НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «МАШПРОЕКТ»

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

mashproject.ru

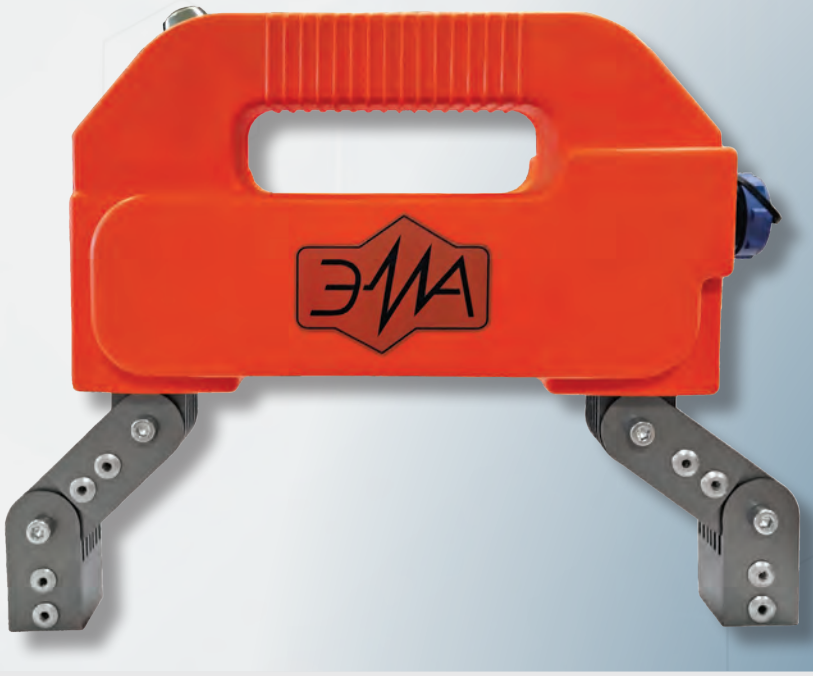
ЭМА-100

Портативный электромагнит для магнитопорошкового контроля

Электромагнит предназначен для использования при магнитопорошковом контроле по ГОСТ Р 56512-2015 изделий из ферромагнитных материалов с целью выявления поверхностных и подповерхностных дефектов в основном материале и сварных соединениях объектов контроля.

Электромагнит удовлетворяет требованиям, установленным в ГОСТ Р 53700-2009 часть 3.

Прибор может применяться при магнитопорошковом контроле изделий энергетической, железнодорожной, авиационной, автомобильной и других отраслей промышленности.



Большая кнопка для работы в перчатках

ПРЕИМУЩЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

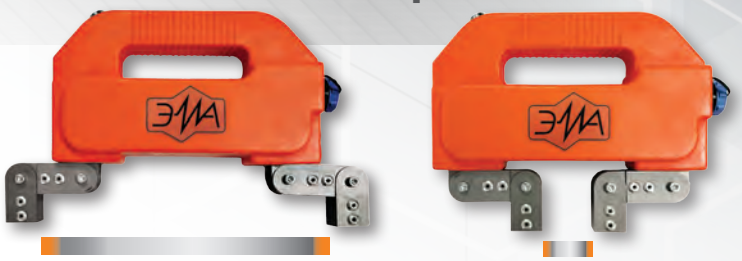
- Пыле-влагозащищенный корпус гарантирует надежную и безопасную работу в полевых условиях.
- Отдельный кабель питания, подключаемый через герметичный разъем, облегчает эксплуатацию и транспортировку электромагнита.
- Регулируемая шарнирная конструкция ярма электромагнита обеспечивает эффективную работу на деталях любой конфигурации и ориентации.
- Возможен контроль различных объектов и их сварных швов путем намагничивания всего изделия или его отдельных участков.

Система менеджмента качества применительно к производству приборов на предприятии «Машпроект» соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 001-2015 (ISO 9001:2015).

ОБЪЕКТЫ КОНТРОЛЯ:

- Сварные швы
- Детали машин и механизмов
- Строительные металлические конструкции
- Трубопроводы
- Металлопрокат
- Отливки

Межполюсное расстояние



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Среднее межполюсное расстояние, мм	168
Максимальное межполюсное расстояние, мм	242
Минимальное межполюсное расстояние, мм	42
Поперечное сечение полюса F, мм	26 x 25
Размеры, мм	294 x 243 x 61
Рабочее магнитное поле	AC
Рабочий переменный ток, А	2,5
Сила отрыва на переменном токе, кг	10
Рабочее напряжение	230 В, 50 Гц
Продолжительность включения, %	50
Кабель сетевого питания съёмный, м	3
Масса электромагнита, кг	3,8
Класс защиты	IP54
Диапазон рабочих температур	- 30 ... +55 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Портативный электромагнит
2. Кабель питания
3. Паспорт
4. Руководство по эксплуатации
5. Сумка для переноски и хранения

ООО «НПП «МАШПРОЕКТ»
mashproject.ru

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

mail@mashproject.ru

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