

КЖО-4 контейнер-пробоотборник



Контейнер-пробоотборник КЖО-4 предназначен для отбора, хранения и перевозки жидкостей, газов и конденсатов, находящихся под давлением 35 МПа (356 кгс/см²).

Применяется в лабораториях и на промыслах нефтяной и газовой промышленности.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Технические характеристики

Наименование	Значение
Полезный объем, не менее	400 см ³
Рабочее давление	До 35 МПа
Рабочее давление удерживается в контейнере	10 суток
Допускаемая температура рабочей среды, не более	+85°С
Габаритные размеры, не более	90×125×450 мм
Масса	8 кг

Принцип работы

Основной частью конструкции является корпус, к которому крепятся два одинаковых вентиля для впуска и выпуска исследуемой углеводородной фазы. От механических повреждений при транспортировке вентили предохраняют два защитных колпака, прикрепленных к корпусу контейнера. Для удобства транспортировки к корпусу двумя хомутами крепится ручка. Хомуты затягиваются винтами. Содержимое вытесняется из контейнера в исследовательскую аппаратуру какой-либо нейтральной жидкостью, водой, соляными растворами, ртутью и глицерином.

Способы слива пробы из контейнера КЖО-4:

1. Использование более высокого, по сравнению с пластовым, давления в процессе перевода.
2. Вытеснение пробы из контейнера с помощью нейтральной жидкости, поступающей в один из вентилях под давлением. Второй вентиль присоединяется к исследовательскому аппарату.
3. Нагревание контейнера до пластовой температуры и перемешивание содержимого покачиванием контейнера.

Нагревание производится следующим образом:

- Ручки крепления ослабляются.
- Контейнер освобождается от хомутов и ручки.
- Контейнер помещается в термобаню.

Стандартный комплект поставки:

- Корпус.
- Вентиль.
- Защитная крышка.
- Ручка для переноски.
- Хомут крепежный.
- Винты крепежные.
- Паспорт.