

УРОВНЕМЕР «ПМП-200»

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ, ПОДТОВАРНОЙ ВОДЫ, ТЕМПЕРАТУРЫ, АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМА И МАССЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ, КОНТРОЛЯ МИНИМАЛЬНОГО УРОВНЯ И ГЕРМЕТИЧНОСТИ РЕЗЕРВУАРОВ АЗС, АГЗС И РЕЗЕРВУАРНЫХ ПАРКОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

■ Измеряемые параметры:

Параметр	Диапазон	Дискретность показаний	Погрешность
Уровень	80 ... 6000 мм	1 мм	±1 мм
Подтоварная вода	35 ... 999 мм	1 мм	±5 мм
Температура	-55,0 ... +99,9 °C	± 0,1 °C	±0,5 °C

- Рабочая среда: нефтепродукты, сжиженные газы (а также: нефть, вода и др.)
- Давление среды: до 2,5 МПа (25 кгс/см²).
- Исполнение датчика уровня «ПМП-200» и коммутационной коробки «ВУУК-3»: взрывобезопасное - 1ExdIIBT3 и 1ExdIIBT4, степень защиты IP66, климатическое исполнение - УТ и М по ГОСТ 15150, но для температуры от -50 до +60 °C.
- Число резервуаров: 1 ... 16 (с применением компьютера – не ограничено).
- Число точек измерения температуры: 3 (распределены по высоте датчика уровня).
- Число контрольных уровней сигнализации: 3 (минимальный, номинальный, максимальный).
- Средства сигнализации: в операторской – пьезозвонок, мигающие индикаторы; на территории – оповещатель взрывозащищенный световой и звуковой «Сирена ВС-3-12В» 1ExsIIT3.
- Число уровней отключения исполнительных механизмов: 3 (прерывание: нижний и верхний; блокировка: верхний аварийный).
- Параметры выхода исполнительных механизмов: 1А, ~ 220В, 50 Гц.
- Напряжение питания: ~220В (-15% ... +10%) В, 50 Гц ± 5%.
- Потребляемая мощность: < 15 Вт.
- Кабель связи «резервуары – операторская» - трехпроводный, максимальная длина -1000 м.
- Автоматический контроль исправности составных частей системы «Уровнемер «ПМП-200».
- Автоматический контроль точности измерения уровня и температуры.
- Функции градуировки резервуаров:
 - градуировка по таблице (при подключении к компьютеру);
 - автоматическая градуировка цилиндрических горизонтальных резервуаров;
 - автоматическая градуировка вертикальных резервуаров.
- Комплект системы «Уровнемер «ПМП-200»: датчик уровня «ПМП-200» - 1 шт./резервуар, многоканальный сигнализатор «МС-И-16» - 1 шт., коммутационная коробка «ВУУК-3» - при необходимости соединения одним кабелем. Комплект «МС-И-16» (по 1 шт.): БП-ПМП, БП-ПИ, ПИ, ВС-3-12В.

КОМПЛЕКТ СИСТЕМЫ «УРОВНЕМЕР «ПМП-200»:

