

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

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

## CM-20 - Импульсное намагничивающее устройство



## СМ-20 - Сверхмощное импульсное намагничивающее устройство с током до 20 кА

Импульсный магнитопорошковый дефектоскоп СМ-20 создан как практичное и современное решение для цехового контроля поверхностных и подповерхностных дефектов в крупногабаритных изделиях. При массе всего 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.

Принципиальная схема дефектоскопа обеспечивает необходимые эксплуатационные характеристики и значительно более широкие возможности при значительном уменьшении габаритов и массы по сравнению с существующими дефектоскопами.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Регулировка тока намагничивания до 20кА при массе импульсного блока всего 40кг;
- Измерение установленного тока;
- Память настроек;
- Питания от сети 220В с потреблением всего 3кВА;
- Автоматическое размагничивание;
- 3 года гарантии.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМ-20

Наибольший регулируемый импульсный ток	20 000 А (на кабеле 16кв.мм.длиной 4м)
Регулировка тока	100-20 000A
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	600×400×200 мм
Масса	40 кг

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