

**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

Трещиномер электропотенциальный ЭПД-8



Трещиномер электропотенциальный ЭПД-8

Тип оборудования: **Трещиномер, измеритель трещин, электропотенциальный дефектоскоп**

Производитель: **Россия**

Серия: **ЭПД**

Модель: **ЭПД-8**

Описание: **Прибор для измерения глубины трещин на поверхности изделий из сталей или чугунов**

Гарантия на электропотенциальный ЭПД-8: 12 месяцев.

Назначение трещиномера ЭПД-8 :

Трещиномер электропотенциальный ЭПД-8 (дефектоскоп) предназначен для измерения глубины поверхностных трещин на изделиях, изготовленных из углеродистых сталей, как низко, так и высоколегированных (включая аустенитные нержавеющие). Принцип действия прибора основан на измерении падения напряжения, возникающего на краях трещины, при протекании тока по изделию в направлении, перпендикулярном трещине.

Технические характеристики дефектоскопа ЭПД-8:

1. Диапазон измерений глубины трещин - 1-20 мм
Диапазон показаний - 1-100 мм
2. Разрешение дефектоскопа (значение единицы младшего разряда) - 0.1 мм
3. Предел допускаемого значения абсолютной погрешности
на образце-имитаторе с искусственными трещинами - $\pm(0.1 \cdot H + 0.5)$ мм
на электрическом эквиваленте - $\pm(0.03 \cdot H + 0.2)$ мм
где H - измеряемая величина
4. Рабочее напряжение питания дефектоскопа от батареи 6F22 - 6-9 В
5. Потребляемый ток - не более 12 мА
6. Габаритные размеры - не более 205x57x22 мм
7. Масса дефектоскопа с батареей питания - не более 0,28 кг
8. Средняя наработка на отказ - не менее 5000 ч
9. Среднее время восстановления работоспособного состояния - не более 60 мин
10. Установленный срок службы до списания - не менее 8 лет

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