



ППД пробоотборник постоянного давления



Пробоотборники ППД предназначены для отбора, хранения и подачи проб для анализа нестабильного газового конденсата без разгазирования пробы, а также для анализа сжиженного углеводородного газа.

Пробоотборник обеспечивает стабильность состава образцов.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Технические характеристики

Наименование	Значение
Рабочее давление, не более	8,0 МПа
Материал корпуса пробоотборника	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632
Уплотнительные элементы	ФУМ-2 ТУ 6-05-1368-86, Фторопласт-4 ТУ 05-810-76, Кольца резиновые уплотнительные ГОСТ 18829-73 группа 6
Присоединительные размеры	Резьба трубная цилиндрическая наружная G $\frac{1}{2}$ " (возможно изготовление по индивидуальным размерам под заказ)
Температура эксплуатации	-50...+50°C
Объем	0,15 л; 0,25 л; 1,0 л; 2,0 л; 4,0 л
Габаритные размеры (ДхВхШ)	440x190x120 мм; 530x160x150 мм; 525x190x250 мм
Масса	5 кг; 10 кг; 20,7 кг; 23,6 кг

Принцип работы

Пробоотборник поршневой - постоянного давления представляет собой цилиндр с поршнем и боковыми фланцами. Поршень разделяет газожидкостную смесь (рабочая камера) от рабочего инертного газа.

Пробоотборник снабжен магнитным индикатором и градуировочной шкалой, позволяющей определить объем газожидкостной фракции. Также на пробоотборнике установлены индикаторы давления в обеих камерах и запирающие вентили.

Поддержание постоянного давления в рабочей камере с образцом СУГ (сжиженный углеводородный газ) обеспечивают путем подачи рабочего газа (азот или гелий) из баллона через редуктор в камеру.

Контроль давления рабочего газа осуществляют с помощью манометра, подсоединенного к штуцеру.

Варианты исполнений:

- Пробоотборник постоянного давления (пробоотборник выравненного давления) ППД-0,15 (на 0,15 дм³/0,15 литра/150 мл).
- Пробоотборник постоянного давления (пробоотборник выравненного давления) ППД-0,25 (на 0,25 дм³/0,25 литра/250 мл).
- Пробоотборник постоянного давления (пробоотборник выравненного давления) ППД-1 (на 1 дм³/1 литр).
- Пробоотборник постоянного давления (пробоотборник выравненного давления) ППД-2 (на 2 дм³/2 литра).
- Пробоотборник постоянного давления (пробоотборник выравненного давления) ППД-4 (на 4 дм³/4 литра).



Стандартный комплект поставки:

- Пробоотборник поршневой ППД.
- Вентиль ВИ-64-6, 3 шт.
- Клапан предохранительный (тип - разрывная мембрана) МПУ-10.
- Манометры 10 МПа, 2 шт.
- Заглушка латунная 1/4".
- Заглушка латунная 1/2" с тросиком, 3 шт.
- Паспорт.