

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Постоянный магнит МПД-ДС



## Постоянный магнит NOVOTEST МПД-ДС

### Магнитопорошковый дефектоскоп на постоянных магнитах NOVOTEST МПД-ДС

**Гарантия:** на магнитопорошковый дефектоскоп на постоянных магнитах NOVOTEST МПД-ДС составляет 1 год

#### Назначение прибора:

Магнитопорошковый дефектоскоп на постоянных магнитах NOVOTEST МПД-ДС используется в случае, когда электрическое питание контролирующего оборудования запрещено по нормативным документам или невозможно. Данный прибор имеет достаточно гибкий магнитопровод.

С помощью такого намагничивающего устройства Вы без труда найдете в конструкциях из ферромагнитных материалов любые поверхностные и подповерхностные трещины, поры, непровары.

Кроме того, магнитопорошковый дефектоскоп NOVOTEST МПД-DC можно использовать, когда нет возможности эксплуатации электромагнитов, подача электроэнергии затруднена или ограничена по правилам техники безопасности. Например, при осуществлении высотных работ, в полевых условиях, при контроле качества внутренней поверхности котлов и емкостей с температурой окружающей среды от - 30С до + 50С и относительной влажностью до 95% при 35С.

Устройство состоит из двух разнополюсных постоянных магнитов, которые находятся в цилиндрических корпусах, соединенных между собой гибким магнитопроводом. Этот прибор позволяет также контролировать особенно труднодоступные места и угловые сварные соединения.

Нужно сказать, что магнитопорошковый дефектоскоп, соответственно ГОСТ 21105-87, показал довольно высокие результаты в выявлении различных поверхностных и подповерхностных несплошностей, трещин любых типов, волосовин, непроваров. В общем, с помощью дефектоскопов можно контролировать магнитопорошковым методом детали и изделия самой разной формы и размеров, выявлять все возможные поверхностные и подповерхностные нарушения сплошности материала: трещины, флокены, волосовины, непровары сварных соединений, различные надрывы и многое другое.

## **Комплектация:**

### **Возможны три варианта:**

1. Намагничивающее устройство отдельно
2. Намагничивающее устройство, комплект материалов для проведения магнитопорошкового контроля, лупа, фонарик.
3. Намагничивающее устройство, комплект материалов для проведения магнитопорошкового контрооля, лупа, фонарик, контрольный образец для МПД.

### **Технические характеристики:**

Габаритные размеры — цилиндрические — гибкий магнитопровод — 40x120x360 мм  
Напряженность магнитного поля в центре воздушного зазора между полюсами — 200кА/м  
Напряжённость магнитного поля, в воздухе в средней области между рабочими торцами магнита не менее — 65 кА/м  
Межполюсное расстояние — 80 мм  
Масса устройства — не более 1 кг

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