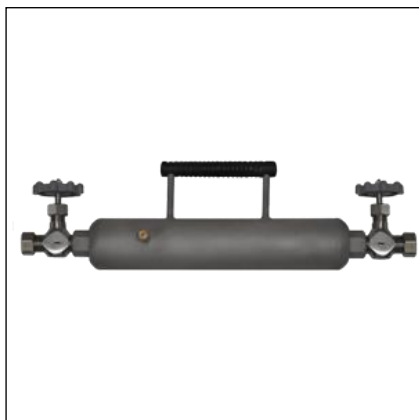




ПГО-400 пробоотборник сжиженных углеводородных газов с фторопластовым покрытием



Пробоотборники типа ПГО-400 предназначены для отбора проб сжиженных углеводородных газов (ГОСТ 14921-78). Пробоотборники применяются для отбора углеводородных газов, находящихся под избыточным давлением собственных паров из стационарных емкостей (цилиндрических, шаровых, железнодорожных цистерн, баллонов, а также из трубопроводов при перекачке газов путем продувки его сжиженным газом).

Пробоотборники используются для отбора проб сжиженных углеводородных газов, микропримесей (общей серы, сероводорода, влаги и др.), углеводородного состава сжиженных газов.

Фторопластовое покрытие пробоотборника ПГО-400 позволяет улучшить время удерживания газов, содержащих следовые количества серосодержащих органических веществ (сероводород, меркаптаны, сульфиды).

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|--------------------------------------|
| Рабочее давление | До 5,0 МПа (50 кгс/см ²) |
| Испытательное давление | 6,0 МПа (60 кгс/см ²) |
| Рабочий объем | 500 см ³ |
| Материал пробоотборника | 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72 |
| Материал покрытия | Фторопласт |
| Габаритные размеры | 425x120x57 мм |
| Наружное присоединение | 1/2"Тр |
| Масса | 1,9 кг |
| Герметичность | Утечка не допускается |
| Температура для отбора проб | -35...+80 °С |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ 4.2 |

Присоединение: резьба трубная цилиндрическая наружная G1/2" ГОСТ 6357-81

Подготовка пробоотборника к работе и порядок работы

1. Перед присоединением пробоотборника, продувают пробоотборную линию отбираемым продуктом для слива отстоявшейся воды и промывки линии до появления ровной струи продукта.
2. Перед отбором пробы на анализ, снимают заглушки с пробоотборников.
3. Пробоотборник присоединяют к пробоотборному устройству вертикально выпускным вентиляем вверх, открывают выпускной и впускной вентиля пробоотборника, затем открывают запорную арматуру пробоотборного устройства.
4. После появления из пробоотборника ровной струи жидкости, закрывают выпускной, затем впускной вентиля и запорную арматуру источника газа.
5. Пробоотборник отсоединяют от пробоотборного устройства и для создания газовой «подушки» сразу удаляют 15-20 % пробы. ПРИ ЗАКРУЧИВАНИИ ВЕНТИЛЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО РУЧНУЮ СИЛУ, БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ КАКИХ ЛИБО ИНСТРУМЕНТОВ! При этом пробоотборник удерживают вертикально, а выпускной штуцер должен находиться внизу.
6. При отборе проб из стационарных емкостей сжиженные газы отстаивают и удаляют отстой воды и загрязнений. Пробу отбирают с середины высоты налива емкости. При отборе проб из баллонов пробу в жидкой фазе отбирают, когда баллон находится в горизонтальном положении.
7. Отобранные пробы сжиженных углеводородных газов транспортируют и хранят в пробоотборниках. Пробоотборники необходимо оберегать от резких ударов.



8. После использования пробоотборники должны быть полностью освобождены от продукта, продукты сжатым азотом по ГОСТ 9293-74 или воздухом по ГОСТ 17433-80. При необходимости пробоотборники обработать водяным паром перед продувкой азотом.
9. Хранение проб осуществляется в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов.

Комплект поставки:

- ПГО-400 пробоотборник сжиженных углеводородных газов, 12X18Н10Т, с фторопластовым покрытием, давление 5 МПа.
- Вентиль ВИ-64-6 ТУ 3742-007-62222403-2016, 2 шт.
- Гайка-заглушка 1/2"Тр, 2 шт.
- Прокладка присоединительная, 2 шт
- Прокладка для бокового штуцера (мембрана), 10 шт
- Ручка в сборе, 1 шт.
- Паспорт, 1шт.