



## ООО «НТП «ГОДСЭНД-СЕРВИС»

[www.udvn.ru](http://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](mailto:office@udvn.ru)

### Влагомер нефти эталонный мобильный типа УДВН-1эм

Влагомер предназначен для высокоточного измерения объемного влагосодержания нефти и может использоваться в качестве рабочего эталона 2-го разряда по ГОСТ 8.614-2013 при проведении поверки, градуировки и контроля метрологических характеристик лабораторных и мобильных влагомеров нефти.

Влагомер может применяться как в условиях лаборатории, так и в «полевых» условиях, в т.ч. во взрывоопасных зонах, так как имеет встроенную взрывозащищенную аккумуляторную батарею и относится к взрывозащищенному электрооборудованию группы II.

Определение влагосодержания осуществляется путем погружения измерительной ячейки влагомера в любой сосуд с нефтью и визуального считывания показаний с дисплея.



Таблица – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений, объемная доля воды, %	от 0,01 до 2,0 включ.
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, объемная доля воды, %	±0,025
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности при изменении температуры измеряемой среды на каждые 10 °С от 20 °С, объемная доля воды, %	±0,01