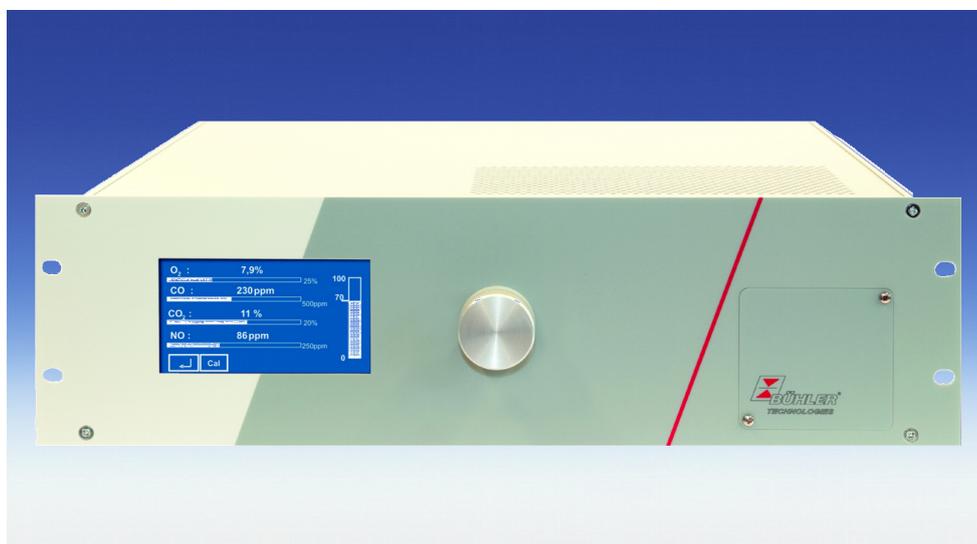


# Многокомпонентные газоанализаторы BA-3 Select Технические характеристики



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

<b>Корпус</b>	19" для монтажа в стойку, 3 HE ВхШхД = 132 x 440 x 425 мм Сласс защиты: IP20 Вес: 7 кг 4.7" сенсорный дисплей <ul style="list-style-type: none"> <li>• Опции и модули включены в дисплей</li> <li>• Функция самодиагностики</li> <li>• Выбор языка</li> <li>• Автоматическая калибровка</li> </ul>
<b>Соединения</b>	max. 3 отдельных пути газа и 4 канала Газовые входы/выходы: до 3-х Свагеллок винтовых соединений 6 мм
<b>Напряжение</b>	90 - 264 V AC, 50/60 Hz 127 – 370 V DC
<b>Параметры оружающей среды</b>	Температура: 10 °C – 50 °C Температура хранения и транспортировки: 5 °C – 65 °C Относительная влажность: < 75 %.
<b>Параметры газа на входе</b>	Температура: 5 °C...40 °C Давление: 100...200 мБар * Скорость потока: около 60 – 70 л/ч Состояние пробы: сухая, чистая с точкой росы на 5 К ниже T <sub>B</sub>
<b>Входы и выходы</b>	Аналоговый выход: 0-20 mA / 4-20 mA согласно измер. компонента / 0 – 10 V / 2 – 10 V Реле предельного значения (125 V AC, 0.5 A / 30 V DC, 1 A) Реле состояния: ошибки, обслуживание, калибровка, диапазон (125 V AC, 0.5 A / 30 V DC, 1 A) Прот RS 232
<b>Материалы</b>	Части, контактирующие со средой: нерж. сталь 1.4571 / 1.4.301, платина, иридий, PTFE, PVDF, Витон, диоксид циркония, стекло, эпоксидная смола
<b>Прогрев</b>	минимум 30 мин (до 2 ч - рекомендуется для высокоточных измерений)

## Измерительные ячейки

	Парамагнитная ячейка	ZrO <sub>2</sub> ячейка	ЕС ячейка
Большой диапазон измер.	0-100 %	0-20900 vpm	0-100 %
Наименьший диапазон	0-1 %	0-10 vpm	0-25 %
Подавляемый диапазон измерений	корректируемый		
Время отклика t <sub>90</sub> ****	< 5 сек (при 70 л/ч)	< 4 сек (при 70 л/ч)	< 15 сек (при 70 л/ч)
Ошибка лениаризации	< 0.2 Об % O <sub>2</sub>	< 1% FS	< 1% FS
Смещение нуля	< 0.2 Об % /неделя	< 1% FS /неделя	< 2 % FS /неделя
Дрейф чувствительности	< 0.2 % MW /неделя	< 1 % FS / неделя	< 2% FS /неделя
Воспроизводимость	< 0.7 % FS	< 1% FS	< 2% FS
Предел обнаружения	0.1% Об.	> 1 % FS	0.2%
Установка времени t <sub>90</sub>	< 5 сек при 70 л/ч	< 4 с при 70 л/ч	< 15 с при 70 л/ч
Точность после калибровки	0,1 % Об. абсолют.	< 3 % г.F	± 1 % FS
Компенсация давления	опция	опция	опция
Термостабилизация	опция	регулируемый нагрев	-

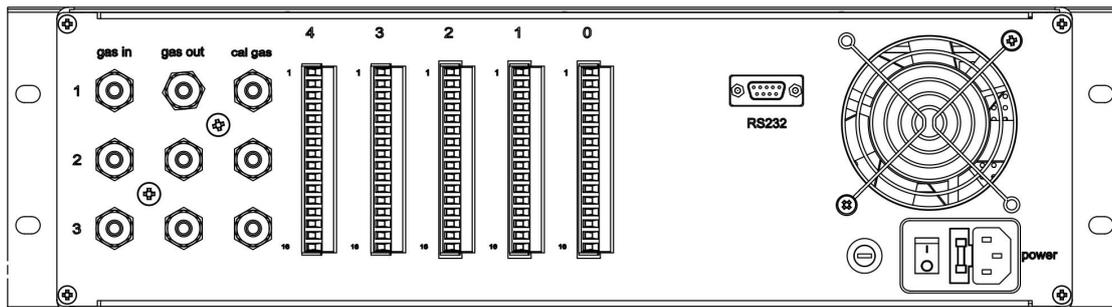
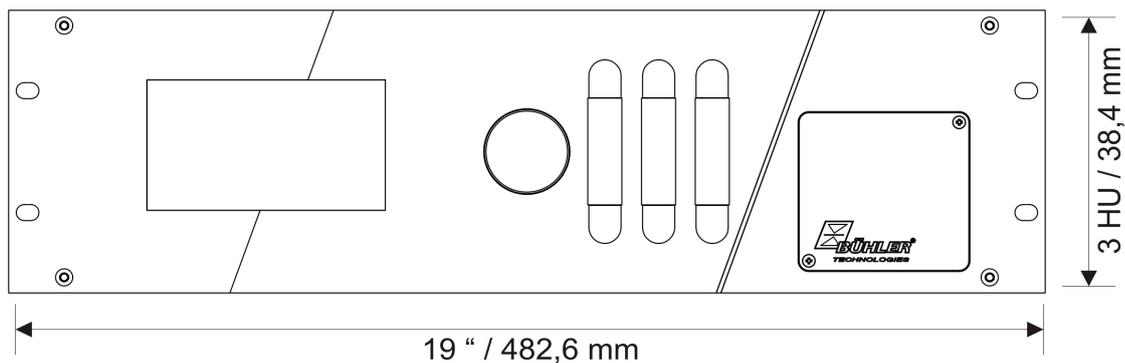
### Сокращения:

FS ...от пролета

MW ...от измерений

г.F. ...относительная ошибка

## Обзор оборудования



### 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