



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 многоканальный ВД-132-К-IIIУ-ОКО- 01



Дефектоскоп вихретоковый многоканальный ВД-132-К-IIIУ-ОКО-01

Тип оборудования: **Дефектоскоп вихретоковый, прибор вихретокового контроля**

Производитель дефектоскопов: **Россия**

Серия: **ВД ОКО-01**

Модель: **ВД-132-К-IIIУ-ОКО-01**

Описание: **Многоканальный вихретоковый дефектоскоп для обнаружения трещин на поверхности металла**

Гарантия на вихретоковый дефектоскоп ОКО-01: 1 год.

Сертификаты на вихретоковый дефектоскоп ВД-132-К-IIIY-ОКО-01:

- Сертификат о внесении в Государственный реестр средств измерений РФ.

Технические условия на дефектоскоп ВД-132-ОКО-01: ТУ 32.2-23535778-023-2005

Вихретоковый дефектоскоп ОКО-01

Назначение вихретокового дефектоскопа ВД-132-К-IIIY-ОКО-01:

Вихретоковый дефектоскоп многоканальный ВД-132-ОКО-01 предназначен для ручного и механизированного контроля вихретоковым методом на наличие поверхностных и подповерхностных дефектов типа нарушения сплошности (трещины, закаты, раковины, волосовины и др.) металла, металлических изделий, оценки величины выявленных дефектов, сбора данных вихретоковой дефектоскопии и сохранения результатов контроля в энергонезависимой памяти для последующего анализа и хранения, для контроля качества продукции при ее изготовлении и эксплуатации в различных отраслях промышленности, в том числе в составе механизированных и автоматизированных комплексов неразрушающего контроля.

Отличительные особенности вихретокового дефектоскопа ВД3-71:

- Выдача оперативной информации **дефектоскопом ВД-132-ОКО-01** о результатах контроля в реальном времени;
- 100%-ное документирование **дефектоскопом ВД-132-ОКО-01** всего процесса контроля, сохранение архивов контроля и их постобработка;
- Гибкая конфигурация системы - подключение необходимого числа ультразвуковых и вихретоковых блоков;
- Работа **дефектоскопа ВД-132-ОКО-01** с дистанционно управляемыми и ручными сканерами;
- Подключение к дефектоскопу ВД-132-ОКО-01 до двух датчиков позиционирования (датчиков пути)
- Сохранение и загрузка данных дефектоскопа ВД-132-ОКО-01 через карту Compact Flash;
- Возможность разработки специализированного программного обеспечения под конкретную задачу контроля;
- Количество каналов дефектоскопа ВД-132-ОКО-01: 8 / 16 / 24 / 32 - в зависимости от потребностей заказчика (UT, ET)
- Реализация любых схем прозвучивания в автоматическом и ручном режимах (UT)

Формы отображения информации дефектоскопом ВД-132-ОКО-01:

1. А-Скан (UT)
2. Б-Скан (UT)

3. Ортогональные виды (УТ)
4. Отображение сигналов на комплексной плоскости (ЕТ)
5. Воспроизведение со ждущей (синхронизированной) развёрткой (ЕТ).

Возможности вихретокового дефектоскопа ОКО-01:

- Динамический диапазон изменения коэффициента усиления дефектоскопа ВД-132-ОКО-01: 0 - 80 дБ (УТ) / 0 - 65 дБ (ЕТ) с шагом 1 дБ;
- Полосовые и дифференциальные фильтры приёмных трактов выбираются в соответствии с задачей контроля (УТ, ЕТ)
- Создание смесей сигналов (ЕТ)
- Многоканальный многочастотный контроль (ЕТ)
- Диапазон частот вихретоковых каналов дефектоскопа ВД-132-ОКО-01: 100 Гц - 1 МГц (ЕТ)

Основные технические характеристики вихретокового дефектоскопа ВД-132-К-IIIУ-ОКО-01:

Количество каналов (в соответствии с заказом потребителя)	от 4-х до 32-х
Напряжение на выходе генератора (шаг ослабления 6 дБ)	8 В
Максимальный ток генератора	100 мА
Диапазон частот	100 Гц - 1 МГц
Коэффициент усиления для дифференциального ВТП	20 - 86 дБ
Коэффициент усиления для абсолютного ВТП	0 - 80 дБ
Количество разрядов АЦП	12

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