

## Средства измерений

### Трубопоршневая поверочная установка (ТПУ)

Для поверки и контроля метрологических характеристик (КМХ) расходомеров применяется стационарная Трубопоршневая поверочная установка.

- Поверка преобразователей расхода осуществляется по ПУ во всем рабочем диапазоне расходов.
- Калиброванный участок ТПУ теплоизолируется на заводе-изготовителе.
- ТПУ поставляется разъемными блоками и устанавливается на собственных рамных опорах на подготовленный фундамент.
- В целях подготовки ПУ к поверке по ЭПУ предусмотрена система промывки, обеспечивающая необходимую очистку ПУ к поверке.

### УРОВНЕМЕР У-1500М



*Уровнемер серии У 1500*

Предназначены для контроля уровня различных жидких продуктов и уровней раздела сред многофазных жидкостей (нефть, эмульсия, вода др.), определяемых положением поплавка скользящего по чувствительному элементу датчика.

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

Варианты исполнения уровнемера:

- одноканальный / двухканальный;
- один / два уровня на канал;
- крепление на DIN-рейку / панель.

Датчик изготавливается в жесткой конструкции до 15 метров.

Маркировка взрывозащиты измерителя: [Ex ib Gb] ИВ.

Маркировка взрывозащиты датчика: 1 Ex ib ИВ Т6 Gb.

Диапазон рабочих температур датчика - 50 °С ... + 50 °С

Уровнемер обеспечивает измерение уровня по одному или двум независимым датчикам:

- в миллиметровом диапазоне с погрешностью  $\pm 3$ мм для уровнемера серии У1500М;
- в миллиметровом диапазоне с погрешностью  $\pm 3$ мм для уровнемера серии У1500М-DIN.

Отображение результатов измерения выводится на дисплей, передача данных по интерфейсу RS-485, вывод токового сигнала 0 - 5, 0 – 20, 4 – 20 мА, звуковую и световую сигнализацию, автоматический контроль исправности датчиков и линий связи.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://www.nefteavto.nt-rt.ru/> || эл. почта: [nf@nt-rt.ru](mailto:nf@nt-rt.ru)