



НАДЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ



УРОВНЕМЕРЫ ПОПЛАВКОВЫЕ
ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЕ



ЭЛЕМЕР-УПП-11



ЭЛЕМЕР-УПП-11 — уровнемеры поплавковые потенциометрические.

Предназначены для измерения, контроля и непрерывного преобразования значений уровня жидких, в том числе агрессивных и взрывоопасных сред, в унифицированный выходной токовый сигнал и цифровой сигнал HART-протокола, а также дискретный релейный выход.



Индикация



Кнопки настройки



Индикаторы срабатывания реле



Реле



Перенастройка диапазона



Аналоговый выходной сигнал



HART-протокол



Основные технические характеристики

Варианты исполнения	общепромышленное, Ex ia, Exd
Максимальное давление контролируемой среды	2,5 МПа
Диапазон температуры контролируемой среды	минус 30...+85 °С
Длина монтажной части	400...6000 мм
Габаритные размеры поплавков	86×100 мм; Ø86 мм; Ø123 мм
Плотность измеряемой среды	600...1200 кг/м ³
Напряжение питания	=24 В; ≈220 В
Выходные сигналы	4...20 мА; HART; реле
Погрешность	±(5(10) + 2 × 10 ⁻³ × L), мм
Климатическое исполнение	минус 55...+70 °С
Степень защиты от пыли и влаги	IP65; IP66
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	III-A

Применение

ЭЛЕМЕР-УПП-11 предназначены для применения в различных системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в нефтеперерабатывающей, пищевой, химической, атомной и других отраслях промышленности.

Конструкция уровнемера позволяет его использовать в любых резервуарах, ёмкостях под избыточным давлением, а также в открытых каналах.





РОССИЙСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

124489, Россия, Москва, Зеленоград, пр-д 4807, д. 7, стр. 1
Тел.: 8 (495) 988-48-55 (доб. 137); E-mail: 137@elemer.ru
www.elemer.ru