

СТРИМ-20

МАГНИТОПОРОШКОВЫЙ ДЕФЕКТОСКОП

Дефектоскоп СТРИМ-20 предназначен для выполнения магнитопорошкового контроля в полевых, производственных или лабораторных условиях.

Мобильность прибора успешно сочетается с высокой величиной генерируемого выходного тока.

Обеспечивает как переменный, так и постоянный (выпрямленный однополупериодный) ток для циркулярного и продольного намагничивания объектов контроля.

Реализованы: плавная регулировка амплитуды тока, установка времени намагничивания, автоматический цикл размагничивания объектов контроля.

СТРИМ-20 отлично подходит для работы в стационарных стендах магнитопорошкового контроля.

Доступна версия СТРИМ-20А без постоянного тока.



Соответствует
ГОСТ Р 56512-2015
ГОСТ Р 53700-2009

РАЗРАБОТАН И ИЗГОТОВЛЕН В РОССИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Переменный и постоянный (выпрямленный однополупериодный) ток намагничивания.
- Индикация непосредственно амплитудного значения тока намагничивания.
- Намагничивание непрерывным и прерывистым (импульсным) током.
- Гибкая настройка прерывистого тока, вплоть до работы одиночными импульсами.

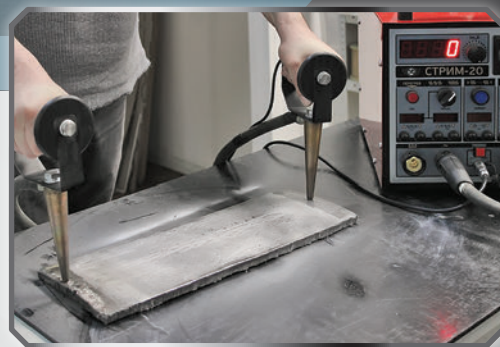
- Регулировка времени намагничивания и размагничивания.
- Сохранение настроек при выключении.
- Автоматическая защита от перегрева.
- Подключение различных намагничивающих устройств.
- Соответствие Российским и зарубежным стандартам.

Система менеджмента качества применительно к производству приборов на НПП "Машпроект" соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Переменный ток	
Пиковое значение, не менее	2100 А
Действующее значение, не менее	1400 А
Выпрямленный полупериодный ток	
Пиковое значение, не менее	2000 А
Действующее значение, не менее	1000 А
Функции	
Регулировка тока	Плавная
Индикация тока	Амплитудное значение, дискретность 1 А
Погрешность измерения тока, не более	10 %
Ток намагничивания	Непрерывный / прерывистый (ток-пауза)
Установка параметров прерывистого тока	
Длительность импульса тока	От 0,02 до 9,98 с (с шагом 0,02 с)
Длительность паузы	От 0,02 до 9,98 с (с шагом 0,02 с)
Контроль времени намагничивания	Оператором (кнопка на ручке, педаль, клавиша на приборе) / таймером
Диапазон установки таймера	От 0,02 до 99,98 с (с шагом 0,02 с)
Размагничивание	Убывающим по амплитуде током
Установка времени размагничивания	От 4 до 999 периодов (0,08-19,98 с)
Токовые кабели	
Длина токовых кабелей	3 м
Сечение токовых кабелей	95 мм ²
Рабочие характеристики	
Степень электротехнической защиты	IP 22
Максимальная длительность подачи тока	10 сек.
Напряжение при разомкнутой цепи	5 В
Мощность	8 кВА
Подключение	230В, 50Гц, 32А
Сетевой кабель (длиной 3 м)	Съемный, влагозащищенный разъем
Габаритные размеры (Ш x В x Д)	265 x 300 x 420 мм
Вес без устройств намагничивания	30 кг



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Блок дефектоскопа
2. Токовый кабель с пистолетной рукояткой и контактным наконечником
3. Токовый кабель с пистолетной рукояткой, контактным наконечником и кнопкой включения тока
4. Сетевой кабель
5. Руководство по эксплуатации с паспортом



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Соленоиды различных типов
- Токовые кабели, ручки
- Контактные наконечники из разных металлов
- Сетевой кабель нестандартной длины
- Педаль включения тока
- Специализированные устройства намагничивания
- Тележка для транспортировки

МАГНИТОПОРОШКОВЫЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ СТРИМ

Параметры	СТРИМ-10	СТРИМ-10А	СТРИМ-15	СТРИМ-15А	СТРИМ-20	СТРИМ-20А
Ток, А	> 1000	> 1000	> 1500	> 1500	> 2000	> 2000
Переменный ток	+	+	+	+	+	+
Выпрямленный ток	+	-	+	-	+	-
Прерывистый ток	+	+	+	+	+	+
Таймер	-	-	-	-	+	+
Автоматическое размагничивание	+	+	+	+	+	+
Настройка размагничивания	-	-	-	-	+	+
Электрическое подключение	230В, 16А	230В, 16А	230В, 16А	230В, 16А	230В, 32А	230В, 32А
Вес, кг	16	14	22	19	30	27

Возможно нестандартное исполнение дефектоскопов.

Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.17, лит. К



ООО «НПП «МАШПРОЕКТ»
mashproject.ru

mail@mashproject.ru

+7 (812) 337-55-47
8-800-550-70-47
(бесплатно по РФ)