

### Производственное предприятие «Виктория»

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

г. Минск, Микрорайон Уручье, пр. Независимости, 199,  
центральный корпус, помещение 1.

Тел. **8 (017) 399-83-88** E-mail: **5@v-klapan.by**

**v-klapan.by**

## Вибрационные сигнализаторы уровня ВИСУР10-Н



производственное предприятие

**ВИКТОРИЯ**

# ВИБРАЦИОННЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ 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<br>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<br>взрывозащиты                    | 0 Ex ia IIB T5/T3/T2 Ga X      1 Ex db IIB T5/T3/T2 Gb                                                                            |                                     |                                                         |
| Схема подключения                             | 2-х проводная                                                                                                                     |                                     |                                                         |
| Температура<br>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<br>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<br>жидкости             | не более 10 000 мПа*с                                                                                                             |                                     |                                                         |
| Плотность жидкости                            | 500...2000 кг/м³                                                                                                                  |                                     |                                                         |
| Питание                                       | 12...24 В                                                                                                                         |                                     |                                                         |
| Функциональная<br>безопасность                | уровень SIL2 (УПБ2)                                                                                                               |                                     |                                                         |
| Степень защиты корпуса                        | IP66/IP68                                                                                                                         |                                     |                                                         |
| Температура внешней<br>окружающей среды       | -55...+75 °С                                                                                                                      |                                     |                                                         |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

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

