

Паспорт

1. Общие сведения:

Смарт извещатель охранный инфракрасный (ИК), предназначен для обнаружения проникновения в закрытое охраняемое помещение и формирования сигнала тревоги по радиоканалу на контрольную панель. ИК-датчик движения формирует в пространстве объемную зону обнаружения и реагирует на движение теплого тела.

2. Особенности извещателя:

- Чувствительный элемент - двойной инфракрасный сенсор.
- Отправка сигнала тревоги по радиоканалу.
- Отсутствие проводов, простота установки.
- Индикатор низкого уровня заряда батареи.
- Две степени чувствительности и длительности радиоимпульсов.
- Обратная связь только с системой Sapsan GSM Pro 5S

3. Комплектность:

Таблица 1

ИК-датчик	1	1
Кронштейн	1	1
Крепежные элементы	4	4
Источник питания 1,5 В (тип АА)	1	1

4. Технические характеристики:

Таблица 2

Напряжение питания	1,5 V (1 батарейка тип АА)
Ток потребления в режиме покоя	0,1 мА
Ток потребления в режиме передачи	До 20 мА
Максимальная дистанция обнаружения	До 10 м
Максимальный угол обнаружения	90°
Радиочастота передатчика	433,92 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	До 60м
Диапазон рабочих температур	0...+50 °С
Относительная влажность	До 95% без образования конденсата
Высота установки	1.7...2.5 м
Габаритный размеры	53x37x 95 мм

5. Светодиодная индикация:

Таблица 3

Извещение	Состояние светодиодной индикации
Нормальное состояние	Индикация отсутствует
Тревога	Включение синего индикатора на 1 - 3 секунды
Низкий заряд батареи	Свечение красного индикатора

6. Выбор места установки извещателя:

ИК-датчик предназначен для установки только в 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 отопляющих приборов. Нельзя направлять датчик на окна, стеклянные и металлические двери.

7. Регулировка датчика:

В датчике предусмотрено переключение джамперами между режимами “STD” и “Best” параметров длительности радиоимпульсов. В режиме “STD” датчик отправляет 10 импульсов, в режиме “Best” отправляет 30 импульсов. Режим “Best” увеличивает расход батареи. Заводское положение джампера в позиции “STD”
В датчике предусмотрено переключение джамперами между режимами “LOW” и “HI” параметров чувствительности сенсора. В режиме “HI” датчик имеет большую чувствительность, и может увеличиться количество ложных сработок. Режим “HI” увеличивает расход батареи. Заводское положение джампера в позиции “LOW”.

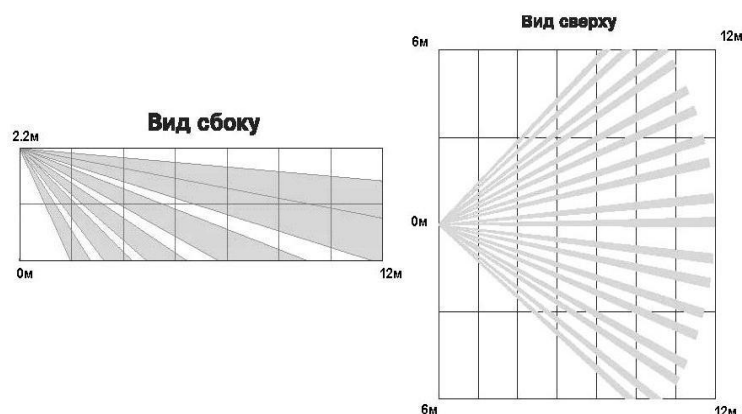
8. Настройка датчика для контрольной панели:

Для активации датчика необходимо удалить изолирующую прокладку между батарейкой и контактами держателя.

Смарт извещатель охранный PIR-100v.2 предназначен для работы в составе сигнализации Sapsan GSM Pro 5S.

Настройка датчика к контрольной панели осуществляется согласно инструкции к сигнализации.

Диаграмма направленности зоны обнаружения:



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).

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
PIR-100v.2

№ изделия _____

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

Информацию о расположении сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров марки **Sapsan**, на сайте www.SapsanGSM.com, и по электронной почте Support@t4l.ru

Техническая поддержка по устройствам марки **Sapsan** осуществляется по телефону

+7(495) 139-0-931 или по электронной почте Support@t4l.ru