

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 Соединить Изделие с сетью с помощью клеммной колодки (входит в комплект), соединив сетевые
- 7.3 Подключить Изделие к сети с помощью клеммной колодки (входит в комплект), соединив сетевые

Рис 3. Зона действия датчика

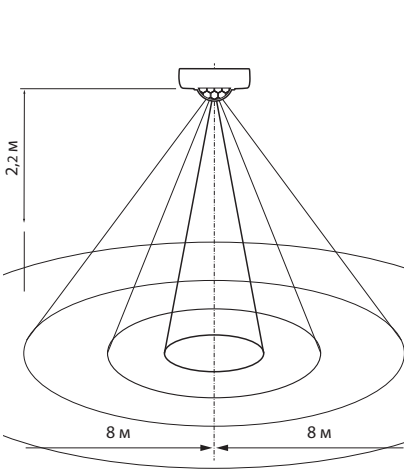
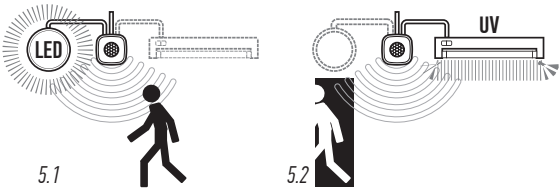


Рис 4. Настройка режимов работы датчика



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

