

**Паспорт**

**1. Общие сведения:**

Извещатель охранный инфракрасный (ИК), предназначен для обнаружения проникновения в закрытое охраняемое помещение и формирования извещения об этом событии, путем передачи состояния по радиоканалу на контрольную панель.

ИК-датчик движения формирует в пространстве объемную зону обнаружения. В зависимости от исполнения снабжен радиопередатчиком на 100 или 500 метров.

**2. Особенности извещателя:**

- Чувствительный элемент - двойной инфракрасный сенсор.
- Отправка сигнала тревоги по радиоканалу.
- Отсутствие проводов, простота установки.
- Индикатор низкого уровня заряда батареи.
- Регулировка времени срабатывания.

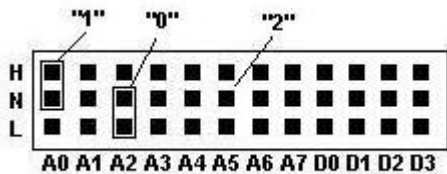
**3. Комплектность:**

Таблица 1

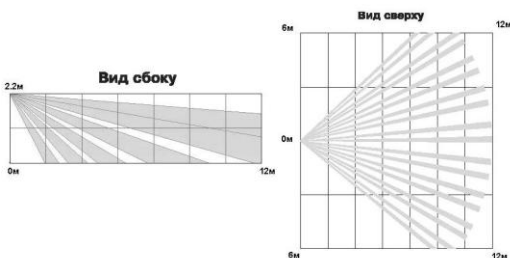
Наименование	Количество на исполнение	
	100м	500м
ИК-датчик	1	1
Кронштейн	1	1
Крепежные элементы	4	4
Джамперы	12	12
Батарея 9 VDC (Тип «Крона»)	1	1

**8. Настройка датчика для контрольной панели:**

Для настройки датчика к конкретной панели предусмотрена кодировка джамперами. Внутри датчика находятся 12 рядов переключателей разделенные на три полосы ("L", "N", "H"). Замыкание контактов: "L" и "N" – 0, "H" и "N" – 1, Не замкнутые 2.



12 рядов переключателей разделены на 2 сектора A0...A7 и D0...D3. Для программирования датчика необходимо выставить переключки в зоне "A" в соответствии с кодом запрограммированном в контрольной панели. В зоне "D" переключки выставляются в соответствии с номером необходимой зоны.



**9. Гарантии изготовителя:**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения извещателя 3 года со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок хранения не распространяется на элементы питания).

**4. Технические характеристики:**

Таблица 2

Напряжение питания	9 VDC (питание от батарейки)
Ток потребления в режиме покоя	До 25 мкА
Ток потребления в режиме передачи	До 15 мА
Максимальная дистанция обнаружения	До 12 м
Максимальный угол обнаружения	110°
Радиочастота передатчика	315 МГц, 433 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	100м, 500м в зависимости от исполнения
Диапазон рабочих температур	-10...+50 °С
Относительная влажность	До 95% без образования конденсата
Высота установки	1.7...2.5 м
Габаритный размеры	95x45x107 мм

**5. Светодиодная индикация:**

Таблица 3

Извещение	Состояние светодиодной индикации
Тревога	Красная индикация
Низкий заряд батареи	Желтая индикация
Нормальное состояние	Зеленый либо индикация отсутствует

**6. Выбор места установки извещателя:**

ИК-датчик предназначен для установки в закрытых помещениях. При установке обратите внимание на то, чтобы на пути луча не было перекрывающих его объектов (штор, шкафов, комнатных растений и т.д.).

В поле зрения извещателя не должно быть окон, кондиционеров, батарей и других отапливающих приборов.

**7. Регулировка времени сканирования:**

В ИК-датчике предусмотрено переключение времени сканирования помещения инфракрасными лучами. Регулировка времени реализуется перестановкой джампера внутри датчика. Для датчиков 100м и 500м предусмотрены следующие режимы работы сканирования:

- нет переключки: 5 минут,
- переключка между 1 и 2: 5 секунд,
- переключка между 2 и 3: 50 секунд.

Гарантийный срок эксплуатации извещателя 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, в пределах гарантийного срока хранения (гарантийный срок эксплуатации не распространяется на элементы питания).

Извещатели, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил использования и монтажа будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем. В случае устранения неисправности извещателя гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течении которого извещатель не использовался по причине неисправности.

**10. Свидетельство о приемке:**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Извещатель охранный инфракрасный

№ изделия \_\_\_\_\_

соответствует техническим требованиям:  
ГОСТ Р52435-2005 ( Пп. 5.2.3, 5.2.4; разд. 6),  
ГОСТ Р50009-2000 и признан годным для эксплуатации.

В зависимости от исполнения

PIR-100A

PIR-500

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

Примечание- номер изделия (XXXXYYZZ) состоит из: серийного номера изделия-XXXX, месяца изготовления YY, года изготовления-ZZ.

Адрес предприятия-поставщика:  
105005, Москва, ул. Бауманская, д.38, корп.2  
ООО «Технологии для жизни»  
Телефон: +7-495-641-52-86  
E-mail: [info@it4life.ru](mailto:info@it4life.ru), [www.sapsangsm.ru](http://www.sapsangsm.ru)

Адрес предприятия-производителя:  
«Кинг-Пиджион Хай-Тех Ко. Лтд»  
51812 Тианфан Индустриал Зон, стр.3, Шенжень, Китай.