



**ЗАКАЗАТЬ**

Сигнализатор уровня жидкости вибрационный Вибротач-L предназначен для работы с жидкими средами в диапазоне плотностей от 0,5 до 2,5 г/см<sup>3</sup>. Чувствительный элемент (вибрационная вилка) имеет форму камертона.

Назначение сигнализатора уровня Вибротач-L: сигнализация изменения (уменьшения или увеличения) уровня жидкости в емкостях, трубопроводах и т.д. относительно заданного значения; сигнализация достижения заданного значения уровнем раздела двух жидкостей (нефть, вода); защита насосов от «сухого» запуска.

**Особенности Вибротач-L:**

- Работоспособность при наличии пены, пузырьков, взвешенных частиц в измеряемой среде.
- Широкий диапазон напряжений питания.
- Устойчивость к пропаданию напряжения питания в течение не более 60 мс.
- Монтаж датчика в процесс: верхнее, боковое, нижнее положение.
- Контроль работоспособности реле.
- Самоконтроль работоспособности электроники и состояния вилки.
- Сигнализатор может применяться на объектах в зонах класса 1 и 2 по ГОСТР 52350.10-2005, где возможно образование смесей горючих газов и паров с воздухом категории IIC ГОСТР 51330.11-99 температурной группы T5 включительно по ГОСТР 51330.0-99.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Выходные устройства	двухпроводные АС; открытый коллектор (р-п-р; н-р-н); релейный выход; NAMUR L-N
Подключение к процессу	неподвижный штуцер; подвижный штуцер в комплекте с бобышкой и прокладкой; подвижное штуцерное соединение; фланец 1-25-10 (сталь 12X18H10T); фланец по заказу потребителя
Резьба на штуцере	при заказе фланца; G 3/4"; G 1"; M 27; M33; 1" NPT; по заказу потребителя
Длина измерительной части	72 мм; 100 мм; 250 мм; 500 мм; 1000 мм; 2000 мм; 4500 мм; по заказу потребителя, мм
Функция сигнализатора	сигнализация уровня; сигнализация раздела сред
Функция дублирующего реле	сигнализация уровня (раздела сред); контроль работоспособности; дублирующее реле отсутствует
Наличие теста реле	есть тест реле; нет теста реле
Исполнение	общепромышленное; взрывозащищенное (1 Ex d IIC T5 Gb ); атомное, 3Н; атомное, 4Н; искробезопасная цепь (1 Ex ia IIC T5 Gb X); взрывозащищенное совмещенное (1 Ex d ia IIC T5 Gb X); высокотемпературное взрывозащищенное



**B** — 100 мм;  
**C** — 250 мм;  
**D** — 500 мм;  
**E** — 1000 мм;  
**F** — 2000 мм;  
**G** — 4500 мм;

**Z** — по заказу потребителя

**Функция сигнализатора:**

**A** — сигнализация уровня;  
**B** — сигнализация раздела сред

**Функция дублирующего реле:**

**A** — сигнализация уровня (раздела сред);  
**B** — контроль работоспособности;  
**0** — дублирующее реле отсутствует

**Наличие теста реле:**

**A** — есть тест реле;  
**B** — нет теста реле

**Исполнение:**

**0** — общепромышленное;  
**E** — взрывозащищенное (1 Ex d IIC T5 Gb);  
**A** — атомное, 3Н;  
**K** — атомное, 4Н;  
**I** — искробезопасная цепь (1 Ex ia IIC T5 Gb X);  
**C** — взрывозащищенное совмещенное (1 Ex d ia IIC T5 Gb X);  
**T** — высокотемпературное взрывозащищенное совмещенное (1 Ex d ia IIC T3 Gb X);  
**D** — высокотемпературное с искробезопасной цепью (1 Ex ia IIC T3 Gb X)

**Кабельные вводы:**

**0** — не заказаны;  
**A1** — для кабелей без брони тип НК (диаметр кабеля от 3,1 до 8,6 20S/16);  
**A2** — для кабелей без брони тип НК (диаметр кабеля от 6,1 до 11,7 20S);  
**A3** — для кабелей без брони тип НК (диаметр кабеля от 6,5 до 13,9 20);  
**B1** — для кабелей в металлорукаве тип СК (диаметр кабеля от 3,1 до 8,6 20S/16; диаметр металлорукава от 12 до 15,5);  
**B2** — для кабелей в металлорукаве тип СК (диаметр кабеля от 6,1 до 11,7 20S; диаметр металлорукава от 13,9 до 18,9);  
**B3** — для кабелей в металлорукаве тип СК (диаметр кабеля от 6,5 до 13,9 20; диаметр металлорукава от 20 до 23,5);  
**C1** — для кабелей в трубе с резьбой 1/2"NPT тип РК (диаметр кабеля от 3,1 до 8,6 20S/16);  
**C2** — для кабелей в трубе с резьбой 1/2"NPT тип РК (диаметр кабеля от 6,1 до 11,7 20S);  
**C3** — для кабелей в трубе с резьбой 1/2"NPT тип РК (диаметр кабеля от 6,5 до 13,9 20);  
**D1** — для кабелей со всеми видами брони тип АК (диаметр кабеля от 3,1 до 8,6 20S/16);  
**D2** — для кабелей со всеми видами брони тип АК (диаметр кабеля от 6,1 до 11,7 20S);  
**D3** — для кабелей со всеми видами брони тип АК (диаметр кабеля от 6,5 до 13,9 20)

**Позиционное обозначение на объекте:**

**0** — не заказано;  
заказано

Габаритные размеры подвижного штуцера

