

Технические характеристики

Датчик сигнализатора уровня СУЭ-ДР (954-0105)

Монтажная длина 250мм (2000 мм), датчик штыревой, резьба штуцера М39х3
 Температура контролируемой среды от 5 до 110°C
 Избыточное давление в аппаратах – до 0,6Мпа
 Мощность поглощенной дозы гамма-излучения в месте контроля до 10³Гр/ч (10⁵ Р/ч)
 Контролируемая среда азотнокислый и щелочной растворы.
 Материал деталей датчика, контактирующих с контролируемой средой 12Х18Н10Т
 Исполнение датчика герметичное, класс герметичности – 4
 Степень защиты датчика от проникновения пыли и воды IP54 по ГОСТ 14254-80

Датчик УВМ-Д (951-0070-04)

Датчик к уровнемеру высокочастотному взрывозащищенному УВВ-П
 Измеряет уровень агрессивных кислотных и щелочных сред,
 Материалы деталей датчика 12Х18Н10Т
 Взрывозащищенный, маркировка взрывозащиты «О Exita II СТ6»
 Диаметр датчика 32 мм
 Верхний предел измерения 1300 мм, погружная длина 1500 мм
 Верхний предел измерения 800 мм, погружная длина 1000 мм
 Температура контролируемой среды 10-110 °С
 Выходные сигналы 0-10кГц, 0-5 мА
 Степень защиты головки датчика от проникновения воды IPX3 по ГОСТ 14254-96
 По устойчивости к воздействию вибрации исполнение датчика L3 по ГОСТ 12997-84

Датчик расхода П-ЭМР-М (953-0437-12)

Датчик к электромагнитному расходомеру жидких сред РЭН-1
 Измеряет расход высокоагрессивных растворов кислот и щелочей.
 Материалы деталей датчика 12Х18Н10Т
 Диаметр канала датчика 4мм, напряжение питания датчика 24В
 Диаметр канала датчика 15мм, напряжение питания датчика 220В
 Для датчика Øканала 4мм и напряжения питания 24В: диапазон измерения расхода 0-0,063...0,2 м³/ч
 Для датчика Øканала 15мм и напряжения питания 220В: диапазон измерения расхода 0-0,8...4,0 м³/ч
 Температура контролируемой среды 10-80 °С
 Давление контролируемой среды 0,6МПа
 Степень защиты датчика от проникновения воды IP54
 Присоединение на прямой трубопровод с уплотнением ниппельного типа с прокладкой из фторопласта-4

Печатная плата (9501-0444) и головка датчика (9501-0440-01) являются элементами датчика УВМ-Д входящего вместе с измерительным преобразователем УВМ-П в состав уровнемера высокочастотного взрывозащищенного УВВ.

Тип, обозначение, исполнение датчика: УВМ-Д-1300-1500-12Х18Н10Т, 951-0070-04

Материалы деталей датчика 12Х18Н10Т

Верхний предел измерения 1300 мм, погружная длина 1500 мм

Степень защиты головки датчика от проникновения воды IPX3 по ГОСТ 14254-96

По устойчивости к воздействию вибрации исполнение датчика L3 по ГОСТ 12997-84