

# Устройство подготовки пробы МАРК-01мк



[www.vzopnn.ru](http://www.vzopnn.ru)

**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.**

Информация  
на сайте



## 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, °C, 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, $\text{dm}^3/\text{ч}$ , не более	60
Параметры пробы на выходе из устройства:	
– давление, МПа	от 0,0 до 0,3
– температура, °C, 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			•			