



ООО «НТП «ГОДСЭНД-СЕРВИС»

www.udvn.ru

141190, Московская область, г.Фрязино, а/я 2063

Тел: 8(495)745-15-67, 8(496)255-41-81

+7(495)728-89-87, +7(905)710-83-54,

E-mail: office@udvn.ru

Влагомеры эталонные (компараторы) товарной нефти поточные УДВН-1эп

и

Влагомеры эталонные (компараторы) нефти поточные УДВН-30эп

Влагомеры предназначены для автоматического измерения объемного влагосодержания нефти, нефтепродуктов и газоконденсатов и могут использоваться в качестве рабочего эталона 2-го разряда по ГОСТ 8.614-2013 при проведении поверки, градуировки и контроля метрологических характеристик влагомеров нефти и нефтепродуктов.

Влагомеры выполнены в переносном виде со встроенным источником питания, могут применяться во взрывоопасных зонах и позволяют проводить поверку поточных влагомеров нефти без снятия с потока.



Влагомеры выпускаются в двух вариантах, отличающихся между собой диапазоном измерения и метрологическими характеристиками.

Таблица – Метрологические характеристики

Характеристика	УДВН-1эп	УДВН-30эп
Диапазон измерений, объемная доля воды, %	от 0,01 до 6,0	от 0,01 до 30,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения объемной доли воды в зависимости от влагосодержания, %		
- в диапазоне от 0,01 до 2,0 % объемной доли воды	±0,025	
- в диапазоне свыше 2,0 до 6,0 % объемной доли воды	±0,04	
- в диапазоне от 0,01 до 10,0 % объемной доли воды		±0,05
- в диапазоне свыше 10,0 до 20,0 % объемной доли воды		±0,05 + 0,005·W*
- в диапазоне свыше 20,0 до 30,0 % объемной доли воды		±0,05 + 0,007·W*