

**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

Testo 454



Testo 454 – многофункциональный измерительный комплекс с возможностью организации на его базе измерительной системы за счет подключения дополнительных модулей. Прибор может производить одновременное измерение до 200 параметров технологических процессов с помощью более чем 60 типов датчиков.

Testo 454 способен измерять параметры систем отопления, вентиляции и кондиционирования, такие как:

- влажность;
- температура;
- скорость газовых потоков;
- концентрация в воздухе CO и CO₂;
- дифференциальное и абсолютное давление;
- скорость вращения;
- электрическое напряжение;
- ток.

Результаты измерений можно сохранить в памяти регистратора или распечатать на встроенном в Testo 454 принтере. Прибор позволяет преобразовать результаты измерений в унифицированный аналоговый токовый сигнал 4-20 мА для передачи и дальнейшей обработки данных или управления технологическим процессом через ПЛК.

Testo 454 снабжён интерфейсом для подключения и передачи результатов измерения на ПК. Данные обрабатываются прикладной программой ComSoft с возможностью математической обработки полученных данных статистическими методами. Измерительный комплекс Testo 454 будет полезен не только при проведении производственных работ, но и в научных и конструкторских изысканиях.

	Testo 454
--	------------------

Память	250000 изм. блоков
Рабочая температура	-5... +45 °C
Температура хранения	-20... +50 °C
Элемент питания	4 шт., размер AA
Ресурс батареи	8 часов
Вес	850 г
Габариты	252x115x58 мм
Тип зонда Крыльчатка	
Диапазон измерений	0 ... 60 м/с
Разрешение	0.01 м/с (для D=60/100 мм)
Погрешность	См. зонды
Тип зонда Обогреваемая струна (шарик)	
Диапазон измерений	0 ... 20 м/с
Разрешение	0.01 м/с (0 ... 20 м/с)
Погрешность	±0.01 м/с (0 ... 1.99 м/с)
Тип зонда Емкостной датчик влажности	
Диапазон измерений	0 ... 100 %ОВ
Разрешение	0.1 %ОВ (0 ... 100 %ОВ)
Погрешность	См. зонды
Тип зонда Давление	
Диапазон измерений	0 ... 2000 гПа
Разрешение	0.001 гПа (Зонды 0638 1345, 0638 1445)
Погрешность	±1% от изм. зн. (Зонды 0638 1345, 0638 1445, 0638 1545, 0638 1645)
Тип зонда Активность воды	
Диапазон измерений	0 ... 1 аW
Погрешность	См. зонды
Тип зонда NTC	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C

Разрешение	0.1 °C (-40 ... +150 °C)
Погрешность	±0.2 °C (-40 ... -10.1 °C)
Тип зонда Pt100	
Диапазон измерений	-200 ... +800 °C
Разрешение	0.1 °C (-200 ... -100 °C)
Погрешность	±1 °C (-200 ... -100 °C)
Тип зонда Тип K (NiCr-Ni)	
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C
Разрешение	0.1 °C (-200 ... +1370 °C)
Погрешность	±1 °C (-200 ... -100.1 °C)
Тип зонда Тип S (Pt130B-Pt)	
Диапазон измерений	0 ... +1760 °C
Разрешение	1 °C (0 ... +1760 °C)
Погрешность	±1 °C (0 ... +1760 °C)
Тип зонда Тип J (Fe-CuNi)	
Диапазон измерений	-200 ... +1000 °C
Разрешение	0.1 °C (-200 ... +1000 °C)
Погрешность	±1 °C (-200 ... -150.1 °C)
Тип зонда Измерение CO2	
Диапазон измерений	0 ... 1 об. % CO2
Погрешность	См. зонды
Тип зонда Измерение CO	
Диапазон измерений	0 ... 500 ppm CO
Погрешность	±5% от изм. зн. (0 ... 500 ppm CO)
Тип зонда Скорость вращения	
Диапазон измерений	20 ... 20000 об/мин
Разрешение	1 об/мин (20 ... 20000 об/мин)
Тип зонда Измерение силы тока	
Диапазон измерений	0 ... 20 мА
Разрешение	0.01 мА (0 ... 20 мА)
Погрешность	±0.04 мА (0 ... 20 мА)
Тип зонда Измерение напряжения	
Диапазон измерений	0 ... 10 В
Разрешение	0.01 В (0 ... 10 В)
Погрешность	±0.01 В (0 ... 10 В)
Сенсор Датчик дифференциального давления (в testo 454)	
Диапазон измерений	-200... +200 гПа
Погрешность	±0.5 гПа (-49.9... +49.9 гПа)
Разрешение	0.1 гПа
Диапазон измерений	-40... +40 гПа
Погрешность	±0.03 гПа (-2.99... +2.99 гПа)
Разрешение	±0.03 гПа (-2.99... +2.99 гПа)

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