



Вибротач-Мини сигнализатор уровня вибрационный



Контроль уровня жидких сред в трубопроводах, резервуарах относительно заданного значения. Контролируемый уровень задается положением сигнализатора.

Сигнализатор фиксирует, как снижение уровня ниже контрольной отметки, так и превышение уровня выше контрольной отметки.

Особенности

Электронный модуль ВИБРОТАЧ-МИНИ размещается в более миниатюрном корпусе, чем ВИБРОТАЧ. Это позволяет применять его при незначительных пространствах над сосудами, в которых контролируется уровень.

Условия применения:

- Температура окружающего воздуха для электроники от - 40 до 70 °С;
- Параметры контролируемой среды:
 - температура от - 40 до 130 °С;
 - плотность более 0,7г/см³;
 - вязкость не более 10000 мм²/с;
 - давление не более 40 бар.

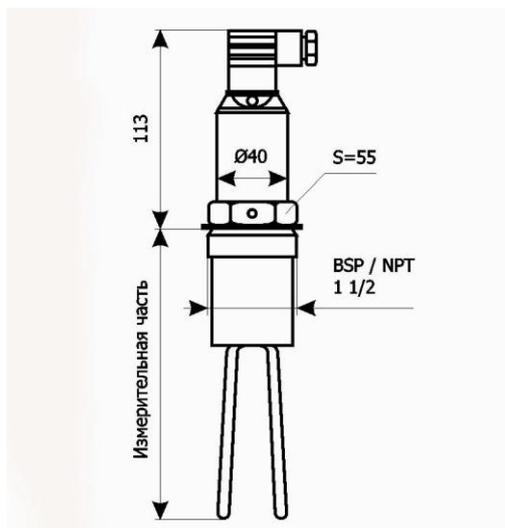
Исполнения:

- общепромышленное;
- взрывозащищенное

Технические характеристики:

- Напряжение питания при схемах подключения:
 - 2х-проводная DC от 15 до 29 В;
 - 3х-проводная DC от 12 до 55 В;
 - 2х-проводная AC от 20 до 255 В.
- Тип внешних подключений:
 - клеммная колодка;
 - кабель длиной до 3 м.
- Степень пылевлагозащиты: IP68 – для вывода «кабель», IP65 – для клеммной колодки
- Длина измерительной части от 69 до 3000 мм.
- Сенсор и часть сигнализатора, соприкасающаяся со средой, выполнены из материала DIN 1/4571 с покрытием Halar.

Габаритные размеры и чертёж





Электрическое подключение:

- двухпроводное DC;
- двухпроводное AC;
- трехпроводное DC.

Технологическое подключение:

- неподвижный штуцер;
- фланец.

Точки срабатывания (не более 14 мм) и отпускания (не более 3 мм) сигнализации зависят:

- от положения сигнализатора после монтажа (вертикального или горизонтального);
- от вязкости контролируемой жидкости.

Изменение тока при срабатывании и отпуске:

- для двухпроводной DC от (9 ± 1) до (14 ± 1) мА;
- для трехпроводной DC до 350 мА (напряжение питания 55 В);
- для двухпроводной AC до 350 мА.

Гарантийный срок службы – 24 месяца, гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Эксплуатационные ограничения

Корпуса сигнализаторов взрывозащищенного исполнения необходимо заземлять.

Питание сигнализаторов взрывозащищенного исполнения осуществлять только от источников питания взрывозащищенного исполнения.

Карта заказа

