



ПЭ-1640 пробоотборник для нефти и масел, объем 1 л



Переносной пробоотборник ПЭ-1640 предназначен для отбора проб нефти и масел из транспортируемых цистерн и стационарных резервуаров. Производит отбор пробы с любого уровня резервуара.

Пробоотборник ПЭ-1640 разработан в соответствии с требованиями ГОСТ2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб».

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Объем отбираемой пробы, л	1,00
Глубина отбора пробы, м	0-5, 0-10
Материал пробоотборника	12X18H10T ГОСТ 5632-72
Материал пробки	Фторопласт Ф-4
Габаритные размеры, мм	345x80x80
Диаметр входного отверстия, мм	23
Масса пробоотборника, кг	1,75

Принцип работы

Конструктивно пробоотборники ПЭ-1640 представляют собой сосуд из нержавеющей стали, стойкой к коррозионному воздействию веществ. В верхней части корпуса находится крышка с воздушным штуцером, закрытым пробкой со штоком для крепления многожильного металлического троса. Для предотвращения потери пробоотборника на крышке имеется бобышка для крепления троса на пробоотборнике. Длина металлического троса 5 (10) метров.

Отбор пробы пробоотборником осуществляется следующим образом:

1. Для отбора пробы с заданного уровня необходимо измерить уровень нефтепродукта в резервуаре (цистерне). Сделать расчет уровней проб. Например: верх-середина-низ 1:3:1 для вертикального резервуара и 1:6:1 для горизонтального резервуара, со дна железнодорожной или автомобильной цистерны от нижней внутренней образующей.
2. Отмерить на тросе пробоотборника полученные значения. Закрыть фторопластовой пробкой отверстие в крышке пробоотборника.
3. Опустить пробоотборник до заданной отметки.
4. Держась за трос, резко встряхнуть пробоотборник и оставить на данной отметке на 10-15 секунд. После заполнения извлечь пробоотборник из резервуара (цистерны), слить нефтепродукт в емкость для приготовления единой пробы.

Стандартный комплект поставки

Наименование	Количество
Пробоотборник переносной, шт	1
Трос металлический стальной, м	5 или 10
Паспорт, шт	1
Упаковка, шт	1