



## **ПЭ-1620Л пробоотборник нефтепродуктов**



Пробоотборник переносный ПЭ-1620Л предназначен для отбора проб (в том числе и донной) нефтепродуктов и специальных жидкостей из автомобильных и железнодорожных цистерн, стационарных резервуаров высотой до 10 м.

Пробоотборник применяется для контроля качества нефтепродуктов при приеме, хранении и выдаче.

### ***Технические характеристики***

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Объем отбираемой пробы	0,250 л
Глубина отбираемой пробы, относительно горловины резервуара, цистерны	5 м, 10 м (в зависимости от длины троса, по индивидуальному заказу)
Материал пробоотборника	Латунь ЛС59-1
Диаметр входного отверстия	10 мм
Габариты пробоотборника	Ø-0,060 м; высота - 0,180 м
Масса	1,8 кг

### ***Устройство и принцип работы***

Пробоотборник ПЭ-1620Л представляет собой цилиндрический сосуд из латуни, стойкой к коррозионному воздействию химических веществ, не дающей искры, диаметром 60 мм. В верхней части корпуса находится крышка 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 осуществляется следующим образом:

1. Для отбора пробы с заданного уровня необходимо замерить метрштоком уровень нефтепродукта в резервуаре (цистерне).
2. 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.
3. Отмерить на тросе пробоотборника полученные значения.
4. Опустить пробоотборник с закрытым воздушным штуцером до заданной отметки.
5. Держа трос, резко встряхнуть пробоотборник и оставить на данной отметке на 10-15 секунд.
6. После заполнения извлечь пробоотборник из резервуара (цистерны), слить нефтепродукт в емкость для приготовления объединенной пробы.

### ***Комплект поставки:***

- Пробоотборник переносный 1 шт
- Трос металлический стальной (12Х18Н10Т) на дер. катушке 1 шт
- Паспорт.