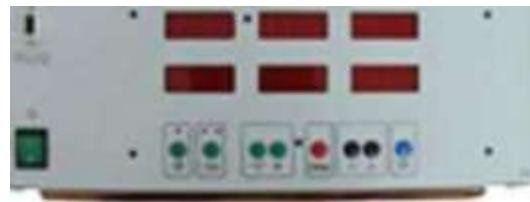


Оптический газоанализатор ПЭМ-2М.5

Технические характеристики



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

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

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

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

Измеряемые газы: O₂, CO, CO₂, NO, NO₂, SO₂, CH₄

Расчетные газы: NO_x.

- температура газовой пробы не более 700 °C (в особом исполнении не более 1000 °C);
- относительная влажность пробы до 100%;
- содержание пыли в пробе не более 10 г/м (в особом исполнении до 30 г/м³);
- температура окружающей среды 10-40 °C;
- длина зонда 500, 800 или 1000 мм (в особом исполнении 1250 или 2000 мм);
- работа от сети переменного тока, напряжение 220 В частотой 50 Гц;
- вес газоанализатора от 6 кг до 18 кг (в зависимости от комплектации).

Конструктивные особенности:

- измерение до 5 компонент газовой пробы;
- широкий диапазон измеряемых концентраций;
- неограниченный срок службы оптического датчика;
- вычисление необходимых технологических параметров;
- интерфейс RS-232 для связи с компьютером;
- гибкое программное обеспечение, разрабатываемое под конкретную задачу;
- комплектуется блоком пробоподготовки (при высоком содержании пыли в пробе).

Область применения газоанализатора ПЭМ-2М.5:

Предназначен для определения химических и физических параметров газовой среды с целью экологического и технологического контроля, а так же для научных целей.

Таблица диапазонов измерений и погрешностей для газоанализатора ПЭМ-2М.5

Измеряемый газ	Диапазон измерений		Предел основной допускаемой погрешности		Способ измерения
	Объемная доля	Массовая концентрация	Приведенная	Относительная	
CO	0-257 ppm	0-300 МГ/М ³	± 10%	-	Оптический
	257-2850 ppm	300-3000 МГ/М ³	-	± 10%	
CO ₂	0-30%		± 10%	-	Оптический
SO ₂	0-188 ppm	0-500 МГ/М ³	± 10%	-	Оптический
	188-1880 ppm	500-5000 МГ/М ³	-	± 10%	
NO	0-238 ppm	0-300 МГ/М ³	± 10%	-	Оптический
	238-1587 ppm	300-2000 МГ/М ³	-	± 10%	
NO ₂	0-261 ppm	0-500 МГ/М ³	± 10%	-	Оптический
	261-1047 ppm	500-2000 МГ/М ³	-	± 10%	
CH ₄	0-300 ppm	0-200 МГ/М ³	± 10%	-	Оптический
	300-3000 ppm	200-2000 МГ/М ³	-	± 10%	
O ₂	0-5% (об.)		± 0,25% ^(об)	-	Электро химический
	5-21% (об)		-	± 5%	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта erm@nt-rt.ru || Сайт: <http://emrpribor.nt-rt.ru>