



## Беспроводной датчик уровня жидкости DTUR-01

### 8. Свидетельство о приемке:

|   |
|---|
| <p>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</p> <p>Беспроводной датчик уровня жидкости</p> <p>№ изделия _____</p> <p>Отметка ОТК _____</p> |
|---|

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



Паспорт

ООО «ИПРО»

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

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

#### 1. Общие сведения:

Беспроводной датчик уровня жидкости предназначен для контроля за достижением заданного уровня жидкости или отсутствия воды или другой жидкости в контролируемом объеме.

#### 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 действия:

Принцип действия датчика основан на воздействии магнита-поплавка, находящегося на поверхности жидкости, на геркон (магнитоуправляемый контакт), вызывающий его размыкание или замыкание (при наличии жидкости геркон разомкнут).

#### 4. Комплектность:

Таблица 1

| Наименование                             | Количество   |
|--|--------------|
| Датчик уровня жидкости                   | 1            |
| Источник питания 12 В (тип 23 А)         | 1            |
| Джамперы (могут быть установлены)        | 1 (комплект) |
| Крепежные элементы (двухсторонний скотч) | 1            |

#### 5. Технические характеристики:

Таблица 2

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Напряжение питания                          | 12 VDC<br>(питание от батарейки А23) |
| Радиочастота передатчика                    | 433,92 МГц                           |
| Дистанция передачи (при прямой видимости)   | 100 м                                |
| Диапазон рабочих температур                 | -10...+50°С                          |
| Относительная влажность                     | До 95% без образования конденсата    |
| Габаритные размеры магнитоуправляемой части | 80x37x15,5 мм                        |

#### 6. Светодиодная индикация:

Таблица 3

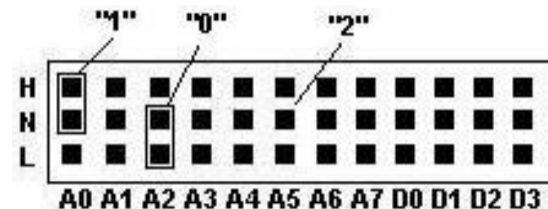
| Извещение              | Состояние светодиодной индикации                    |
|------------------------|---|
| Тревога                | Включение верхнего красного светодиода на 3 секунды |
| Низкий заряд батарейки | Постоянная работа нижнего светодиода                |
| Нормальное состояние   | 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 A0...A7 и D0...D3. Для программирования датчика необходимо выставить переключатели в зоне "A" и "D" в произвольном порядке. Если в нескольких датчиках установить переключатели одинаково, то датчики будут отправлять одинаковый сигнал.

#### 8. Гарантии изготовителя:

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

Гарантийный срок хранения датчика 3 года со дня отгрузки с предприятия изготовителя (гарантийный срок хранения не распространяется на элементы питания). Гарантийный срок эксплуатации датчика 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, в пределах гарантийного срока хранения (гарантийный срок эксплуатации не распространяется на элементы питания).

Датчики, 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.