О О О «Н о р м а - Т е с т»

ЭТАЛОННАЯ МОБИЛЬНАЯ МАССОИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Установка эталонная предназначена для выполнения следующих работ:
- поверка и калибровка массовых преобразователей расхода (счётчиков) товарной и сырой нефти;
- поверка и калибровка влагомеров нефти в условиях эксплуатации;
- аттестация методик выполнения измерений массы нефти.

Установка состоит из измерительного и аппаратурного отсеков, размещённых в блок - контейнере, который монтируется на шасси автомобиля или шасси автомобильного прицепа.

Технические характеристики:

- рабочая среда	сырая и товарная нефть
- диапазон массового расхода,т/ч	от 4,0до 450
- температура рабочей среды, ^{o}C	от +5 до +60
- температура окружающего воздуха, ^{o}C	от -40 до +40
- рабочее давление, МПа	до 4,0
- плотность жидкости в рабочих условиях,кг/м^3	от 800 до 1100
- диапазон изменения вязкости, сСт	от 1,0 до 300
- относительная погрешность измерения массы, %	0,1
- диапазон измерений объёмной доли воды,%	от 0 до 90
- абсолютная погрешность измерений объёмной доли воды,%	
в диапазоне: 0-2,0	0,03
2,0-20	0,3