



ДИТАНГАЗ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

603152, Россия
Г. Нижний Новгород ул. Ларина 9а
тел./факс: +7 (831) 466-54-51
+7 (831) 466-84-05
факс: +7 (831) 462-76-72
e-mail: market@ditangaz.ru
www.ditangaz.ru



ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗА ВЫБРОСАМИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализаторы типа ДАГ предназначены для пуско-наладки, ресурсосбережения и экологического контроля топливно-сжигающих установок, работающих на различных видах топлива (газ, мазут, уголь и т.п.) и контролирующие содержание следующих веществ в отходящих газах: O₂/CO/CO₂/NO/NO₂/SO₂/H₂S и углеводороды по CH₄, а также измерения температуры в месте отбора пробы и температуры окружающей среды, абсолютного давления, разности давления, определения объемов валовых выбросов вредных веществ, уходящих с дымовыми газами при работе с пневмометрической трубкой ПИТО или НИОГАЗ.

Все приборы имеют сертификат об утверждении типа средств измерений Госстандарта РФ и проходят госперверку с интервалом один год.

ООО «ДИТАНГАЗ» проводит все виды работ в области технического обслуживания и ремонта газоанализаторов отходящих газов топливо сжигающих установок (типа ДАГ, TESTO, IMR и др.)

ДАГ-600

Метрологические характеристики газоанализатора ДАГ-600:

Определяемый компонент	Принцип измерения	Диапазон измерения	Предел допускаемой основной погрешности
O ₂ кислород	электрохимический сенсор	от 0 до 21 об.%	± 0,2 (от 0 до 4 об.%) ± 5 % (от 4 до 21 об.%)
CO ₂ углекислый газ	расчет	не нормированы	
CO угарный газ (*)	электрохимический сенсор	от 0 до 500 ppm от 0 до 2000 ppm от 0 до 10000 ppm	± 10 %
SO ₂ сернистый газ (*)	электрохимический сенсор	от 0 до 500 ppm от 0 до 2000 ppm	± 10 %
NO окись азота (*)	электрохимический сенсор	от 0 до 500 ppm от 0 до 2000 ppm	± 10 %
NO ₂ диоксид азота (*)	электрохимический сенсор	от 0 до 100 ppm от 0 до 300 ppm	± 10 %
H ₂ S сероводород (*)	электрохимический сенсор	от 0 до 100 ppm от 0 до 300 ppm	± 10 %
CH ₄ Метан (*)	термокаталитический сенсор	от 0 до 3 % об.д.	± 10 %
Температура газового потока	термоэлемент ХА(К)	от 0 до + 800 °С	±3 °С (от 0 до + 300 °С); ± 1 % (от 300 до 800 °С).
Дифференциальное давление (*)	полупроводниковый сенсор	от - 5,0 до + 5,0 кПа	± 50 Па
Абсолютное давление (*)	полупроводниковый сенсор	от 80,0 до 110,0 кПа	± 1 кПа
Скорость газового потока расчетным методом (*)	трубка Пито или НИИОГАЗ	от 4 до 50 м/с	-
(*) Количество определяемых компонентов и диапазоны измерений определяются по отдельному заказу			
Габаритные размеры			230x110x41 мм
Масса			0,6 кг
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015			IP 20
Окружающая среда			невзрывоопасная



Комплектность газоанализатора ДАГ-600:

Наименование	Количество
Газоанализатор ДАГ-600	1 шт.
Газозаборный зонд	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Кейс с ложементом (по отдельному заказу)	1 шт.



- До 7 датчиков газа
- Питание USB (5В)
- Быстроразъемный штекер зонда (авиационный)



Газоанализатор ДАГ-600 внесен в Госреестр средств измерений 92636-24