

## ИНФРАКРАСНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР Модель 7500



### Технические характеристики

#### Технические условия на проектирование установки потокового анализатора

Наименование параметров	Описание
Наименование и тип анализатора	Потоковый ИК-газоанализатор 7500
Измеряемый параметр	Содержание CO, SO <sub>2</sub> ,
Диапазоны измерений (единицы измерения)	CO 0-1000 ppm, SO <sub>2</sub> 0-2000 ppm
Метрологические параметры	Точность: ±1% от верхнего предела диапазона измерений для бинарных газовых смесей при постоянной температуре ±5% от верхнего предела диапазона измерений при вариациях температуры от 0 до 50 °C
Способ установки Крепежные габариты Наружная или в помещении (указать температурные условия установки)	Монтаж на стойке 19” Установка в приборном шкафу в помещении с температурой окр. воздуха +5...+40°C.
Габаритные размеры	177 x 483 x 493 мм
Вес	25 кг
Система пробоподготовки	Состоит из пробоотборника, охладителя газа и сепаратора, расходомеров, коалесцера, фитингов, насоса (поставляется с приборным шкафом)
Габаритные размеры и способ	В приборном шкафу с анализатором

<p><b>Электрические подключения:</b></p>	<p>Электропитание 220 В пост тока                  Мощность 0.2 кВт                  Тип защиты Эл.-магн. пускатель                  Выходные сигналы а)концентрация СО 4-20 мА                  б)концентрация SO2 4-20 мА                  Кабель 8-жильный (2 жилы на выход)                  Цифровые входы/выходы RS-232 (опция)</p>
<p><b>Подключения газовых линий к анализатору</b></p>	<p>Избыточное давление пробы на входе в анализатор не более 0.3 атм (5 psig)                  Диаметр подводки 1/4 " NPT                  Тип подсоединения трубный фитинг нерж. сталь</p>
<p><b>Подключения Пробы По входу</b></p>	<p>Ко входу системы пробоподготовки  <b>Отбор пробы осуществляется сухим пробоотборником, транспортировка по обогреваемой линии для предотвращения конденсации влаги. Для забора разреженной пробы служит насос системы пробоподготовки</b>                  Требуемая температура 0... 50 °С                  Диаметр подводки 1/4"                  Тип подключения трубный фитинг нерж. сталь</p>
<p><b>Подключения Пробы По выходу</b></p>	<p>Сброс в атмосферу                  Диаметр подводки 1/4"                  Тип подключения трубный фитинг нерж. сталь                  Место сброса не регламентируется</p>
<p><b>Характеристики Устройства калибровки (если применяются)</b></p>	<p>Производится калибровка по верхнему значению диапазона измерения и калибровка "нуля". Для получения точных результатов состав калибровочных газов должен максимально соответствовать составу пробы                  Подключение к калибровочному порту системы пробоподготовки 1/4" трубный фитинг нерж. сталь</p>