

Многокомпонентные газоанализаторы BA 3500

Технические характеристики



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

Технические характеристики

Область применения

Газы	Принцип измерения
O ₂	Парамагнитная ячейка
O ₂	Циркониевая ячейка
CO	NDIR - ячейка
CO ₂	NDIR - ячейка
CH ₄	NDIR - ячейка
SO ₂	NDIR - ячейка

Детализация

	Парамагнитическая	Циркониевая	NDIR
Большой диапазон	0 - 100 Об.-%	0 - 210,000 vpm	Зависит от компонента
Меньший диапазон	0 - 2 Об.-%	0 - 10 vpm	Зависит от компонента
Подавление нулей	программируемое	-	-
Точность	0.1 Об.-% (абс.)	< 3 % (от измеренного знач.)	± 2 % полной шкалы
Линейная ошибка	≤ 0,5% диапазона	< 0.4 vpm O ₂ ¹⁾	< 2 % полной шкалы
Воспроизводимость	± 0.03% O ₂	< 1.5 % O ₂ ¹⁾	Ноль ± 0.2 % Полная шкала ± 1%
Предел обнаружения	0.1% O ₂	0.1 vpm O ₂	< 1% полной шкалы
Время отклика (T ₉₀)	< 10 сек.	< 5 сек.	10 - 15 сек.
Смещение нуля	< ± 0.05 Об.-% O ₂ в неделю	< 0.2 vpm O ₂ в неделю	< 2% полной шкалы в неделю
Дрейф диапазона	< ± 0.15 % диапазона в неделю	< 0.02% диапазона в неделю или 200 vrb в неделю ²⁾	< 2% полной шкалы в неделю

¹⁾ диапазон 0 - 1000 ppm

²⁾ в зависимости от большего

Характеристики пробы

Температура	+5 °C...+40 °C
Давление	10 - 200 мБар
Скорость потока	10 ... 90 л/ч (~ 30 л/ч с внутренним насосом)
Прочее	сухая, чистая проба

Окружающие условия

Рабочая температура	+10 °C...+45 °C
Температура хранения	-10 °C...+65 °C
Отн. влажность	< 75 % отн.
Время прогрева	~ 1 час

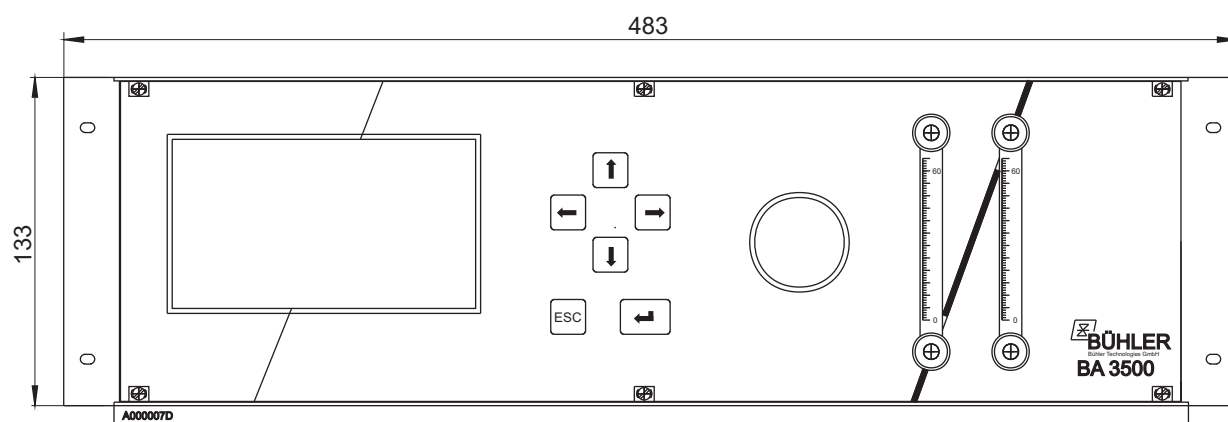
Выходные сигналы

Signal output	0 / 4 ... 20 mA для каждого компонента
Сигнальные реле	2 x предел и 1 x неисправность для каждого компонента (125 V AC / 2 A, 60 V DC / 2 A)
Серийный интерфейс	RS 232

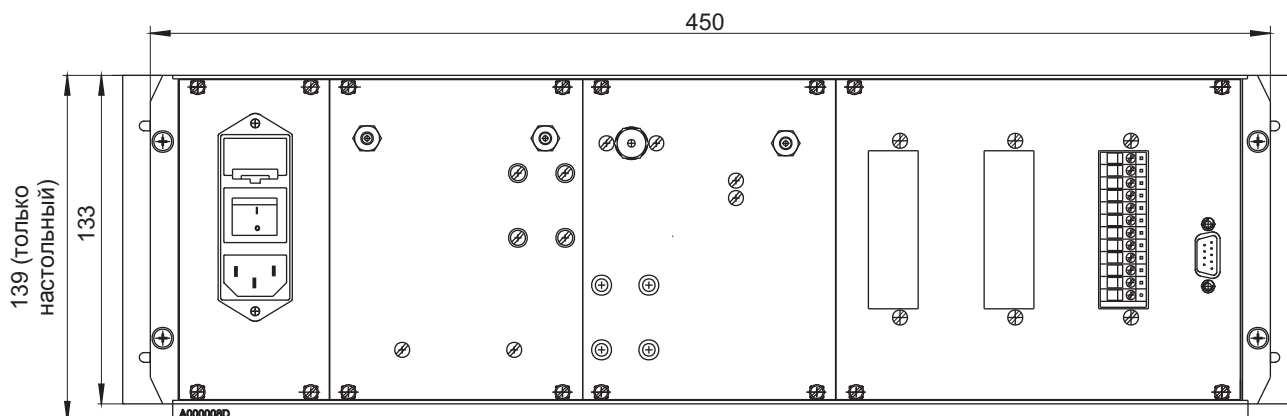
Материалы, контактирующие с пробой

Material	O ₂ -%	O ₂ -следы	NDIR
PVDF	✓		
Стекло	✓		
Нерж. сталь 1.4571	✓	✓	
Нерж. сталь 1.4301		✓	✓
Золото	✓		
Витон	✓	✓	✓
Платина-иридий	✓		
Эпоксидная смола	✓	✓	
Оксид циркония		✓	
Алюминий			✓

Размеры



Вид спереди



139 (только настольный)

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