



## 7 Условия транспортировки и хранения:

- 7.1 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.
- 7.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа Л (легкие) по ГОСТ 23216-78.
- 7.3 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.

## 8 Утилизация:

- 8.1 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.

## 9 Гарантийные обязательства:

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

## 10 Гарантийный талон:

- 10.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гggg
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: 5 лет.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**UA Виробник:**  
«Нінбо Эхом Електронік Ко., Лтд.» Юнхе Роуд, Цяотоуху Індастріал Зон, Нінхай, Нінбо, Китай. Зроблено в Китаї.

**Постачальник в Україні:**  
ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604. Тел. (044) 451-51-37

Гарантія: 5 років.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.



**BY Вытворца:**  
«Нінбо Эхом Електронік Ко., Лтд.» Юнхэ Роуд, Цяотоуху Індастріал Зон, Нінхай, Нінбо, Китай. Зроблена ў Кітае.

**Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр):** ИП Кашкан Андрей Олегович. 220025, г. Минск, ул. Есенина д.34, кв. 25  
тел: +375 (33) 366-33-70  
kashkan\_andrew@inbox.ru  
Гарантыя: 5 гадоў. Дату вырабу: (глядзі на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



# ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕРИИ PMS

## 1 Назначение:

- 1.1 Датчик движения инфракрасный 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 Габаритные размеры и схема подключения датчика:

Рис 1. Габаритные размеры

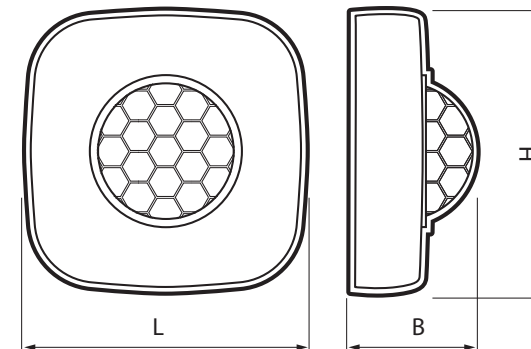
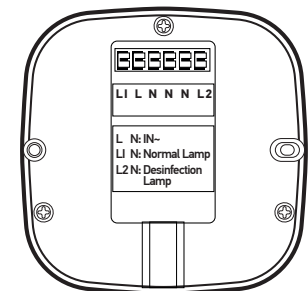


Рис 2. Схема подключения датчика



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

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

### 3 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, мм <sup>2</sup>	0,75-1,50
Тип монтажа	накладной
Габаритные размеры LxVxH, мм	102x102x58,3
Масса, кг	0,050
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	поликарбонат
Гарантия	5 лет
<b>Режим работы УФ лампы</b>	
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.

### 4 Комплектность:

4.1 Датчик движения инфракрасный PMS-IR U, шт.	1
4.2 Клеммная колодка, шт.	1
4.3 Комплект крепления, шт.	1
4.4 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
4.5 Упаковочная коробка, шт.	1

Рис 3. Зона действия датчика

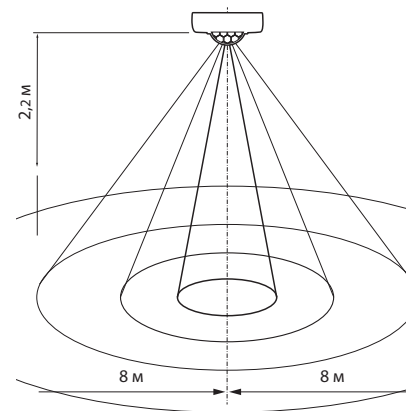
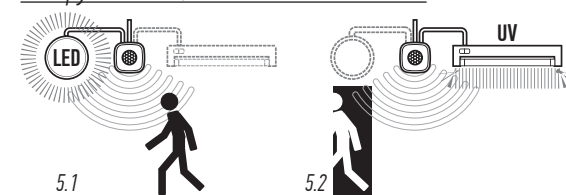


Рис 4. Настройка режимов работы датчика



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



### 5 Требование по технике безопасности:

- 5.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключенном электропитании квалифицированным специалистом.
- 5.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 5.3 Не располагать Изделие вблизи источников тепла, таких как кондиционеры, радиаторы, конвертеры, а также горячих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 5.4 Не направлять датчик на объекты, которые могут двигаться на ветру: занавески, высокие растения и т.п.
- 5.5 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений. Датчик движения ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

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

- 6.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
  - 6.2 Открутить винты и снять лицевую панель Изделия. Прикрепить Изделие к монтажной поверхности.
  - 6.3 Подключить Изделие к сети с помощью клеммной колодки (входит в комплект), соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия (рис 2).
  - 6.4 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.
  - 6.5 **Настройка параметров датчика**
    - 6.6.1 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.
    - 6.6.2 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.
    - 6.6.3 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.