

## Датчики-индикаторы уровня ПМП-111, ПМП-116

Светодиодная шкала • Питание от встроенного литиевого элемента

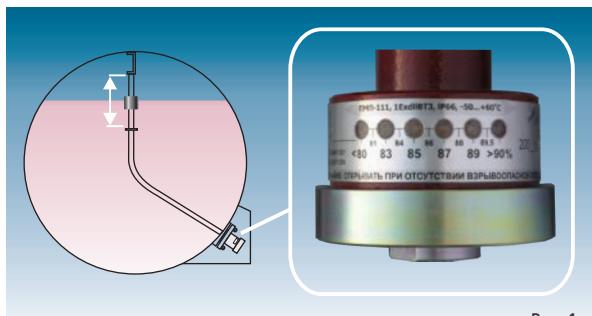


Рис. 1.

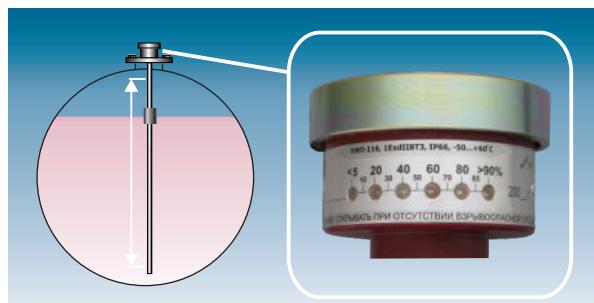


Рис. 2

### Назначение, область применения

Датчики-индикаторы уровня ПМП-111 (рис. 1) и ПМП-116 (рис. 2) предназначены для индикации относительного заполнения резервуара посредством встроенной в корпус датчиков светодиодной шкалы. ПМП-111 - устанавливаются на боковую стенку контейнеров-цистерн для перевозки СУГ. Индицируют заполнение в диапазоне 80 ... 90 % от полного объема. Применяются для контроля переполнения резервуара. ПМП-116 - крепятся на верхнюю стенку резервуара и отображают заполнение по всей высоте резервуара с интервалом 10% от объема. Могут применяться для различных резервуаров, в том числе транспортных.



Рис. 3

### Технические параметры

1	Тип датчика-индикатора уровня	ПМП-111	ПМП-116
2	Тип элемента питания / период замены	CR123 (3 В) / не менее 3-х лет	
3	Длина направляющей, не более, мм	-	200 ... 4000
4	Нижний неконтролируемый уровень, мм	-	40
5	Верхний неконтролируемый уровень, мм	-	30
6	Погрешность установки контрольных уровней, мм		+ - 2
7	Диапазон температур контролируемой среды, град. С	-50...80	-50...80 (по заказу: -60...80, -50...130)
8	Диапазон температур окружающей среды, град. С		-50...+60
9	Степень защиты от воды и пыли по ГОСТ 14254		IP66
10	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		УХЛ1*, М
11	Маркировка взрывозащиты		1ExdIIBT3
12	Масса, ориентировочно, кг	направляющая - 1 кг (1м), фланец Ду50 – 3,5 кг, корпус – 1,5 кг	
13	Средний срок службы, лет		15 лет