



В любом нефтехимическом производстве возникает необходимость контролировать состояние атмосферы вокруг техногенных объектов с помощью газоанализаторов. Поверка газоанализаторов – один из самых сложных вопросов, так как тянет за собой подбор, закуп и хранение образцовых смесей, организацию безопасного рабочего места по всем контролируемым газам в различных концентрациях. Особо остро он стоит в региональных ЦСМ, куда стекаются сотни типов газоанализаторов с разнотипных производств и сервисов, а запас поверочных смесей часто превышает 50...100 различных баллонов. При этом отсутствует возможность одновременной поверки партии однотипных газоанализаторов. Стенды для поверки газоанализаторов достаточно быстро окупают себя, поскольку полный набор образцовых газовых смесей стоит дорого и имеет срок годности не более одного года.

Устройство

Метрологический стенд для поверки и калибровки газоанализаторов включает в себя:

- стойки коммутации нулевых газов и ПГС, в которую устанавливаются также приборы для приготовления смесей и измерения расхода;
- стойки хранения баллонов с ПГС;
- стойки хранения баллонов с нулевыми газами (возможна установка вне помещения);
- системы подогрева газов до комнатной температуры;
- вытяжной камеры для установки газоанализаторов;
- камер-насадок для поверки газоанализаторов указанных в ТЗ на стенд;
- стола рабочего, стула, тумбы;
- метеометра для измерения влажности, температуры и давления в помещении;
- дополнительных стеллажей, шкафов для хранения приборов и документации, подкатной тележки.

Приборы, включаемые в состав стендов опционально:

- 2-х, 3-х, 4-х канальные генераторы газовых смесей моделей ГГС-Р, ГГС-Т, ГГС-К – рабочие эталоны 1-ого разряда;
- источники микропотоков под смешиваемые ПГС;
- генератор нулевого газа ГНГ-01 – рабочий эталон 1-ого разряда;
- необходимые средства измерений выходного тока, напряжения, частоты.

Функциональные возможности

- приготовление газовых смесей в необходимых концентрациях прямо в стенде (на месте) - отпадает надобность в покупке дорогостоящих ПГС;
- получение нулевого воздуха прямо в лаборатории – отпадает необходимость в баллонах с нулевым воздухом;
- компактность стенда в стоечном исполнении (занимаемая площадь от 2 м²);
- проработанные решения по размещению 40 литровых баллонов с нулевыми газами на улице для выполнения норм безопасности, обеспечение подогрева холодного газа, поступающего с улицы;
- подача готовых газовых смесей из выбранного баллона без перекоммутации;
- конструкция с минимальными зонами застоя гарантирует чистоту смеси от предыдущей, с минимальными затратами газа на продувку;
- качественная вытяжка с монтажной площадкой для нескольких газоанализаторов;
- поверка одновременно нескольких газоанализаторов с одной установки (последовательная и параллельная схемы включения – экономия времени и ПГС), многоканальный съём показаний газоанализаторов;
- хранение баллонов с готовыми газовыми смесями в специальных секциях для удобной коммутации;
- безопасность оператора – отсутствие утечек ядовитых или взрывоопасных смесей в помещение лаборатории;
- ведение базы поверяемых газоанализаторов, оформление и печать отчетов по стандартам предприятия – редактируемые формы отчетов;
- полный комплект поверочных камер по чертежам изготовителя газоанализаторов в составе стенда (не надо вырезать камеры из старых бутылок!);
- современный дизайн, логичность и удобство коммутации ПГС;
- возможность полного монтажа и обучения на месте эксплуатации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта emr@nt-rt.ru || **Сайт:** <http://emr.nt-rt.ru>