

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 P52435-2005 (Пп. 5.2.3, 5.2.4; разд. 6), ГОСТ P50009-2000 и признан годным для эксплуатации.	
В зависимости от исполнения	
<input type="checkbox"/>	PIR-100A
<input type="checkbox"/>	PIR-500
Отметка ОТК _____	

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

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 P52435-2005 (Пп. 5.2.3, 5.2.4; разд. 6), ГОСТ P50009-2000 и признан годным для эксплуатации.	
В зависимости от исполнения	
<input type="checkbox"/>	PIR-100A
<input type="checkbox"/>	PIR-500
Отметка ОТК _____	

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



Извещатель охранный инфракрасный
PIR-100A, PIR-500



Сертификат соответствия
№ РОСС CN.AG37.B07739

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	10	10
Батарея 9 VDC (Тип «Крона»)	1	1



Извещатель охранный инфракрасный
PIR-100A, PIR-500



Сертификат соответствия
№ РОСС CN.AG37.B07739

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	10	10
Батарея 9 VDC (Тип «Крона»)	1	1

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 10 м
Максимальный угол обнаружения	110°
Радиочастота передатчика	433,92 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	До 100м, до 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 перемычки: 5 минут,
- перемычка между 1 и 2: 5 секунд,
- перемычка между 2 и 3: 50 секунд.

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 10 м
Максимальный угол обнаружения	110°
Радиочастота передатчика	433,92 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	До 100м, до 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:

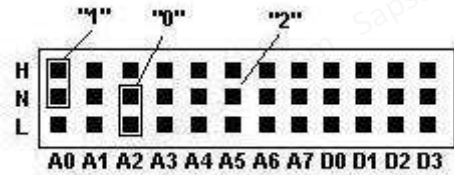
В ИК-датчике предусмотрено переключение времени сканирования помещения инфракрасными лучами. Регулировка времени реализуется перестановкой джампера внутри датчика. Для датчиков 100м и 500м предусмотрены следующие режимы работы сканирования:

- нет перемычки: 5 минут,
- перемычка между 1 и 2: 5 секунд,
- перемычка между 2 и 3: 50 секунд.

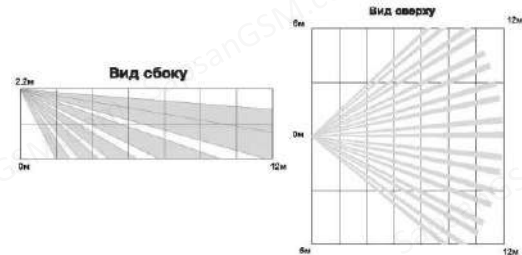
8. Настройка датчика для контрольной панели:

Для настройки датчика к конкретной панели предусмотрена кодировка джамперами. Внутри датчика находятся 12 рядов перемычек разделенные на три полосы ("L", "N", "H"). Замыкание контактов:

- "L" и "N" – 0,
- "H" и "N" – 1,
- Не замкнутые 2.



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



9. Гарантии изготовителя:

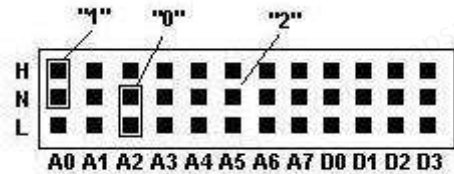
Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения извещателя 3 года со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок хранения не распространяется на элементы питания).

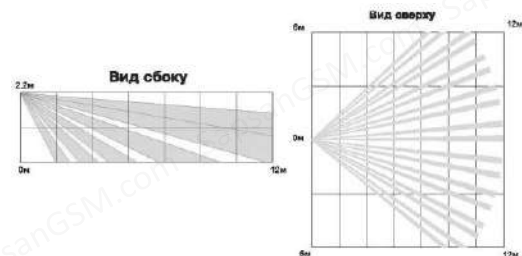
8. Настройка датчика для контрольной панели:

Для настройки датчика к конкретной панели предусмотрена кодировка джамперами. Внутри датчика находятся 12 рядов перемычек разделенные на три полосы ("L", "N", "H"). Замыкание контактов:

- "L" и "N" – 0,
- "H" и "N" – 1,
- Не замкнутые 2.



12 рядов перемычек разделены на 2 сектора A0...A7 и D0...D3. Для программирования датчика необходимо выставить перемычки в зоне "A" в соответствии с кодом запрограммированным в контрольной панели. В зоне "D" перемычки 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).