



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

Влагомер нефти мобильный типа УДВН-1лм

Влагомер предназначен для автоматического измерения объемного влагосодержания отобранной пробы нефти (нефтепродукта) в условиях лаборатории и в «полевых» условиях, в т.ч. во взрывоопасных зонах, так как имеет встроенную взрывозащищенную аккумуляторную батарею. Определение влагосодержания осуществляется путем погружения измерительной ячейки влагомера в любой сосуд с нефтью и визуального считывания показаний с дисплея.

Влагомеры нефти мобильные УДВН-1лм уже около 15 лет успешно используются на предприятиях 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-1лм 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-1лм	0,01 – 2,0	±0,06	±0,01
УДВН-1лм1	0,01 – 6,0	±0,10	±0,02
УДВН-1лм2	0,01 – 10,0	±0,20	