



## 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 лабораторный типа УДВН-1л

Влагомер предназначен для автоматического измерения объемного влагосодержания отобранной пробы нефти (нефтепродукта) в условиях лаборатории. Определение влагосодержания осуществляется путем погружения измерительной ячейки влагомера в любой сосуд с нефтью и визуального считывания показаний с дисплея.

Влагомеры нефти лабораторные УДВН-1л уже более 25 лет успешно используются в лабораториях предприятий нефтяной промышленности в различных регионах России и зарекомендовали себя как очень простые в использовании, надежные, точные и экономичные измерительные приборы. Они практически нечувствительны к изменению сорта нефти (нефтепродукта) и содержанию солей в измеряемой среде.



Влагомеры типа УДВН-1л выпускаются в нескольких модификациях, отличающихся между собой диапазоном измерения и метрологическими характеристиками.

Таблица – Модификации

Модификация влагомера	Диапазон измерений объемной доли воды, %	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, объемная доля воды, %	Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности влагомера при изменении температуры измеряемой среды на каждые 10 °С от средней температуры рабочего диапазона, объемная доля воды, %
УДВН-1л	0,01 – 2,0	± 0,06	± 0,01
УДВН-1л1	0,01 – 6,0	± 0,10	± 0,02
УДВН-1л2	0,01 – 10,0	± 0,20	