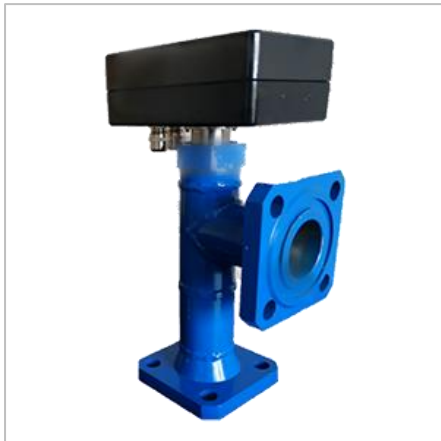




## НОТА-ВП измеритель объемного влагосодержания



Предназначен для измерений объемной доли воды в неводных жидкостях, в том числе нефти и нефтепродуктах, движущихся в потоке по трубопроводам добывающих скважин, внутренней и внешней систем перекачки на различных технологических установках.

Заказать

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)



### Особенности:

- Измеряемая среда – неводная жидкость, в том числе нефть и нефтепродукты.
- Агрегатное состояние измеряемой среды – жидкость.
- Диапазон температур измеряемой среды от 0 до +125°С.
- Диапазон содержания солей в жидкости - не регламентируется.
- Качественный состав нефтепродуктов - не регламентируется.
- Диапазон плотности анализируемой жидкости - не регламентируется

### Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерений влагомеров, % объемной доли воды	от 0 до 100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности влагомеров, % объемной доли воды в диапазоне от 0 до 20% объемной доли воды от 20 до 60% объемной доли воды от 60 до 100% объемной доли воды	±0,4% ±1% ± 1,5%
Максимальное давление измеряемой среды	4 МПа
Степень защиты от проникновения окружающей среды	IP67
Рабочая температура окружающей среды	от -45°С до +70°С
Вид взрывозащиты	Искробезопасная электрическая цепь Exi, маркировка защиты: 1ExibIIBT5



Выходные интерфейсы	Modbus RTU, импульсный, токовый 4-20 мА
Параметры электрического питания: - напряжение постоянного тока, В	9 - 24В; потребляемая мощность не более 1,2 Вт
Средняя наработка на отказ с доверительной вероятностью 0,95, ч, не менее	100 000
Назначенный срок службы, лет	10