

## УРОВНЕМЕРЫ У1500М И У1500М-DIN

Уровнемеры У1500М и У1500М-DIN предназначены для контроля уровня различных жидких продуктов и уровней раздела сред многофазных жидкостей (нефть, эмульсия, вода и др.), определяемых положением поплавка, скользящему по чувствительному элементу датчика.



Уровнемеры состоят из одного или двух датчиков жесткой конструкции и измерителя.

Уровнемеры имеют типы исполнений:

- Одноканальный с 2/4 сигнализируемыми уровнями, 1 поплавков.
- Двухдатчиковый (двухканальный), 2 датчика, 1 поплавков на каждом датчике.
- Одноточечный, с двумя поплавками на датчике (двухуровневый)

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ У1500М И У1500М-DIN

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Маркировка взрывозащиты датчика	1Ex ib IIB T6 Gb; II Gb с T6
Маркировка взрывозащиты измерителя	[Ex ib Gb] IIB
Диапазон рабочих температур датчика	- 50 °С...+50 °С
Вывод токового сигнала	4-20 mA
Отображение результатов измерения	на дисплей
Передача данных по интерфейсу	RS-485
Сигнализация	звуковая и световая
Контроль исправности датчиков и линий связи	автоматический

### Параметры измеряемой среды должны соответствовать следующим требованиям:

рабочее избыточное давление:	
для датчика неразборной конструкции	не более 1,6 МПа
для датчика составной конструкции	не более 0,04 МПа
плотность, г/см <sup>3</sup>	не менее 0,5
вязкость	не ограничивается, при отсутствии застывания измеряемой среды на элементах конструкции датчика и отсутствии отложений на поплавке, препятствующих его перемещению
содержание сероводорода	не более 3%

Область применения: сырьевые резервуарные парки и технологические емкости (буллиты) объектов подготовки, хранения и переработки нефти, ГНПС, а также резервуарные парки для хранения нефтепродуктов и воды.

### Уфимское наладочное управление АО «Нефтеавтоматика»

450511, Республика Башкортостан,  
Уфимский район, д. Мударисово,  
ул. Нефтеавтоматики, д. 1  
тел.: 8-800-700-78-68, доб. 1502  
UNU@nefteavtomatika.ru

### АО «Нефтеавтоматика»

450005, Республика Башкортостан  
г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 24  
тел.: 8-800-700-78-68  
nefteavtomatika@nefteavtomatika.ru  
www.nefteavtomatika.ru