

8. Свидетельство о приемке:

<p>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</p> <p>Беспроводной датчик разбития стекла</p> <p>№ изделия _____</p> <p>Отметка ОТК _____</p>

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

ООО «ИПРО»

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

E-mail: support@ipro-gsm.ru <http://www.ipro-gsm.ru>



**Беспроводной датчик
разбития стекла DV-ZD01**



Паспорт

1. Общие сведения:

Датчик предназначен для обнаружения разрушения стекол, остекленных конструкций закрытых помещений. В случае тревоги, датчик формирует извещение о тревоге отправкой кода по радиоканалу на основной прибор "Часовой".

2. Особенности извещателя:

- Рассчитан на широкий диапазон обнаруживаемых воздействий.
- Улучшенный автоматический алгоритм обработки сигналов.
- Отсутствие проводов, простота установки.
- Индикатор низкого уровня заряда батареи.

3. Принцип работы:

Чувствительным элементом является микрофон со встроенным усилителем. Микрофон преобразует звуковые колебания в электрические сигналы, которые усиливаются и поступают на микроконтроллер. Микроконтроллер в соответствии с заданным алгоритмом работы формирует извещение "Тревога" на контрольный прибор по радиоканалу.

4. Комплектность:

Таблица 1

Наименование	Количество
Датчик разбития стекла	1 шт.
Источник питания 12В (тип 23 А)	1 шт.
Джамперы	1 комплект
Крепежные элементы (двухсторонний скотч)	1 шт.

5. Технические характеристики:

Таблица 2

Напряжение питания	12 VDC (питание от батарейки А23)
Радиочастота передатчика	433,92 МГц +/-0,2%
Выходная мощность (max)	5мВт (mW)
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C
Относительная влажность	До 95% без образования конденсата
Габаритные размеры магнитоуправляемой части	80x37x15,5 мм

6. Светодиодная индикация:

Таблица 3

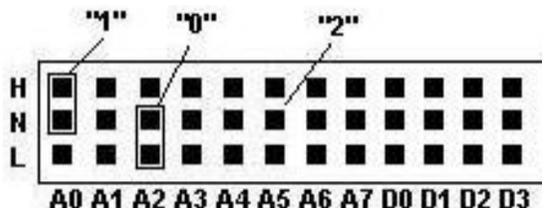
Извещение	Состояние светодиодной индикации
Тревога	Включение верхнего красного светодиода на 3 секунды
Низкий заряд батарейки	Постоянная работа нижнего светодиода
Нормальное состояние	Индикация отсутствует

7. 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").

7.1 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. Выбор места установки:

- Датчик допускает установку в любом положении **непосредственно на стеклянный проём.**
- Место установки выбирается таким образом, чтобы весь участок охраняемого стекла был в пределах его прямой чувствительности.
- **Запрещается маскировка извещателя** т.к. при этом возможна потеря его чувствительности.

9. Гарантия 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 течение которого извещатель не использовался по причине неисправности.