

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Блок анализатора Testo 350



Подробный газовый анализ выбросов промышленных предприятий производится не только для нужд экологического мониторинга, но и для наладки и оптимизации работы котельного оборудования, стационарных двигателей, турбин, различных теплотехнических агрегатов, а также в целях контроля термопроцессов на производстве. Газоанализатор Testo 350, обладающий широкими измерительными возможностями, способен заменить собой целую лабораторию, поэтому, купив данный прибор, вам не придется оплачивать дорогостоящие услуги команды специалистов-химиков.

Особенности блока анализатора Testo 350

В отличие от других (более дешевых) моделей газоанализатор Testo 350 представляет собой комплект, состоящий из блока анализатора и управляющего модуля, благодаря чему значительно повышена эффективность и гибкость применения прибора.

6 легкозаменяемых газовых сенсоров позволяют эффективно решать широкий круг измерительных задач. Благодаря тому, что они расположены в легкодоступном сервисном отсеке с теплозащитой, удастся избежать температурного дрейфа сенсоров при нагреве аппаратуры блока.

Автоматическое обнуление сенсора давления и сенсора газа значительно сокращает время, затрачиваемое на выполнение технологических (не измерительных) операций.

Прочный герметичный корпус с крестообразно расположенными прорезиненными накладками обеспечивает надежную защиту блока даже при выполнении работ в самых жестких условиях.

Преимущества Testo 350

- Повышение скорости и эффективности работы за счет специальной предварительной настройки блока;
- Гибкость управления. Вы можете управлять блоком анализатора Testo 350, используя управляющий модуль, или же с помощью ноутбука с установленным ПО EasyEmission;
- Возможность удалённых измерений. Используя шину Testo, вы можете управлять блоком анализатора на расстоянии до 800 м (кабель длиной более 20 м поставляется по специальному запросу);
- Удобство контроля. Индикатор статуса, сигнализирующий о состоянии готовности блока анализатора, хорошо виден даже на значительном удалении.

Если вы уже имеете комплект Testo 350, но при значительных объемах измерений его мощностей оказывается недостаточно для удовлетворения производственных нужд, можно приобрести дополнительный блок анализатора (один или несколько) и использовать для управления общий модуль – это вам обойдется дешевле, чем покупка нового комплекта.

Блок анализатора testo 350

Температура хранения	-20 ... +50 °C
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Вес	4800 г.
Габариты	330 x 128 x 438 мм
Тип зонда NTC	
Диапазон измерений	-20 ... +50 °C
Погрешность	±0.2 °C (-10 ... +50 °C)
Разрешение	0.1 °C (-20 ... +50 °C)
Тип зонда Тип К	
Диапазон измерений	-200 ... +1.370 °C
Погрешность	±0.4 °C (-100 ... +200 °C)
	±1 °C (-200 ... +100.1 °C)
	±1 °C (+200.1 ... +1370 °C)
Разрешение	0.1 °C (-200 ... +1.370 °C)
Тип зонда Измерение утечки газа	
Диапазон измерений	0 ... +99.9 % qA
Разрешение	0.1 % qA (-20 ... +99.9 % qA)
Тип зонда Электрохимическое измерение CO	
Диапазон измерений	0 ... +10.000 ppm CO

Погрешность	±5% от изм. знач. (+200 ... +2.000 ppm CO) ±10% от изм. знач. (+2.001 ... +10.000 ppm CO) ±10 ppm CO (0 ... +199 ppm CO)
Разрешение	1 ppm CO (0 ... +10.000 ppm CO)
Тип зонда Электрохимическое измерение CO2	
Диапазон измерений	0 ... +50 Vol. % CO2
Погрешность	±0.3 Vol. % CO2 + 1% от изм. знач. (0 ... 25 Vol. % CO2) ±0.5 Vol. % CO2 + 1.5% от изм. знач. (>25 ... 50 Vol. % CO2)
Разрешение	0.01 Vol. % CO2 (0 ... 25 Vol. % CO2) 0.1 Vol. % CO2 (>25 Vol. % CO2)
Тип зонда Электрохимическое измерение NO	
Диапазон измерений	0 ... +4.000 ppm NO
Погрешность	±5% от изм. знач. (+100 ... +1.999 ppm NO) ±10% от изм. знач. (+2.000 ... +4.000 ppm NO) ±5 ppm CO (0 ... +99 ppm CO)
Разрешение	±1 ppm NO (0 ... +3.000 ppm NO)
Тип зонда Электрохимическое измерение NO2	
Диапазон измерений	0 ... +500 ppm NO2
Погрешность	±5% от изм. знач. (+100 ... +500 ppm NO2) ±5 ppm NO2 (0 ... +9,99 ppm NO2)
Разрешение	±0.1 ppm NO2 (0 ... +500 ppm NO2)
Тип зонда Электрохимическое измерение SO2	
Диапазон измерений	0 ... +5.000 ppm SO2
Погрешность	±5% от изм. знач. (+100 ... +2.000 ppm SO2) ±10% от изм. знач. (+2.001 ... +5.000 ppm SO2) ±5 ppm SO2 (0 ... +99 ppm SO2)
Разрешение	±1 ppm SO2 (0 ... +5.000 ppm SO2)
Тип зонда Электрохимическое измерение O2	
Диапазон измерений	0 ... +25 Vol. % O2
Погрешность	±0.8% от макс. изм. вел. (0 ... +25 Vol. % O2)
Разрешение	0.01 Vol. % O2 (0 ... +25 Vol. % O2)
Тип зонда Электрохимическое измерение H2S	
Диапазон измерений	0 ... +300 ppm H2S
Погрешность	±5% от изм. знач. (+40 ... +300 ppm) ±2 ppm (0 ... +39.9 ppm)
Разрешение	0.1 ppm (0 ... +300 ppm)
Тип зонда Измерение КПД	
Диапазон измерений	0 ... +120 %
Разрешение	0.1 % (0 ... +120 %)

Тип зонда Зонд абсолютного давления	
Диапазон измерений	-600 ... +1.150 гПа
Погрешность	±10 гПа
Разрешение	1 гПа
Тип зонда Тип S PT10RH PT	
Диапазон измерений	0 ... +1.760 °C
Погрешность	±1 °C (0 ... +1.760 °C)
Разрешение	0.1 °C (0 ... +1.760 °C)
Тип зонда Зонд с датчиком измерения давления (1)	
Диапазон измерений	-200 ... +200 гПа
Погрешность	±1.5% от изм. знач. (-200 ... -50 гПа) ±1.5% от изм. знач. (+50 ... +200 гПа) ±0.5 гПа (-49.9 ... +49.9 гПа)
Разрешение	0.1 гПа (-200 ... +200 гПа)
Тип зонда Зонд с датчиком измерения давления (2)	
Диапазон измерений	-40 ... +40 гПа
Разрешение	0.01 hPa (-40 ... +40 гПа)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01