

ПРИБОРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Стационарный многокомпонентный газоанализатор промышленных выбросов

АНКАТ-410



Предназначен для непрерывного экологического и технологического контроля топливосжигающих и технологических установок, измеряет концентрации O₂, CO, CO₂, NO, NO₂, SO₂, H₂S, HCl, NH₃, Cl₂, а также для анализа отработавших газов (CO, NO, NO_x, ΣCH) тепловозов и других дизельных двигателей.

Область применения топливосжигающие и технологические установки предприятий энергетики, металлургической, стекольной, химической и нефтяной промышленностей, предприятия производители строительных материалов, железнодорожный транспорт.

Достиоинства:

- отображение информации со всех каналов на четырехстрочном жидкокристаллическом индикаторе
- наличие программно изменяемых порогов сигнализации (Порог 1 и Порог 2) по каждому из каналов
- возможность выбора с клавиатуры и по каналам RS232 и RS485 вида топлива и ввод: сажевого числа, коэффициентов топлива, выбор размерности единиц измерения, ввод текущего времени и даты
- наличие 6 реле, программно назначаемых для срабатывания от сигналов "Порог 1" или "Порог 2" по выбранному каналу измерения
- наличие энергонезависимой памяти для хранения до 1000 измерений
- наличие 2-х токовых выходов: тип - (0 - 5) или (4 - 20) mA, и соответствие канала измерения - выбирается программно
- наличие цифрового выхода RS485 с протоколом обмена MODBUS RTU
- наличие функции самотестирования с выдачей информации на ЖКИ и по каналам RS232 и RS485
- возможность подключения приборов для измерения массовой концентрации пыли, скорости потока сред, дымомера СМОГ-1М, предназначенного для контроля дымности отработавших газов двигателей тепловозов
- возможность комплектации выносным пультом контроля
- создание локальных систем контроля валовых выбросов ЗВ от распределенных источников, загрязняющих атмосферу, на крупных промышленных предприятиях.

Переносной многокомпонентный газоанализатор оптимизации режимов горения

АНКАТ-310

Прибор предназначен для проведения периодического анализа параметров дымовых газов и температуры при проведении регулировочных работ по оптимизации режима горения различных видов топлива (газ, уголь, мазут) в котельных установках малой и средней мощности (котлов, турбин, горелок и других топливосжигающих установок), а также экологического и газового надзора.

Достиоинства:

- газоанализатор помещается в руку или крепится на металлической стене с помощью чехла с магнитной вставкой
- время работы без калибровки 6 месяцев
- сохранение измеренной информации (до 200 результатов), возможность ее передачи на ПЭВМ или распечатки на термопринтере
- установка чувствительных элементов на разъемах, простота их замены
- встроенный побудитель расхода
- широкий температурный диапазон
- автоматический контроль неисправности
- автоматическое отключение побудителя при перегрузке по концентрации измеряемых компонентов газовой смеси
- малые габариты и масса
- надежная защита от пыли и влаги.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СМОЛЕНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "АНАЛИТПРИБОР"



Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, 3. E-mail: info@analitpribor-smolensk.ru
Тел.: (4812) 29-95-40, 31-11-68; факс: 31-75-16 www.analitpribor-smolensk.ru