

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.

10 Утилизация:

- 10.1 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.

11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 5 лет при соблюдении правил эксплуатации.
- 11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию датчика движения, изготовитель ответственность не несет.
- 11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус датчика в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

12 Гарантийный талон:

- 12.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гggг
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 (Импортёр):
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург,
ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д,
пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 5 лет.
Дату изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY Вытворца:

«Нінбо Эхом Электронік Ко., Лтд.». Юнхэ Роўд,
Цяотоуху індастрыял Зон, Нінхай, Нінбо, Кітай.
Зроблена ў Кітае.

Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпартёр):
ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск,
вул. Ясеніна д.34, кв. 25
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 5 гадоў.
Дату вырабу: (глядзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

EAC CE U3 IP20



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕРИИ PMS

1 Назначение:

- 1.1 Датчик движения инфракрасный серии **PMS-IR-U** (далее датчик) предназначен для управления освещением, устройствами сигнализации, системами контроля доступа, системами обеззараживания помещений и другими электроприборами.
- 1.2 При появлении в зоне действия датчика движущихся объектов происходит автоматическое срабатывание реле, включающего нагрузку канал L1N. При отсутствии движения через заданное время реле переключает нагрузку на канал L2N.
- 1.3 Конструкция датчика позволяет настраивать продолжительность рабочего цикла каналов (от нескольких секунд до режима постоянной работы канал L2N, 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 УЗ по ГОСТ 15150-69, нижнее температурное значение -20°C, верхнее +40°C.
- 1.7 Датчик соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.
- 1.8 Датчик можно подключить как к обычным светильникам, так и к светильникам, работающими с ультрафиолетовыми лампами. При условии, что дезинфекция происходит в отсутствие людей, домашних животных и растений.

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 размеры и схема подключения датчика:

Рис 1. Габаритные размеры

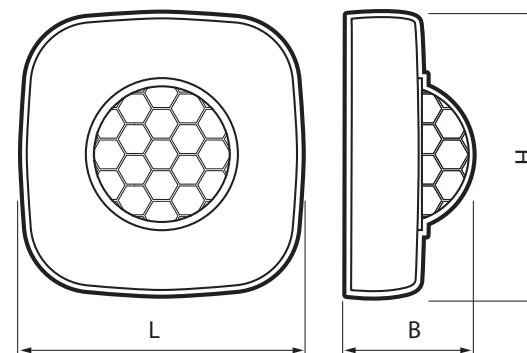
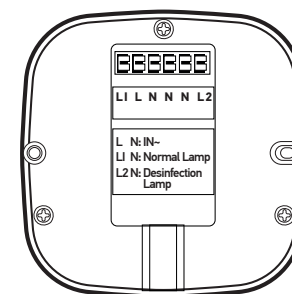


Рис 2. Схема подключения датчика



L N: вход ~220-240
L1 N: светодиодная лампа
L2 N: ультрафиолетовая лампа

4 Технические характеристики:

	PMS-IR-U 124 2000Вт 360° 2.2-6м WH IP20
Максимальная мощность нагрузки, Вт	2000
Рабочее напряжение, В	~220-240
Потребляемая мощность в режиме работы, Вт	0,5
Угол охвата, гр°	360°
Дальность действия, м	16
Высота установки, м	2,2-6
Оптический порог срабатывания, Лк	3-2000 (регулируемый)
Минимальный рабочий цикл, сек	10
Максимальный рабочий цикл, мин	30
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	У3
Диапазон рабочих температур, °С	-20°...+40°
Сечение подключаемых проводников, мм2	0,75-1,50
Тип монтажа	накладной
Габаритные размеры LxВxН, мм	102x102x58,3
Масса, кг	0,050
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	поликарбонат
Гарантия	5 лет
Режим работы УФ лампы	
Режим дезинфекции, мин/час	30/1,4,12,24
Задержка времени срабатывания, мин	5
Нагрузка максимальная, Вт	500

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 U, 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 источников тепла, таких как кондиционеры, радиаторы, конвертеры, а также горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.4 Не направлять датчик на объекты, которые могут двигаться на ветру: занавески, высокие растения и т.п.
- 6.5 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений. Датчик движения ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

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. Прикрепить Изделие к монтажной поверхности.
- 7.3 Подключить Изделие к сети с помощью клеммной колодки (входит в комплект), соединив сетевые

Рис 3. Зона действия датчика

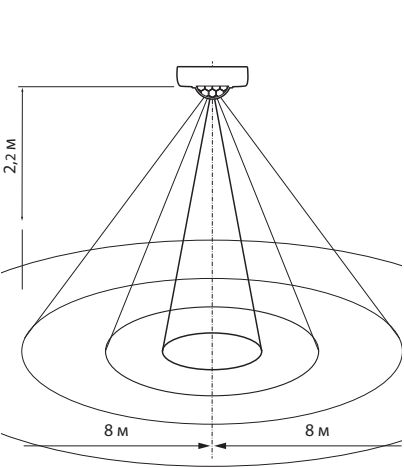
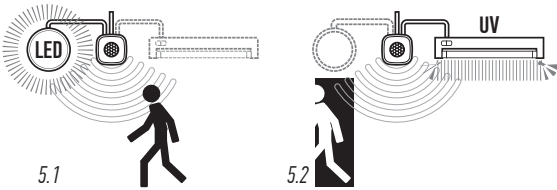


Рис 4. Настройка режимов работы датчика



Рис 5. Переключение режимов работы при обнаружении человека в зоне действия.



- 7.4 провода с соответствующими выводами Изделия (рис 2).
- 7.5 Коричневый провод – подключение фазы (L), синий провод – подключение нейтрали (N). Комбинацию проводов L1-N подключить к основному устройству, комбинацию проводов L2-N подключить к дополнительному устройству (УФ-источник). Установить лицевую панель на датчик.
- 7.6 **Настройка параметров датчика**
- 7.6.1 Регулятор **Normal Lamp Time** – установка времени отключения датчика, позволяет установить время нахождения основного канала датчика L1-N во включенном состоянии, после срабатывания детектора. После прекращения движения объектов в зоне обнаружения датчика, происходит отключение нагрузки по истечению 10+-3 секунды.
- 7.6.2 Регулятор **Normal Lamp LUX** – установка порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности. Если порог включения больше 3 люкс, то задержка включения УФ-лампы будет 5 минут после выхода человека из зоны действия датчика.
- 7.6.3 Регулятор **UV Lamp Time** – установка времени работы дополнительного канала L2N (ультрафиолетовой лампы). Минимальное время дезинфекции 30 минут. При установке регулятора +∞ ультрафиолетовая лампа будет дезинфицировать помещение всё время, при условии отсутствия людей. При работе ультрафиолетовой лампы, обычная (канал L1N) лампа автоматически выключается. (Рис.5.1 - 5.2) Все параметры настроек датчика выбираются опытным путем.
- Примечание:** при тестировании при дневном свете поверните ручку LUX в положение (☀), иначе датчик не сможет работать. Если мощность лампы превышает 60 Вт, расстояние между лампой и датчиком должно быть не менее 60 см.

8 Характерные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Способы устранения
Подключенные приборы не работают	Неисправны подключенные приборы	Проверить подключенные приборы и удалить неисправные
	Неправильно настроена пороговая освещенность срабатывания	Проведите настройку при помощи регулятора LUX
	Окно датчика закрыто или повернуто в неправильную сторону	Устраните 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.