

8. Сведения о приемке.

Пробоотборник ПЭ-1630 соответствует требованиям ГОСТ 2517-2012, ТУ 4318-009-62222403-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

9. Сведения о рекламациях

При появлении неисправностей, влияющих на работу пробоотборника в период гарантийного срока эксплуатации, претензии направлять по адресу изготовителя:

Пробоотборник для нефти и масел

ПЭ-1630

Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.

1. Общие указания

- 1.1. Настоящий паспорт, объединенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, предназначен для изучения пробоотборников ПЭ-1630 для нефти и нефтепродуктов и руководства их эксплуатации.
- 1.2. Перед эксплуатацией пробоотборников необходимо ознакомиться с содержанием раздела «Устройство и порядок работы с пробоотборником».
- 1.3. При эксплуатации, транспортировке и хранении необходимо предохранять пробоотборник от значительных механических нагрузок и ударов.
- 1.4. Пробоотборник ПЭ-1630 разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб».

2. Назначение

Переносной пробоотборник ПЭ-1630 предназначен для отбора проб нефти и масел из транспортируемых цистерн и стационарных резервуаров. Производит отбор пробы с любого уровня резервуара.

3. Технические характеристики

| № | Наименование параметра | Значение |
|---|--------------------------------|------------------------|
| 1 | Объем отбираемой пробы, л | 0,75 |
| 2 | Глубина отбора пробы, м | 0-5, 0-10 |
| 3 | Материал пробоотборника | 12X18N10T ГОСТ 5632-72 |
| 4 | Материал пробки | Фторопласт Ф-4 |
| 5 | Габаритные размеры, мм | 280x80x80 |
| 6 | Диаметр входного отверстия, мм | 23 |
| 7 | Масса пробоотборника, кг | 1,4 |

4. Комплект поставки

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

Изделие может поставляться с различной длиной троса в соответствии с требованиями потребителя.

5. Устройство и порядок работы с пробоотборником

5.1. Пробоотборники в соответствии с пунктом 3.5.4.1 ГОСТ 2517-2012 относятся к сосудам под давлением с накоплением пробы вытеснением оставшегося в них воздуха. Пробоотборник представляет собой емкость с одним отверстием и применяется для отбора проб нефти и нефтепродуктов с давлением насыщенных паров не более 40 кПа (300 мм рт.ст.). Пробоотборники с пробой должны герметично закрываться крышкой (пробкой).

Пробоотборники 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.

5.2 Отбор пробы пробоотборником осуществляется следующим образом:

5.2.1 Для отбора пробы с заданного уровня.

Замерить 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).

5.2.2. Отмерить на тросе пробоотборника полученные значения. Закрепить фторопластовой пробкой отверстие в крышке пробоотборника.

5.2.3. Опустить пробоотборник до заданной отметки.

5.2.4. 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.

При выполнении работ по отбору проб следует соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности при обращении с нефтью и нефтепродуктами в соответствии с пунктом 3 ГОСТ 2517-2012.

Перед отбором проб тросик должен заземляться с элементами резервуара или транспортного средства в соответствии с пунктом 5.10 ГОСТ 2517-2012.

6. Правила хранения.

6.1. Пробоотборник должен храниться в чистом виде в закрытом помещении при температуре воздуха от -50°C до +50°C.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборника — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

7.2. В течение гарантийного срока эксплуатации по рекламации производится безвозмездный ремонт или замена, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

7.3. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборника продлевается на время, в течение которого он не использовался в результате обнаруженных недостатков.