



СМ-30М дефектоскоп магнитопорошковый постоянного магнитного поля



Предназначен для создания в контролируемом изделии постоянного магнитного поля с помощью соленоида, а также размагничивания изделия убывающим магнитным полем меняющейся полярности. Дефектоскоп рассчитан на работу с соленоидом Э600 с внутренним диаметром 600мм и позволяет создать в его центре поле напряженностью 350 А/см.

Прибор позволяет автоматически установить заданный ток, а также сохранить параметры выбранного режима намагничивания в энергонезависимой памяти. Размагничивание детали происходит автоматически.

Описание дефектоскопа СМ-30М:

- регулировка постоянного тока до 30А при массе электронного блока 40кг;
- измерение установленного тока;
- память настроек;
- питания от сети 220В, с потреблением – 6кВА;
- автоматическое размагничивание;
- гарантия – 3 года.

Технические характеристики дефектоскопа СМ-30М:

Напряженность постоянного магнитного поля	350 А/см (в центре катушки Э600 при токе в обмотке 25А)
Регулировка тока	1- 30А
Измерение тока	есть
Погрешность измерения тока	±10%
Автоматическая установка тока	есть
Длительность автоматического размагничивания	30, 60 или 120с
Память	10 настроек
Питание	сеть 220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 6кВА
Габаритные размеры	600x400x200 мм
Масса	25 кг

Комплект поставки:

- намагничивающее устройство СМ-30М;
- соленоид Э600 (диам. 600мм);
- инструкция по эксплуатации, св-во о калибровке;
- упаковка.

Дополнительные принадлежности

- намагничивающие устройства различного размера;
- расходные материалы.