

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: opt@nt-rt.ru | <http://optec.nt-rt.ru>



ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДЫМОВЫХ ГАЗОВ «АДГ»

НАЗНАЧЕНИЕ

Газоанализаторы «АДГ» предназначены для автоматического измерения объемной концентрации оксида углерода, оксида азота, диоксида азота, диоксида серы и кислорода в отходящих газах топливосжигающих установок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Контроль промышленных газовых выбросов.

Газоанализаторы «АДГ» представляют собой стационарные автоматические показывающие приборы непрерывного действия, конструктивно выполненные в двух блоках: (измерительный блок и блок пробоподготовки).

Газоанализаторы «АДГ» предназначены для эксплуатации только во взрывобезопасных помещениях.

Число измерительных каналов определяется заказчиком в зависимости от модификации газоанализаторов.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Электрохимический. Информация на дисплее измерительного блока включает в себя текущее значение концентрации измеряемого компонента, дату и время измерения.

Подача пробы к газоанализатору — с помощью встроенного побудителя расхода.

Блок пробоподготовки позволяет осуществлять кондиционирование пробы и ее подачу по любой приемлемой для различных газоанализаторов схеме.

Способ пробоподготовки - удаление влаги из пробы вымораживанием (термоэлектрический эффект Пельтье).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

Измерительный блок оснащен последовательным интерфейсом RS-232 и токовыми выходами 4–20 мА по каждому каналу измерения.

Исполнение корпуса:
Стоечный вариант (АДГ-304, -305);
Настенный (АДГ-304Н, 305Н).

**ТАБЛИЦА 18. МОДИФИКАЦИИ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ «АДГ»**

Модификация	Нормы				
	Анализируемый компонент	Диапазон измерений	Пределы допускаемой основной погрешности		
			Поддиапазоны	Абсолютная погрешность, Δ	Относительная погрешность, δ
АДГ-304 АДГ-304Н Кол-во измерительных каналов от 1 до 4-х по выбору потребителя.	CO	0–5000 мЛН ¹	0–200 мЛН ¹ 200–5000 мЛН ¹	±20 мЛН ¹ —	— ±10
	NO	0–1000 мЛН ¹	0–100 мЛН ¹ 100–1000 мЛН ¹	±15 мЛН ¹ —	— ±15
	SO ₂	0–2000 мЛН ¹	0–200 мЛН ¹ 200–2000 мЛН ¹	±30 мЛН ¹ —	— ±15
	O ₂	0–21 об. %	0–4 об. % 4–21 об. %	±0,4 об. % —	— ±10
АДГ-305 АДГ-305Н Кол-во измерительных каналов от 1 до 4-х по выбору потребителя.	CO	0–1000 мЛН ¹	0–100 мЛН ¹ 100–1000 мЛН ¹	±10 мЛН ¹ —	— ±10
	NO	0–1000 мЛН ¹	0–100 мЛН ¹ 100–1000 мЛН ¹	±15 мЛН ¹ —	— ±15
	NO ₂	0–100 мЛН ¹	—	±15 мЛН ¹	—
	O ₂	0–21 об. %	0–4 об. % 4–21 об. %	±0,4 об. % —	— ±10

Газоанализатор АДГ-304(Н) предназначен для анализа состава отходящих газов котельных и огневых нагревательных установок, работающих на мазуте, угле и других видах топлива.

Газоанализатор АДГ-305 (Н) предназначен для анализа состава отходящих газов котельных и огневых нагревательных установок, работающих на природном газе.

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДЫМОВЫХ ГАЗОВ «АДГ».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Средний срок службы газоанализатора	не менее 8 лет*
Питание	230В, 50Гц
Потребляемая мощность	95 Вт (2 блока)
Габаритные размеры измерительного блока	
АДГ-304, АДГ-305	410×135×485 мм
АДГ-304Н, АДГ-305Н	300×160×460 мм
Масса измерительного блока	8 кг (АДГ-304, 305), 10 кг (АДГ-304Н, 305Н)



* Без учета смены сенсоров.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха	+5...+40 °С
Относительная влажность	от 15 до 95%
Атмосферное давление	630...800 мм рт. ст.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-83