



УДВН-1эп влагомер товарной нефти (компаратор) поточный эталонный



Влагомеры эталонные (компараторы) товарной нефти поточные УДВН - 1эп предназначены для измерения объемного содержания йоды в нефти и нефтепродуктах в автоматическом режиме, а также для проведения калибровки и поверки влагомеров нефти, в соответствии с Государственной поверочной схемой для средств измерений объемного влагосодержания нефти и нефтепродуктов.

Особенности:

– Влагомеры позволяют проводить поверку рабочих средств измерений (поточных влагомеров) в условиях эксплуатации, т. е. без снятия с потока (последовательное подключение влагомера эталонного УДВН-1эп с рабочим

влагомером).

– Влагомеры выполнены в переносном виде со встроенным источником питания, имеют маркировку взрывозащиты IExibIIAT3X и могут использоваться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок.

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Диапазон измерения, объемная доля воды, %	0,01-6,0
Пределы допускаемых значения основной абсолютной погрешности, объемной доли воды, % - при влагосодержании от 0,01 % до 2 %	± 0,025
-при влагосодержании от 2 % до 6 %	±0.04
Температура измеряемой среды, °С	-2 ...+ 50
Диапазон плотности нефти, кг/м ³	750-1050
Обработка результатов измерений	автоматическая
Представление результатов измерений	ЖК дисплей, временные тренды, файл
Масса двух кейсов кг, не более:	12,0