



СМ-20 дефектоскоп магнитопорошковый импульсный



Предназначен для цехового контроля поверхностных и подповерхностных дефектов в крупногабаритных изделиях. При массе 40 кг максимальная сила тока составляет 20кА.

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

Описание импульсного магнитопорошкового дефектоскопа СМ-20:

- регулировка тока намагничивания до 20кА при массе импульсного блока 40кг;
- измерение установленного тока;
- память настроек;
- питания от сети 220В, с потреблением - 3кВА;
- автоматическое размагничивание;
- гарантия – 3 года.

Технические характеристики импульсного магнитопорошкового дефектоскопа СМ-20:

Наибольший регулируемый импульсный ток	20 000 А (на кабеле 16кв.мм.длиной 4м)
Регулировка тока	100-20 000А
Длительность импульсов тока	1,4-1,8 мс
Частота следования импульсов	1 Гц
Измерение тока	есть
Автоматическая установка тока	есть
Длительность автоматического размагничивания	30, 60 или 120с
Память	10 настроек
Режимы работы	одиночные импульсы тока; повторяющиеся импульсы тока одной полярности с частотой 0,7-1,7 Гц
Питание	сеть 220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 3кВА
Габаритные размеры	600x400x200 мм
Масса	40 кг

Комплект поставки:

- намагничивающее устройство СМ-20;
- кабель намагничивающий 16кв.мм;
- инструкция по эксплуатации, св-во о калибровке;
- упаковка.

Дополнительные принадлежности

- кабели различной длины и сечения;
- электроконтакты для циркулярного намагничивания;
- расходные материалы.