

5.2.5. Держась за трос, резко встряхнуть пробоотборник и оставить на данной отметке на 10-15 секунд.

5.2.6. После разворота корпуса пробоотборника и его заполнения извлечь пробоотборник из резервуара (цистерны).

5.2.7. 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 ППН-500 соответствует требованиям ГОСТ 2517-2012, технической и конструкторской документации 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:

Изготовитель:

ООО «Лабораторные Технологии»

606002, г. Дзержинск, ул. Ленинградская, дом 12А

Тел.: (8313) 36-76-13

(495) 668-13-89

ООО «Лабораторные Технологии»

Пробоотборник

ППН-500

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 ППН-500 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 ППН-500 разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб».

2. Назначение

Переносной пробоотборник ППН-500 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	0,5
2	Глубина отбора пробы, м	0-5, 0-10
3	Материал пробоотборника	12X18H10T ГОСТ 5632-72
4	Материал пробки-фиксатора	Фторопласт Ф-4
5	Материал троса	AISI 304
6	Внутренний диаметр корпуса, мм	70,0
7	Габаритные размеры, мм	220x89x76
8	Масса пробоотборника, кг	1,2

4. Комплект поставки

№	Наименование	Количество, шт
1	Пробоотборник ППН-500	1
2	Трос 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

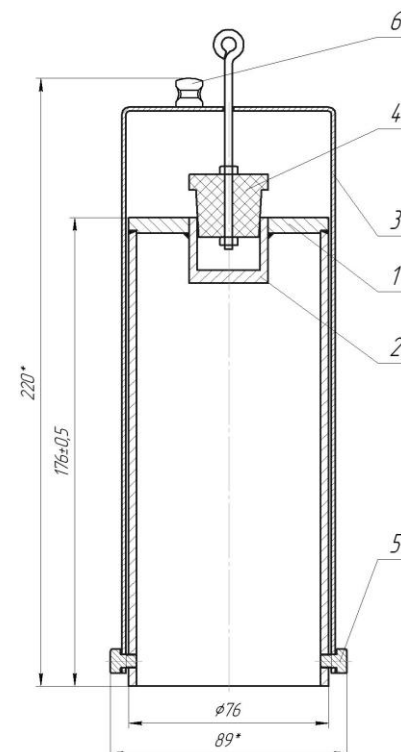


Рис.1 Пробоотборник ППН-500: 1 – корпус, 2 – глухое отверстие, 3 – рамка, 4 – пробка-фиксатор со штоком, 5 – винт установочный, 6 – бобышка.

- 5.1. Пробоотборники представляют собой сосуд из нержавеющей стали, стойкой к коррозионному воздействию веществ. В дне корпуса (Рис.1 Поз.1) находится посадочное глухое отверстие (Поз.2), закрываемое пробкой со штоком (Поз.4) для крепления многожильного металлического троса. Через пробку-фиксатор продет шток за который крепится нержавеющий трос. Для предотвращения потери пробоотборника на верхней части поворотной рамки имеется бобышка (Поз.6) для крепления троса. Разворот корпуса осуществляется на рамке (Поз.3), которая соединена с корпусом с помощью установочных винтов (Поз.5)
- 5.2 Отбор пробы пробоотборником осуществляется следующим образом:
 - 5.2.1 Для отбора пробы с заданного уровня.
 - 5.2.1.1 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 dna железнодорожной или автомобильной цистерны от нижней внутренней образующей).
 - 5.2.1.2 Отмерить на тросе пробоотборника полученные значения.
 - 5.2.1.3 Закрывать фторопластовой пробкой-фиксатором глухое отверстие в дне пробоотборника.
 - 5.2.1.4 Опустить пробоотборник до заданной отметки.

