

**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

Дефектоскоп вихретоковый промышленный ВЕКТОР-60А



Дефектоскоп вихретоковый промышленный ВЕКТОР-60А

Новая модель вихретокового дефектоскопа ВЕКТОР версии 60А предназначена для автоматизации процесса вихретокового контроля в установках, конструктив которых базируется на стандартных 19" стойках. Дефектоскоп представляет собой программно управляемое устройство без экрана, передающее информацию по высокоскоростному интерфейсу Ethernet. Дефектоскоп может поставляться как в одноканальной версии, так и в версии до 8-ми коммутируемых каналов контроля.

С дефектоскопом ВЕКТОР-60А могут использоваться любые накладные или проходные вихретоковые дифференциальные и абсолютные преобразователи, работающие на частотах от 10 Гц до 20 МГц. С использованием открытого кода можно строить любые системы автоматизированного контроля.

Дефектоскоп может применяться в машиностроении, энергетике, металлургической промышленности, железнодорожном, авиационном, автомобильном и трубопроводном видах транспорта для контроля изделий основного производства и технологического оборудования.

Вихретоковый дефектоскоп ВЕКТОР сертифицирован Федеральным Агентством по Техническому Регулированию и Контролю и зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №33845-12.

- Программное управление с помощью специального ПО
- Компактная версия для мобильных автоматизированных систем
- Режим синхронизации для работы с деталями вращения
- Возможность контроля различных углепластиков
- Контроль композитов на расслоения с использованием импедансных преобразователей
- Возможность построения пользовательской системы с любым ПО собственной разработки
- Форм-фактор 1U
- Высокоскоростная шина Ethernet
- Богатые функциональные возможности и широкий круг решаемых задач
- Возможность подключения различных вихретоковых преобразователей
- Интеграция в любые системы на основе открытого кода

Диапазон регулировки усиления

от 0 до 70 дБ, с шагом 0.1, 1, 2, 6 и 10 дБ

Диапазон регулировки предварительного усилителя

от 0 до 40 дБ, с шагом 0.1, 1, 2, 6 и 10 дБ

Диапазон изменения частоты

от 1 Гц до 20 МГц, с шагом 1, 10, 100 и 1000 Гц

Регулировка амплитуды возбуждения преобразователя

12.5%, 25%, 50%, 100%

Диапазон изменения фазы вектора

0 - 359 град.

Фильтр НЧ

регулируемый от 5 до 1000 Гц

Фильтр ВЧ

регулируемый от 2,5 до 500 Гц

Режим работы

стандартный, синхро-режим

Типы преобразователей

дифференциальный, абсолютный, роторный

Экран

нет

Порты

Ethernet, COM, VGA, PS/2

Количество каналов контроля

от 1 до 8, в зависимости от версии

Разъемы преобразователей

1 x Lemo 6 pin

Внешнее питание

блок питания 12-24 В

Диапазон рабочих температур

от 10° С до +55° С

Размер (Д x В x Ш)

485 x 43,7 x 345 мм, 1U размер для 19" стойки

Масса

не более 3 кг

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