

10. Свидетельство о приемке:

<p>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</p> <p>Беспроводной датчик протечки воды</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»
Россия, 390037, г. Рязань, ул. Зубковой, д. 8А, тел. (4912) 77-79-41
e-mail: support@ipro-gsm.ru www.ipro-gsm.ru



Беспроводной датчик протечки воды DPR-02



Паспорт

1. Общие сведения:

Беспроводной датчик протечки воды предназначен для обнаружения воды или другой токопроводящей, не агрессивной жидкости в контролируемом объеме и используется в составе стандартных систем охранно-пожарной и аварийной сигнализации.

2. Особенности извещателя:

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

3. Принцип работы:

Датчик имеет два внешних контакта и при воздействии на них жидкости формирует тревожный сигнал путем замыкания (размыкания) контактов. Электрический сигнал поступает на микроконтроллер, который в соответствии с заданным алгоритмом работы формирует извещение "Тревога" на контрольный прибор по радиоканалу.

4. Комплектность:

Таблица 1

Наименование	Количество
Датчик протечки	1
Источник питания 12 В (тип 23 А)	1
Джамперы (могут быть установлены в датчике)	1 комплект
Крепежные элементы (двухсторонний скотч)	1

5. Технические характеристики:

Таблица 2

Напряжение питания	12 VDC (питание от батарейки 23А)
Радиочастота передатчика	433,92 МГц +/-0,2%
Выходная мощность	Менее 5мВт
Дистанция передачи (при прямой видимости)	До 100 м
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. Выбор места установки:

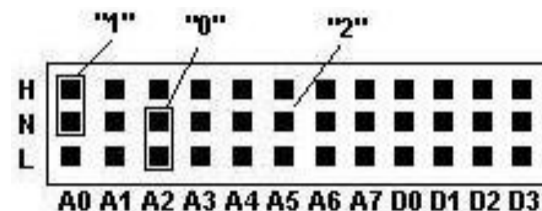
Датчик допускает установку в любом положении. Высота установки определяется потребностями заказчика. Место установки выбирается таким образом, чтобы избежать прямого попадания жидкости для предотвращения ложных срабатываний. Возможна установка, как на имеющиеся крепёжные элементы, так и на строительные клеи, герметики и т.д.

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").

8.1 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" и "D" в произвольном порядке. Если в нескольких датчиках установить перемычки одинаково, то датчики будут отправлять одинаковый сигнал.

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).