

Устройство подготовки пробы МАРК-01мк



Устройство предназначено для непрерывной подготовки и подачи пробы с магистралей повышенного давления и температуры для последующего аппаратного и ручного анализа. Устройство обеспечивает автоматическое перекрытие потока пробы при превышении предельных значений температуры ($t_{\max}$) и давления ($P_{\max}$) на выходе из устройства, а также при нарушениях в работе.

ОСОБЕННОСТИ

Непрерывный контроль параметров пробы и передача данных по цифровому и токовым выходам.

Поддержание стабильного потока пробы.

Сигнализация и автоматическое перекрытие подачи пробы при нарушении режима.

Пользовательские установки по температуре и давлению для автоматического перекрытия подачи пробы.

Вентиль продувки импульсной линии.

Компактная панель из нержавеющей стали 350 x 944 мм.

Одностороннее обслуживание.

Легкоочищаемый разборный теплообменник.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
Давление пробы на входе в устройство, МПа, не более:	
– исполнение 7/40, 7/250, 7/560	7
– исполнение 32/40, 32/250, 32/560	32
Температура пробы на выходе в устройство, °С, не более:	
– исполнение без теплообменника (7/40, 32/40)	40
– исполнение с одним ТО (7/250, 32/250)	250
– исполнение с ТО и ТОдоп (7/560, 32/560)	560
Расход пробы через устройство, дм ³ /ч, не более	60
Параметры пробы на выходе из устройства:	
– давление, МПа	от 0,0 до 0,3
– температура, °С, не более	50
– фильтрация, мкм	160

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Исполнение	МАРК-01мк					
	7/40	7/250	7/560	32/40	32/250	32/560
Блок управления МАРК-01мк	•	•	•	•	•	•
Входной и продувочный клапаны	•	•	•	•	•	•
Регулирующий вентиль высокого/низкого давления	•	•	•	•	•	•
Основной теплообменник		•	•		•	•
Отсечной кран с электроприводом	•	•	•	•	•	•
Регулятор давления «до себя»	•	•	•	•	•	•
Ротаметр	•	•	•	•	•	•
Фильтр	•	•	•	•	•	•
Источник питания ИП 01 мк	•	•	•	•	•	•
Дополнительный теплообменник			•			•