

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Россия (495)268-04-70

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

<https://bhr.nt-rt.ru/> || [beh@nt-rt.ru](mailto:beh@nt-rt.ru)



## Мобильные системы анализа MAS

Точное измерение газов в разных точках или в разных местах требует соответствующих анализаторов и надежной подготовки анализируемого газа. Все это должно быть просто и в первую очередь надежно и безопасно размещено на месте применения. У систем типа MAS анализатор в 19"-формате и конфигурируемая под конкретный случай применения подготовка газа с охладителем, фильтром, насосом и расходомером расположена в прочном чемодане.

Чемодан имеет конструкцию «корпус в корпусе» и обладает противоударными свойствами. Ролики, переносные ручки и ручка для вытаскивания корпуса позволяют удобно перемещать MAS.

Для размещения проводки, кабеля и документации возможен опциональный выдвижной ящик на замке. Подключения выполнены в качестве быстроразъемных соединений.

Анализатор и обработка анализируемого газа в одном корпусе

Анализаторы на выбор

Свободная конфигурация обработки анализируемого газа

Полное подключение

Быстроразъемные соединения для подключений

Прочный противоударный корпус «Flight case» на роликах с ручками

Выдвижной ящик для инструментов с замком по заказу

## Примерная система

В качестве анализатора используется мультикомпонентный анализатор BA 5000 для измерений CO, NO, SO<sub>2</sub> и O<sub>2</sub> согласно 13. BlmSchV и Технической инструкции по контролю за воздушным бассейном.

Система обработки анализируемого газа состоит из предварительного конденсатоотделителя, термоэлектрического охладителя, датчика влажности с прибором управления, устойчивого к кислоте фильтра, а также газового и конденсатного насоса. Рабочие состояния, а также температура охлаждения выводится на дисплей. Газовые подключения, а также конденсатоотводчик оснащены самозапирающимися быстроразъемные соединения.

Выдвижной ящик для принадлежностей высотой в 2 монтажных единицы служит для размещения соединительных шлангов, соединительного кабеля и документации.

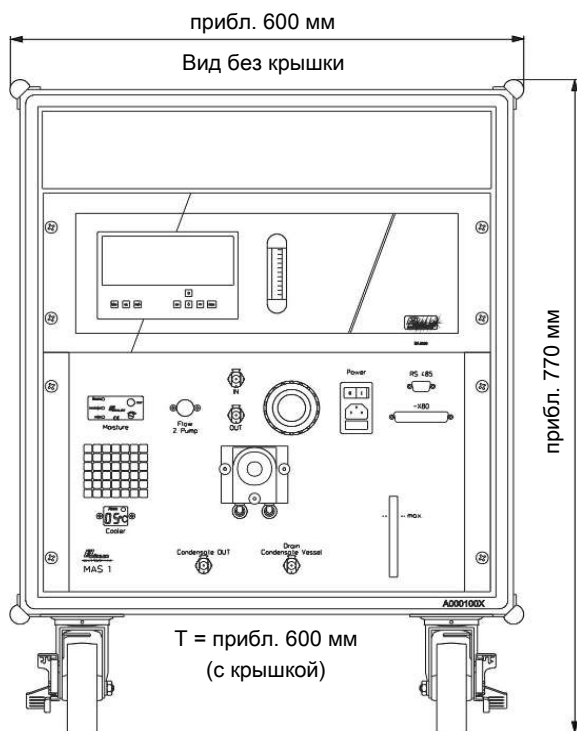
Система MAS стоит на 4 больших роликах, имеет боковые ручки, а также выдвижную ручку сзади для передвижения системы.

## Технические данные

### Технические данные указанной примерной системы

Температура окружающей среды:	0...50 °C
Вес:	прибл. 55 кг
Питающее напряжение:	230 В
Общий газовый проток:	прибл. 120 л/ч

## Размеры



Изображение 1: Размеры примерной системы

## Конфигурация мобильной аналитической системы

### КОРПУСЫ

Размеры корпуса в основном определяются встроенными компонентами. При необходимости возможна поставка одностенного корпуса, позволяющего уменьшить все габариты.

### АНАЛИЗАТОРЫ

Возможна поставка всех анализаторов в 19"-корпусе:

- Анализаторы кислорода: BA 3000 и BA 6000-O<sub>2</sub>
- Многокомпонентные анализаторы: BA 3500, BA 5000 и BA 6000-IR

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Россия (495)268-04-70

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

<https://bhr.nt-rt.ru/> || [beh@nt-rt.ru](mailto:beh@nt-rt.ru)

MAS

## ОБРАБОТКА АНАЛИЗИРУЕМОГО ГАЗА

Обработка анализируемого газа отличается возможностью свободной конфигурации. Она основана на системах обработки анализируемого газа типа SCS. Информацию по описанию и выбору системы можно найти в техническом паспорте „19“-системы подготовки анализируемого газа» и в соответствующих опросниках.

### УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

- Выберите анализатор и задайте соответствующие спецификации, например, диапазон измерений, оснащение и т.д.
- При помощи опросника для систем SCS 19“ опишите обработку анализируемого газа.
- Вы хотите заказать для MAS опциональный выдвижной ящик для комплектующих?
- У Вас есть особые требования к корпусу?

