



## Извещатель охранный инфракрасный DD-01G -100, DD-01G -500

### 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
1	ИК-датчик	1
2	Кронштейн	1
3	Крепежные элементы	4
4	Батарея 9 МВС («тип крона»)	1
5	Переключки для программирования	12

#### 4. Технические характеристики:

Таблица 2

Напряжение питания	9 МВС (батарейка тип «Крона»)
Ток потребления в режиме покоя	До 25 мкА
Ток потребления в режиме передачи	15 мА
Максимальная дистанция обнаружения	До 12 м
Максимальный угол обнаружения	110 м
Радиочастота передачи	315/433 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	100 м
Диапазон рабочих температур	-10...+50
Относительная влажность	До 95% без образования конденсата
Высота установки	1,7 ... 2,5 м
Габаритные размеры	95x45x107

#### 5. 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.

#### 6. Регулировка времени сканирования:

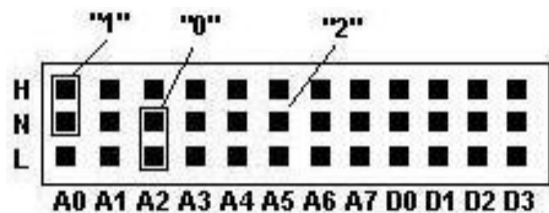
В ИК-датчике предусмотрено переключение времени сканирования помещения инфракрасными лучами. Регулировка времени реализуется перестановкой переключки внутри датчика. Для датчиков 100м и 500м предусмотрены следующие режимы работы сканирования:

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

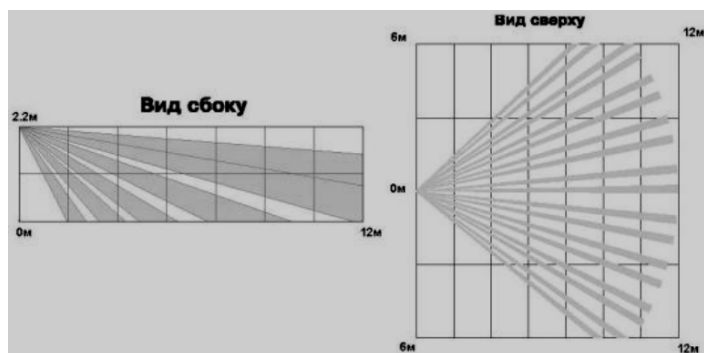
#### 7. Настройка датчика для контрольной панели:

Для настройки датчика к конкретной панели предусмотрена кодировка переключками. Внутри датчика находятся 12 рядов переключек 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 А0...А7 и D0...D3. Для программирования датчика необходимо выставить переключатели в зоне "А" в соответствии с кодом запрограммированным в контрольной панели. В зоне "D" переключатели выставляются в соответствии с номером необходимой зоны.



#### 8. 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.

#### 9. Свидетельство о приемке:

##### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель охранный инфракрасный

№ изделия \_\_\_\_\_

соответствует техническим требованиям:

В зависимости от исполнения

DD-01G -100

DD-01G-500

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

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

ООО «ИПРО»

Россия, г. Рязань, 390037, ул. Зубковой д.8-А, тел. (4912) 77-79-41.

e-mail: [support@ipro-gsm.ru](mailto:support@ipro-gsm.ru) <http://www.ipro-gsm.ru>