



ППН пробоотборник переносной для нефтепродуктов



Пробоотборник переносной ППН предназначен для отбора проб светлых и темных нефтепродуктов и специальных жидкостей из автомобильных и железнодорожных цистерн, стационарных резервуаров с любого уровня. Разработан и изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 2517-85 (ASTM D 4057-95) "Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб". Объем отбираемой пробы от 150 до 1000 мл.

Переносной пробоотборник используется для контроля качества нефтепродуктов при приеме, хранении и выдаче.

Технические характеристики

Объем отбираемой пробы, л	от 0,15
Глубина отбираемой пробы, относительно горловины резервуара, цистерны, м,	от 3,5
Материал пробоотборника	сталь X18H10T
Габариты пробоотборника, мм	от h=150 d=50
Масса, кг	от 0,95

Переносной пробоотборник является цилиндрическим сосудом из стали X18H10T, стойкой к коррозионному воздействию химических веществ, не дающей искры, диаметром 50 мм. Верхняя часть корпуса имеет крышку с воздушным штуцером, закрытым фторопластовой пробкой. Через пробку продет шток, за который крепится металлический трос. Для предотвращения потери пробоотборника на штоке имеется ограничитель, а на тросе предохранительное кольцо.

Отбор пробы пробоотборником

Отбор донной пробы: Плотно закрыть воздушный штуцер пробкой. Опустить пробоотборник на дно резервуара. Держась за трос, резко встряхнуть пробоотборник и оставить на дне на 10 - 15 секунд, периодически приподнимая. После заполнения извлечь пробоотборник из резервуара (цистерны), открутить верхнюю крышку и слить горючее в чистый сухой цилиндр или емкость для хранения и транспортировки пробы.

Отбор пробы с заданного уровня: Замерить метрштоком уровень нефтепродукта в резервуаре (цистерне). Сделать расчет уровней отбора проб. (Например: верх-середина-низ 1:3:1 для вертикального резервуара и 1:6:1 для горизонтального резервуара, с высоты 0,33 диаметра железнодорожной или автомобильной цистерны от нижней внутренней образующей). Отмерить на тросе пробоотборника полученные значения. Опустить пробоотборник с закрытым воздушным штуцером до заданной отметки. 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 объединенной пробы.

Правила хранения

Пробоотборник должен храниться в чистом и сухом виде в закрытом помещении в транспортном контейнере при температуре от -40 до +50 °С и относительной влажности не более 85%.

После отбора проб пробоотборник рекомендуется обработать моющим веществом или сполоснуть неэтилированным бензином. Промытый пробоотборник сушится и хранится в защищенном от пыли и атмосферных осадков месте.