подключить Изделие к сети с помощью клеммной колодки (входит в комплект), соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия (рис 1).
- 7.5 Коричневый провод – подключение фазы (L), Синий провод – подключение нейтрали (N), Красный провод – подключение нагрузки (A).
- 7.6 Установить лицевую панель на датчик.
- 7.7 Настройка параметров датчика осуществляется регуляторами (рис 2):
- 7.8 Регулятор TIME – установка времени отключения датчика, позволяет установить время нахождения во включенном состоянии после срабатывания детектора.
- 7.9 Регулятор LUX – установка оптического порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности.
- 7.10 Все параметры настройки датчика выбираются опытным путем.
- 7.11 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнений производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.

#### 8 Характерные неисправности и методы их устранения

Вид неисправности	Причины неисправности	Меры по устранению
При включении питания подключенные приборы не работают	Неисправны подключенные приборы	Проверить подключенные приборы и удалить неисправные
	Проверить подключенные приборы и удалить неисправные	Проведите настройку при помощи регулятора LUX
	Неправильно настроена пороговая освещенность срабатывания	Устранимте преграду
	Неправильно настроено время задержки	Проведите настройку при помощи регулятора TIME
	Неправильная высота установки датчика	Установите датчик правильно
	На датчик влияет тепло или кондиционер	Установите датчик в другое место.

#### 9 Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа Л (легкие) по ГОСТ 23216-78
- 9.3 Условия хранения датчиков должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.