



ПГО-400 пробоотборник сжиженных углеводородных газов, алюминий, до 5 МПа



Пробоотборник ПГО-400 предназначен для отбора проб сжиженных углеводородных газов по ГОСТ 14921-78.

Пробоотборники ПГО 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.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

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

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Максимальный объем точечной пробы | 500 см ³ |
| Материал | алюминий АМГ 5 |
| Длина | 450 мм |
| Ширина | 57 мм |
| Высота | 84 мм |
| Рабочее давление | до 5,0 МПа |
| Испытательное давление | 6,0 МПа |
| Рабочее давление | до 5,0 МПа |
| Испытательное давление | 6,0 МПа |
| Материал пробоотборника | сталь 12Х18Н10Т |
| Герметичность | утечка не допускается |
| Присоединение | 1/2 Тр |

Принцип работы

Перед применением пробоотборника продувают пробоотборную линию отбираемым продуктом для слива отстоявшейся воды и промывки линии до появления ровной струи продукта. Перед отбором пробы на анализ снимают заглушки с пробоотборников.

Пробоотборник подсоединяют к пробоотборному устройству вертикально выпускным вентиляем вверх, открывают выпускной и впускной вентиля пробоотборника, затем открывают запорную арматуру пробоотборного устройства. После появления из пробоотборника ровной струи жидкости закрывают выпускной, затем впускной вентиля и запорную арматуру источника газа. Пробоотборник отсоединяют от пробоотборного устройства и для создания газовой "подушки" сразу же удаляют 15-20% пробы. При этом пробоотборник удерживают вертикально, а выпускной штуцер должен находиться внизу. 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 из баллонов, находящихся в горизонтальном положении. Отобранные пробы транспортируют и хранят в пробоотборниках, оберегая от резких ударов. Отбор пробы может производиться с помощью КМЧ через выпускной вентиль пробоотборника или путем прокола мембраны бокового отверстия иглой шприца.



Стандартный комплект поставки:

- ПГО-400 из алюминия в сборе.
- Паспорт.
- Прокладка паранитовая, 2 шт.
- Прокладка резиновая, 2 шт.
- Мембрана, 10 шт.