

НОВИНКА

СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ ГАЗА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ КИСЛОРОДА «ОКСИМ-1»

Портативное устройство для непрерывного контроля содержания кислорода в природном газе по СТО Газпром 089-2010 в процессе ремонтных работ и запуска новых газопроводов.

- В комплекте с газоанализатором проводит непрерывное измерение в реальном масштабе времени.
- Присоединяется к газопроводу в любой точке измерения.
- Работает с газоанализаторами с оптическим или электрохимическим каналом измерения.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Двухступенчатое редуцирование давления магистрального газа до требуемого значения.
- Регулируемый объемный расход газа.
- Стабильный поток газа на выходе в режиме работы в реальном времени.
- Быстрый выход на рабочий режим.
- Легкое развертывание по месту эксплуатации и работа в полевых условиях.
- Компактный размер и небольшой вес.

Система разработана совместно
с ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»



НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС



WWW.NTA-PROM.RU

НОВИНКА

СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ ГАЗА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ КИСЛОРОДА «ОКСИМ-1»

Встроенное предохранительное устройство для защиты газоанализатора.

Входное давление — 0 ÷ 24 Мпа.

Гибкий армированный шланг высокого давления со стандартным резьбовым соединением M20 x 1,5 для подключения системы к газопроводу.

Манометры, регуляторы давления и ротаметр для контроля и управления выходным давлением и объемным расходом.

НТА-ПРОМ
ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ СЕРВИС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты — 400×300×170 мм; вес — 9 кг.



Линия подключения газоанализатора.

ГАЗОАНАЛИЗАТОР

Датчик с двумя каналами измерения

В масштабе реального времени измеряет объемную долю кислорода в природном газе.

Интегрируется с внешними интеллектуальными системами по протоколу LoRaWAN или через USB порт.



Канал измерения	Диапазон	Погрешность
1 ОПТИЧЕСКИЙ	0 ÷ 10000 ppm 0% ÷ 100%	± (70 + 0,06·Свх) млн-1 ± (0,5 + 0,3·Свх) %
2 ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ	0 ÷ 500 ppm	± (1,5 + 0,05Свх) млн-1

Система разработана совместно с ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»



WWW.NTA-PROM.RU