

**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

Вихретоковый дефектоскоп Константа ВД1



Вихретоковый дефектоскоп Константа ВД1

Тип оборудования: Дефектоскоп вихретоковый**Производитель дефектоскопов:** Россия**Серия:** Константа ВД**Модель:** Константа ВД1**Описание:** вихретоковый прибор для обнаружения трещин на поверхности металла**Гарантия на вихретоковый дефектоскоп Константа ВД1:** 1 год.**Сертификаты на вихретоковый дефектоскоп Константа ВД1:**

- Сертификат о внесении в Государственный реестр средств измерений РФ.

Назначение вихретокового дефектоскопа ВД1:

Малогабаритный цифровой вихретоковый дефектоскоп Константа ВД1 предназначен для обнаружения поверхностных и сквозных трещин, трещин развивающихся со стороны, противоположной стороне контроля и во внутренних слоях многослойных конструкций в изделиях из ферромагнитных и неферромагнитных металлов и сплавов (в т.ч. под защитными покрытиями).

Дефектоскоп Константа ВД1 обладает следующими особенностями:

- Широкий набор преобразователей позволяет решать большинство задач вихретоковой дефектоскопии;
- Наличие статического и динамического режимов контроля;
- Возможность работы через неравномерно распределенные защитные покрытия (лакокрасочные и др.) и загрязнения обеспечивается отстройкой от зазора;
- Не требуется перенастройка прибора дефектоскопистом высокого уровня при смене объекта контроля, т.к. при смене преобразователя прибор настраивается автоматически по данным, хранимым в самом преобразователе;
- Защита от истирания преобразователя обеспечивается сменными защитными колпачками;
- Аналоговая шкала для быстрого обнаружения дефекта и цифровая шкала для оценки глубины трещин;
- Индикация превышения порога: световая на преобразователе, звуковая многотональная в измерительном блоке и в головных телефонах;
- Высокая чувствительность преобразователей обеспечивается встроенной в них электроникой.

Технические характеристики:

Глубина обнаруживаемых поверхностных и подповерхностных дефектов*	0,05 ÷ 50 мм
Минимальное раскрытие обнаруживаемых трещин*	0,002 мм
Диапазон частот тока возбуждения преобразователей	5 Гц ÷ 30 МГц
Индикация	графический LCD индикатор с отображением в аналоговом и цифровом виде уровня сигнала и порога срабатывания сигнализации световая сигнализация на преобразователе звуковая сигнализация в блоке обработки информации и через подключаемые наушники
Звуковая сигнализация	многотональная по уровню сигнала прерывистая по превышению порога
Число ячеек памяти результатов контроля	999 с возможностью разбивки на 99 групп
Питание (аккумуляторы или батареи Alkaline)	2 шт., тип AAA

Время непрерывной работы	50 часов
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Габаритные размеры электронного блока	120x60x25 мм
Масса	0,15 кг

* Зависит от характеристик контролируемого материала и типа преобразователя.

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