



## 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.

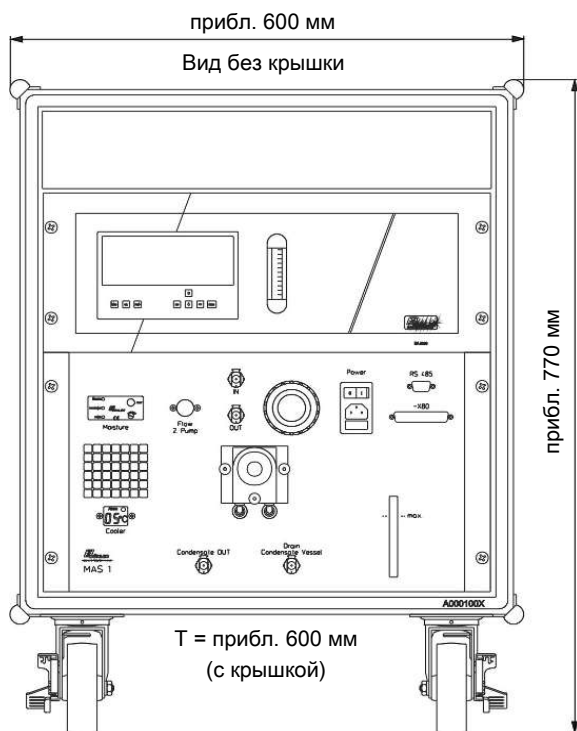
Система MAS стоит на 4 больших роликах, имеет боковые ручки, а также выдвижную ручку сзади для передвижения системы.

## 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

## 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?

