

## 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.

---

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)



## Беспроводной датчик уровня жидкости DTUR-01



### Паспорт

#### 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 (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

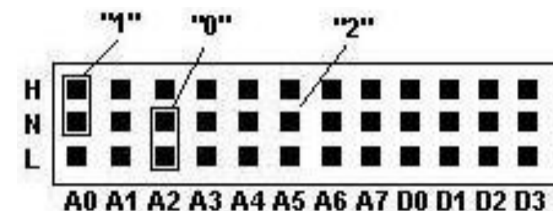
Извещение	Состояние светодиодной индикации
Тревога	Включение верхнего красного светодиода на 3 секунды
Низкий заряд батарейки	Постоянная работа нижнего светодиода
Нормальное состояние	Индикация отсутствует

#### 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.