

**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

Восьмиканальный низкочастотный УЗ дефектоскоп УСД-60Н-8К



Восьмиканальный низкочастотный УЗ дефектоскоп УСД-60Н-8К

Многоканальный дефектоскоп УСД-60Н-8К имеет восемь коммутируемых каналов, одновременно отображаемых на экране. Прибор предназначен, в основном, для непроизводительного контроля, такого как одновременное измерения скорости прохождения УЗК в разных точках изделий из шамотного стеклобруса, графита, камня и других материалов с большим затуханием при их исследования, разбраковки и пр.

Количество каналов контроля

8

Развертка

мин.: 0 - 16мкс

макс.: 0 - 6000 мкс

с шагом 0,01 / 0,1/ 1/ 10/ 100 мкс

Скорость

от 100 до 10 000 м/с

Задержка

от 0 до 5900мкс

с шагом 0,01 / 0,1/ 1/ 10/ 100 мкс

Задержка в призме

0 - 1000 мкс

с шагом 0,01 / 0,1/ 1 и 10мкс

Зондирующий импульс

радиоимпульс, амплитудой 50 В,

с регулируемой частотой заполнения 20-2500 кГц

и длительностью до 32-х периодов

Частота повторений ЗИ

15 или 30 Гц

Усилитель

широкополосный 0.02-2,5 МГц (-6 дБ)

с регулируемыми полосовыми фильтрами

Диапазон регулировки усиления

90 дБ, с шагом 0.5, 1, 2 или 6 дБ

Временная Регулировка Чувствительности (ВРЧ)

диапазон до 60 дБ, 12 дБ/мкс

с построением кривой по 32 опорным точкам

введенным вручную или от контрольных отражателей

Детектирование

положительная или отрицательная полуволна,

полное, радиосигнал (во всем диапазоне развертки), В-scan, С-скан, спектр сигнала

Отсечка

компенсированная, 0 - 90% высоты экрана

Зоны контроля

две независимых зоны, начало и ширина

изменяются во всем диапазоне развертки,

уровни порогов задаются от 0 до 95%

высоты экрана при детектировании и

от -95% до +95% при радиосигнале с шагом

1%, индивидуальная логика определения дефектов.

Автоматическая Сигнализация Дефектов (АСД)

световая для каждой зоны отдельно и звуковая,

индивидуальная логика определения дефекта в зоне

Измерение временных интервалов

от 0 до первого сигнала в зоне или между

сигналами в зонах, по фронту или по максимуму

сигнала

Автоматическая регулировка усиления (АРУ)

есть

Встроенное программное обеспечение для контроля цилиндрических изделий

есть

Подключение датчика оборотов

есть

Измерение амплитуды

в процентах от высоты экрана,
в дБ относительно уровня порога в зоне,
в дБ относительно опорного сигнала,

Дисплей

Цветной, TFT 640 x 480 точек
130 x 100 мм

А-сигнал

480 x 300 точек в стандартном режиме

Память

500 настроек с А-сигналом
5000 протоколов контроля (сигнал, огибающая, результат измерения, параметры работы прибора, дата, время и название протокола)

Интерфейс

RS232 / Ethernet

Разъемы преобразователей

2 CP-50, 16 Lemo00

Аккумулятор

Li-ion 8 А/ч

Время работы

6-8 часов от аккумуляторов

Внешнее питание дефектоскопа

блок питания 220 В AC

Диапазон рабочих температур дефектоскопа

от -25 С до +55 С

Размер (В x Ш x Д)

210 мм x 340 мм x 110 мм

Масса дефектоскопа

5 кг с аккумуляторами

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