

**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-60П



Дефектоскоп вихретоковый промышленный Вектор-60П

Промышленный вихретоковый дефектоскоп ВЕКТОР версии 60П предназначен для автоматизации процесса вихретокового контроля на производстве. Дефектоскоп представляет собой полностью функциональный прибор для высокоскоростного автоматизированного контроля, снабженный всеми необходимыми функциями.

С дефектоскопом могут использоваться любые накладные или проходные вихретоковые дифференциальные и абсолютные преобразователи, работающие на частотах от 10 Гц до 20 МГц.

Дефектоскоп имеет набор функциональных возможностей, позволяющих ему синхронизировать свою работу с прохождением контролируемых изделий через измерительную систему, включающую как сам вихретоковый преобразователь (накладной или проходной), так и дополнительные устройства: систему намагничивания, механизмы

прижима и пр.

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

- Два вида зон контроля : коробка и сегмент.
- Возможность настраивать АСД и по дефекту и по отрыву.
- Различные комбинации графиков на экране.
- Возможность выбора видимой части графика для лучшего масштабирования сигнала
- Вывод состояния входных сигналов автоматики в окне результатов контроля.
- Режим электронного самописца

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 100 Гц до 10 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., с шагом 0.01, 0.1, 1, 5, 10, 45, 90 и 180 град.

Фильтр НЧ

регулируемый от 5 до 1000 Гц

Фильтр ВЧ

регулируемый от 2,5 до 500 Гц

Режим работы

стандартный, синхрорежим

Вид графика

XY, AT, XY+YT, XY+AT, XY+YT+XT, XY+AT+YT, XY+AT+YT+XT

След сигнала

0-30 сек, с шагом 1 сек

Зоны АСД

коробка, сегмент

Режимы АСД

дефект в зоне, дефект вне зоны

Типы вывода на экран

вектор, точка

Типы преобразователей

дифференциальный, абсолютный

Экран

цветной TFT 800x600 с регулируемой яркостью.

Интерфейс

USB, Ethernet

Дискретный ввод-вывод

6 дискретных входов, 4 дискретных выхода, 2 выхода АСД

Параметры входных сигналов автоматики

оптопара, 24 В, 10 мА

Параметры выходных сигналов автоматики

твердотельное реле, максимум 60 В, 300 мА

Разъемы преобразователей

1 x Lemo 10pin

Внешнее питание

220В, 50Гц

Диапазон рабочих температур

от 5° С до +50° С

Размер (Д x В x Ш)

355 мм x 300 мм x 288 мм

Масса

не более 5 кг

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