

**Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.**

### 1. Назначение изделия

ППУ-1756 предназначен для отбора проб при определении абсолютного давления пара летучей сырой нефти и летучих невязких нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000

### 2. Технические характеристики

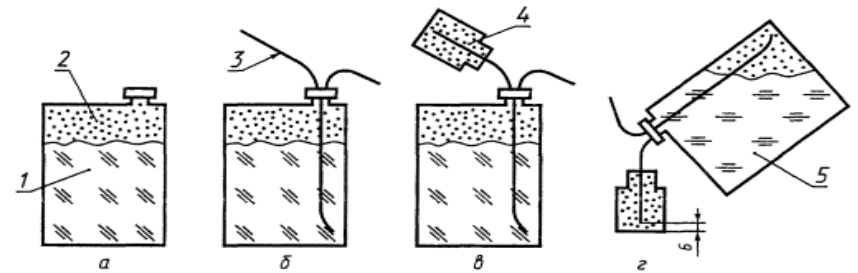
№	Наименование параметра	Значение
1.	Объем отбираемой пробы, л	1,0
2.	Габаритные размеры (с устройством для переноса пробы), мм	220x200x60
3.	Габаритные размеры (с крышкой транспортировочной), мм	160x165x60
4.	Масса, кг	0,7
5.	Материал корпуса	12X18H10T ГОСТ 5632-72
6.	Материал крышки транспортировочной	ЛС59-1ГОСТ 15527-2004
7.	Материал устройства для переноса пробы	12X18H10T ГОСТ 5632-72

### 3. Комплект поставки

№	Наименование параметра	Количество, шт
1.	Канистра	1
2.	Крышка транспортировочная	1
3.	Устройство для переноса пробы	1
4.	Паспорт	1
5.	Упаковка	1

### 4. Подготовка и порядок работы

Пробы для определения давления пара должны соответствовать требованиям (кроме проб с давлением пара выше 180 кПа). Высокая чувствительность метода к потерям при испарении и незначительном изменении состава требует предельной точности и тщательного внимания при подготовке проб. Контейнер для отбора пробы вместимостью 1 дм<sup>3</sup> должен быть заполнен пробой на 70-80%. Контейнер с пробой перед открыванием охладить до температуры от 0 до +1°С. Давление насыщенных паров по Рейду определять на вновь отобранной пробе. При переносе пробы из больших контейнеров или отбора пробы для других испытаний использовать способ, указанный на рисунке 1.



**Рисунок 1** - Способ переноса пробы в жидкостную камеру из контейнеров.

а - контейнер с пробой и крышкой транспортировочной;

б - контейнер с устройством для переноса пробы;

в - жидкостная камера, помещенная над контейнером, с устройством для переноса пробы;

г - положение системы при переносе пробы

1 - жидкость;

2 – пар;

3 - устройство для переноса охлажденной пробы;

4 - охлажденная жидкостная камера;

5 - охлажденная проба.

Поставить пробу в контейнере в холодную водяную баню или холодильник. Контейнер с пробой при температуре 0-1°С вынуть из охлаждающей водяной бани или холодильника, открыть и проверить содержание жидкости. Жидкость должна составлять 70-80% вместимости контейнера. Правильно заполненный контейнер закрыть, энергично встряхнуть и снова поместить в охлаждающую водяную баню или равноценный холодильник. Открытую жидкостную камеру и соединительное устройство для переноса пробы полностью погрузить в водяную охлаждающую баню или холодильник на время, достаточное для достижения в камере и переходнике температуры 0-1°С. Продуть и промыть воздушную камеру и манометр, и присоединить манометр к воздушной камере. Воздушную камеру непосредственно перед ее соединением с жидкостной камерой погрузить в водяную баню с температурой (37,8 ± 0,1)°С на глубину не менее 25 мм от верхней части камеры и выдержать не менее 10 мин. Не допускается вынимать воздушную камеру из бани до наполнения жидкостной камеры пробой.

**Внимание!**

**Расположение трубок в крышке соответствует оси корпуса  
пробоотборника.**

**Исключить завертывание и отвертывание за трубки!!!**

ООО «Лабораторные Технологии»

**5. Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие пробоотборников ППУ-1756 требованиям ГОСТ 1756-2000 и работу пробоотборников при соблюдении условий эксплуатации и хранения. Хранение на складах осуществляется при отсутствии в окружающем воздухе газов и паров, вызывающих коррозию. Гарантийный срок эксплуатации-12 месяцев со дня продажи потребителю.

**6. Свидетельство о приемке Пробоотборников ППУ-1756**

ППУ - 1756 соответствуют требованиям ГОСТ 1756-2000, ТУ 4318-005-62222403-2013, руководству по эксплуатации и признан годным к эксплуатации.

**Дата изготовления**

**Штамп ОТК**

**ПРОБООТБОРНИК  
С ПЕРЕЛИВНЫМ УСТРОЙСТВОМ  
ППУ-1756**

Руководство по эксплуатации

Изготовитель:

ООО «Лабораторные Технологии»

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

Тел.: (8313) 36-76-13

(495) 668-13-89