

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Постоянный магнит МД-6



Постоянный магнит МД-6

Тип оборудования: магнитопорошковый дефектоскоп, намагничивающее устройство,

дефектоскоп на постоянных магнитных, магнитный дефектоскоп

Производитель: Россия

Модель: МД-6

Гарантия: на намагничивающее устройство МД-6 составляет 12 месяцев.

Назначение магнитопорошкового дефектоскопа МД-6:

Устройство намагничивающее МД-6

Магнитопорошковый дефектоскопМД-6используется для проверки сварных швов в трубах и металлических конструкциях. Применять магнитопорошковый дефектоскоп МД-6 можно на

железной дороге, в машиностроении, при укладке трубопроводов, производстве металлических изделий.

Нужно учесть, что магнитопорошковый дефектоскоп МД-6 не требует электропитания, а потому удобен в применении. Работает магнитопорошковый дефектоскоп при намагничивании деталей и позволяет выявлять дефекты различного рода и происхождения. Магнитопорошковый дефектоскоп подходит для проверки качества изделия и элементов разной формы. После того, как магнитопорошковый дефектоскоп выполнит свою работу, детали будут размагничены.

Дефектоскоп МД-6 предназначен для выявления поверхностных дефектов типа нарушения сплошности металла магнитопорошковым методом на локальных участках крупногабаритных деталей способом приложенного поля. В качестве намагничивающих элементов использованы постоянные магниты, поэтому для работы с дефектоскопом не требуется электропитание.

Условия эксплуатации магнитопорошкового дефектоскопа МД-6: в диапазоне температур от минус 40 до плюс 50°С, при атмосферном давлении от 450 до 800 мм рт.ст., при относительной влажности воздуха до 98%.

Дефектоскоп МД-6 обеспечивает проведение полного цикла магнитопорошкового контроля изделия.

Основные технические характеристики магнитопорошкового дефектоскопа МД-6:

Тип дефектоскопа: переносной

Намагничивающие блоки: прямоугольные постоянные магниты

Средний размер контролируемого при дефектоскопии участка на поверхности детали: 120x80 мм

Максимальная напряженность поля на поверхности пластин крепления полюсных наконечников (полюсные наконечники сняты): не менее 800А/см

Усилие отрыва блоков (без полюсных наконечников) намагничивания от ферромагнитной плиты: не менее 18 кгс

Масса блока: 0.8 кг

Габаритные размеры блока намагничивания: 42х42х50 мм

Габаритные размеры сумки-контейнера: 280x350x90 мм Масса полного комплекта дефектоскопа не более 5кг.

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