

ТПО-0,46 пробоотборник термостатический для нефти и нефтепродуктов



Переносной термостатический пробоотборник ТПО-0,46 предназначен для отбора проб нефти и нефтепродуктов из транспортируемых цистерн и стационарных резервуаров.

Области применения

Пробоотборник применяется при измерении температуры и плотности нефти и нефтепродуктов, а также при работах, связанных с проведением контроля химического состава, содержания примесей, контроля качества нефти и нефтепродуктов.

Устройство и принцип работы

Пробоотборник ТПО-0,46 представляет собой устройство в виде термоса с металлической колбой, наружный диаметр внешнего цилиндрического сосуда – 76 мм.

В верхней части корпуса пробоотборника находится крышка, на которой закреплена металлическая измерительная лента.

Крышка имеет возможность перемещаться (вверх-вниз, поворачиваться), обеспечивая четыре положения пробоотборника:

- с закрытой крышкой,
- с крышкой, открытой для забора пробы,
- с крышкой, открытой для измерений температуры (повернута на 90°),
- с открытой крышкой.

Работа с пробоотборником осуществляется следующим образом:

1. Взять пробоотборник за металлическую ленту, опустить на заданный уровень, с которого берут пробу, встряхнуть, рывком перемещая вверх-вниз. Крышка пробоотборника должна открыться, обеспечивая забор пробы на заданном уровне.
2. После набора пробы поднять пробоотборник на поверхность.
3. Для измерений температуры внутри пробоотборника крышку необходимо повернуть па 90°, в открывшееся отверстие вставить термометр.
4. Для измерений плотности нефтепродукта в пробоотборнике крышку необходимо снять.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Объем отбираемой пробы	не менее 0,60 л
Глубина отбора пробы относительно поверхности	от 0 до 20 л
Материал пробоотборника	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т; латунь ЛС-59
Габаритные размеры:	
- наружный диаметр	76 мм
- высота внешнего цилиндрического сосуда (без крышки)	250 мм
- высота пробоотборника с закрытой крышкой до первой оцифрованной метки измерительной ленты (30)	300 мм
- высота пробоотборника с крышкой, открытой для забора проб до первой оцифрованной метки измерительной ленты (30)	305 мм
Масса пробоотборника	1,95 кг



Комплект поставки:

- Пробоотборник (по ГОСТ 2517-12).
- Рулетка 20 м.
- Трос заземления медный 15-23 м (в зависимости от высоты резервуара, в случае отсутствия информации со стороны покупателя 15 м).
- Паспорт.