

## ВИСУР10-Н

токовый дискретный 4...20 мА с релейным выходом

Выпуск по ТУ 26.51.52-030-38352196-2020

**Принцип действия:** вибрационный

**Назначение:** сигнализация максимального и минимального уровня различных жидкостей, защита от переполнения или недолива в емкостях и трубопроводах.

**Особенности:** Давление, температура, пена, вязкость, образование пузырьков не влияют на точность переключения. Длина камертона не более 40 мм.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ВИСУР10-Н                                  |   |                                      |   |
|--|---|--------------------------------------|---|
| Состояния сигнализатора                    | "Сухой",<br>вых. сигнал<br>4...5 мА   | "Залит"<br>вых. сигнал<br>19...20 мА | "Неисправен"<br>вых. сигнал<br>менее 4 мА<br>более 20мА |
| Материал корпуса и измерительного элемента | сталь 12Х18Н10Т<br>длина жесткого зонда до 4 м  |                                      |   |
| Электрический выход                        | токовый дискретный сигнал 4...20 мА с релейным выходом  |                                      |   |
| Гистерезис срабатывания                    | 2 ± 1 мм  |                                      |   |
| Маркировка взрывозащиты                    | 0 Ex ia IIB T5/T3/T2 Ga X   | 1 Ex db IIB T5/T3/T2 Gb              |   |
| Схема подключения                          | 2-х проводная   |                                      |   |
| Температура рабочей среды                  | - 45...+80 °С исполнение "Т0", Н = 65 мм<br>- 45...+200 °С исполнение "Т1", Н = 190 мм<br>0...+300 °С исполнение "Т2", Н = 190 мм |                                      |   |
| Максимальное давление процесса             | не более 2,0 МПа исполнение "Д0"<br>не более 6,3 МПа исполнение "Д1"<br>не более 10 МПа исполнение "Д2"                           |                                      |   |
| Динамическая вязкость жидкости             | не более 10 000 мПа*с   |                                      |   |
| Плотность жидкости                         | 500...2000 кг/м <sup>3</sup>  |                                      |   |
| Питание                                    | 12...24 В   |                                      |   |
| Функциональная безопасность                | уровень SIL2 (УПБ2)   |                                      |   |
| Степень защиты корпуса                     | IP66/IP68   |                                      |   |
| Температура внешней окружающей среды       | -55...+75 °С  |                                      |   |

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- кабельные вводы под металлорукав или бронированный кабель
- бобышка монтажная G3/4"

