

5.3.2 Вибрационный сигнализатор СУВ-Ж



Предназначены для контроля уровня жидких сред, а также сигнализации об их наличии или отсутствии, применяются для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами.

Конструктивно вибрационный сигнализатор уровня СУВ-Ж состоит из корпуса с крышкой, монтажного штуцера или фланца и ЧЭ. Корпус и крышка изготовлены из нержавеющей стали или алюминиевого сплава. Для ввода кабеля в корпусе расположены кабельный ввод и светодиоды «сеть» и «уровень».

Исполнения



Основные характеристики

- Температура контролируемой жидкости: от -50 до +150°C
- Климатическое исполнение: У1.1 (температура окружающей среды от -45 до +50°C)
- Напряжение питания: ~220В 50Гц или 24В постоянного или переменного тока
- Давление рабочей среды: 1,0 НПа; 6,0 НПа
- Повторяемость, не более: 0,2 мм
- Минимальная плотность контролируемой среды: 500 кг/м³
- Время срабатывания: 1,0с; 3,0с; 10,0с; 30,0с
- Исполнения: совмещенное (вилка, удлинительная штанга и блок электроники составляют цельную конструкцию) или раздельное (вилка и удлинительная штанга размещаются на емкости, а блок электроники выносится на расстояние до 100м)
- Степень защиты корпуса: IP67
- Выходные сигналы: контакты реле н.о. и н.з., ток 5А, напряжение 250В.
- Ориентация: вертикальная
- Материал, контактирующий с контролируемой средой: 12х18Н10Т

Конструктивное исполнение

