

- Отмерить на тросе пробоотборника полученные значения. Закрыть пробкой отверстие в крышке пробоотборника.
- Опустить пробоотборник 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 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°С до +50°С.

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.

8. Сведения о приемке.

Пробоотборник переносной термостатический ИЗОТЕРМ-0,75 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:

ООО «Лабораторные Технологии»
606002, г. Дзержинск, ул. Ленинградская, дом 12А
Тел.: (8313) 36-76-13
(495) 668-13-89

Пробоотборник переносной термостатический для нефти и масел

ИЗОТЕРМ-0,75

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 переносных термостатических ИЗОТЕРМ-0,75 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 механических нагрузок и ударов.

1.4. Пробоотборник ИЗОТЕРМ-0,75 разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб».

2. Назначение

Пробоотборник переносной термостатический ИЗОТЕРМ-0,75 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 корпуса	12X18H10T ГОСТ 5632-72
4	Материал крышки	Д16Т ГОСТ 4784-97
5	Покрытие крышки	Хим.Окс.
6	Материал пробки	Фторопласт Ф-4
7	Габаритные размеры (Диаметр x Высота), мм	300x76
8	Диаметр входного отверстия, мм	25
9	Масса пробоотборника, кг	1,3

4. Комплект поставки

№	Наименование	Количество, шт
1	Пробоотборник ИЗОТЕРМ-0,75	1
2	Трос металлический стальной, м	5, 10
3	Паспорт	1
4	Упаковка	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, применяется для отбора проб нефти и нефтепродуктов с давлением насыщенных паров ниже 100 кПа (750 мм рт.ст.). Пробоотборники с пробой должны герметично закрываться крышкой (пробкой).

Пробоотборники представляют собой вакуумированный термостатированный сосуд из нержавеющей стали, стойкой к коррозионному воздействию веществ. В верхней части корпуса (Рис.1.2.3 Поз.1) находится термостатированная вставкой (Поз.4) крышка (Поз.3) с воздушным штуцером, закрытым пробкой со штоком для крепления многожильного металлического троса (Поз.6). Для предотвращения потери пробоотборника на крышке имеется бобышка (Поз.5) для крепления троса на пробоотборнике. В нижней части пробоотборника установлено донце (Поз.2) для утяжеления пробоотборника.

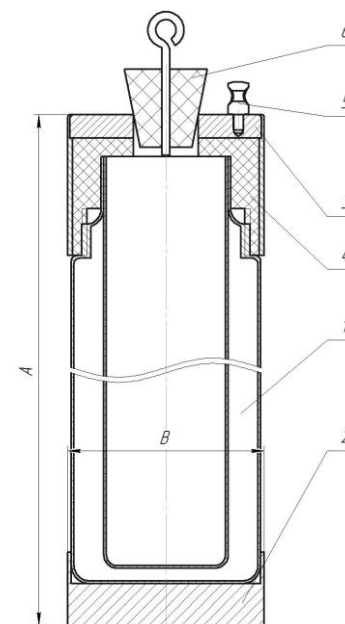


Рис.1 Пробоотборник термостатированный типа ИЗОТЕРМ: 1 – корпус, 2 – донце, 3 – крышка, 4 – вставка крышки, 5 – бобышка, 6 – пробка со штоком для крепления металлического троса.

5.2 Отбор пробы пробоотборником типа ИЗОТЕРМ:

- Для отбора пробы с заданного уровня следует 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).

