

Электромагниты

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru

Управляемый электромагнит МД-Э

Регулируемая сила тока в обмотке электромагнита

0,1 - 5 А

Напряженность постоянного магнитного поля

не менее 230 А/см (при расстоянии 100мм между полюсами и токе 5А)

Длительность автоматического размагничивания

30, 60 и 120 сек

Погрешность измерения тока

не более $\pm 10\%$

Память настроек контроля

10 настроек

Автоматическая установка тока

есть

Сила отрыва электромагнита от плиты МО-1

не менее 200Н

Питание

от блока питания 220В либо бортовая сети самолета 24-27В

Габаритные размеры

330x235x745 мм

Потребляемая мощность

не более 150 ВА

Масса электронного модуля

2,5 кг



Новый электромагнит МД-Э - это универсальный инструмент для ручного магнитопорошкового контроля. Наличие электронного модуля управления позволяет регулировать ток намагничивания, сохранять настройки в памяти прибора, имеет режим "ток-пауза", автоматическое размагничивание, регулируемое длительностью намагничивания и размагничивания и другими функциями.

Размагничивание с применением электромагнита реализовано с использованием скин-эффекта.

Принципиальная схема прибора обеспечивает необходимые эксплуатационные характеристики и значительно более широкие возможности по сравнению с обычными электромагнитами.

КУ-140 электромагнит со встроенными аккумуляторами

Питание

от встроенного Li-Ion аккумулятора

Ток

3 А

Подъемная сила

32 кг при расстоянии 140мм

Рабочее магнитное поле

постоянное

Максимальная зона контроля

250 мм

Минимальная зона контроля

40 мм

Размагничивание

есть

Масса магнита

3,5 кг



Новый революционный электромагнит КУ-140 со встроенным Li-Ion источником питания, предназначен для проведения магнитопорошкового неразрушающего контроля с использованием постоянного магнитного поля. Обеспечивает возбуждение постоянного магнитного и максимальное удобство и мобильность оператора. Встроенная функция размагничивания под воздействием убывающего магнитного поля позволяет снимать остаточную намагниченность с любых деталей, в т.ч. сложной формы.

Удобная ручка с кнопками намагничивания и размагничивания.

PM-5 универсальный портативный электромагнит AC/DC

Рабочее магнитное поле

переменное, постоянное

Питание

переменное магнитное поле: от сети 220В

постоянное магнитное поле: от блока AL-18

Ток

переменное поле: 1,5 А

постоянное поле: 3А

Подъемная сила при расстоянии между полюсами 140мм

переменное поле: 10 кг

постоянное поле: 38 кг

Максимальная зона контроля

250 мм

Размагничивание

автоматическое

Габаритные размеры

электромагнит: 205 x 50 x 200 мм

аккумуляторный блок AL-18: 115 x 55 x 200 мм

Масса

электромагнит: 3,7 кг

аккумуляторный блок AL-18: 0,9 кг



Обеспечивает возбуждение как переменного магнитного поля от сети 220В 50Гц, так и постоянного магнитного поля при питании от штатного источника AL-18

Удобная ручка с кнопкой включения намагничивания.

Данный электромагнит выпускается взамен снятого с производства ярма РУ-140.

PM-3 портативный электромагнит переменного тока

Питание

~220 В

Ток

~ 1,5 А

Подъемная сила

10,5 при расстоянии между полюсами 140мм

Рабочее магнитное поле

переменное при работе от сети 220В

Максимальная зона контроля

250 мм

Размагничивание

переменным полем при удалении от детали

Габаритные размеры

205 x 50 x 130 мм

Масса магнита

3,1 кг



Обеспечивает возбуждение переменного магнитного поля при питании от сети 220В.

Модель без ручки удобна при контроле вертикальных изделий и при работе в труднодоступных местах.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru