

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://akascan.nt-rt.ru> || ans@nt-rt.ru

СКАН-МАГ НАМАГНИЧИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО НА ГИБКОМ МАГНИТОПРОВОДЕ



СКАН-МАГ намагничивающее устройство на гибком магнитопроводе для магнитопорошкового контроля ферромагнитных изделий. Намагничивающее устройство СКАН-МАГ обеспечивает выявляемость поверхностных и подповерхностных дефектов - трещин, волосовин, и т.д. в соответствии с ГОСТ 21105-87.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- СКАН-МАГ устройство намагничивающее
- Переключатель межполюсный
- Вкладыш
- Комплект документации
- Пластиковый кейс

Устройство выполнено в виде двух магнитных блоков, соединенных между собой гибким магнитопроводом. Каждый блок представляет собой кожух из немагнитного материала с размещенными в нем постоянными магнитами.

Намагничиваемый с помощью устройства СКАН-МАГ участок изделия, является магнитопроводом, замыкающим полюса магнита. Намагничивающее устройство с контролируемым изделием создают замкнутую систему магнитного поля. При проведении контроля рабочим является центральная часть изделия, находящаяся между магнитными полюсами устройства. Ширина контролируемого участка определяется шириной магнитных полюсов устройства и составляет примерно 60 мм. Длина контролируемого участка зависит от межполюсного расстояния.

ОСОБЕННОСТИ СКАН-МАГ:

- Конструкционно блоки СКАН-МАГ выполнены так, что магниты блоков не касаются напрямую контролируемого изделия, а взаимодействуют с ним через магнитопроводящие вставки, для более равномерной концентрации магнитного поля и уменьшения нормальной составляющей магнитного поля около полюсов устройства
- Максимальное межполюсное расстояние 200 мм
- Возможность контроля изделий сложной формы
- Работа в полевых условиях, проведение высотных монтажных работ
- Обследование аппаратуры высокого давления и внутренних поверхностей сосудов, в случаях, когда подвод электроэнергии затруднен или запрещен правилами техники безопасности
- Обеспечивает выявление поверхностных и подповерхностных дефектов: волосовин, трещин различного происхождения, непроваров сварных соединений, флокенов, закатов, надрывов и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАН-МАГ

| Параметр | Значение | | |
|--|--|-------|-------|
| | Максимальная напряженность магнитного поля в центре магнитного зазора между рабочими полюсами кА/м, при: | | |
| Межполюсном расстоянии 95 мм | 17 | | |
| Межполюсном расстоянии 75 мм | 24 | | |
| Межполюсном расстоянии 55 мм | 34 | | |
| Габаритные размеры, мм | 120 x 45 x 25 | | |
| | Межполюсное расстояние | | |
| | 95 | 75 | 55 |
| Зона выявляемости дефектов, мм | 55x60 | 35x60 | 25x55 |
| Ширина не контролируемого участка, прилегающая к полюсам магнита | 20 | 20 | 15 |

Архангельск (8182)63-90-72 Иваново (4932)77-34-06 Липецк (4742)52-20-81 Пенза (8412)22-31-16 Ставрополь (8652)20-65-13
Астана (7172)727-132 Ижевск (3412)26-03-58 Магнитогорск (3519)55-03-13 Пермь (342)205-81-47 Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04 Иркутск (395)279-98-46 Москва (495)268-04-70 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60 Казань (843)206-01-48 Мурманск (8152)59-64-93 Рязань (4912)46-61-64 Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64 Калининград (4012)72-03-81 Набережные Челны (8552)20-53-41 Самара (846)206-03-16 Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52 Калуга (4842)92-23-67 Нижний Новгород (831)429-08-12 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31 Кемерово (3842)65-04-62 Новокузнецк (3843)20-46-81 Саратов (845)249-38-78 Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48 Киров (8332)68-02-04 Новосибирск (383)227-86-73 Севастополь (8692)22-31-93 Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59 Краснодар (861)203-40-90 Омск (3812)21-46-40 Симферополь (3652)67-13-56 Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73 Красноярск (391)204-63-61 Орел (4862)44-53-42 Смоленск (4812)29-41-54 Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89 Курск (4712)77-13-04 Оренбург (3532)37-68-04 Сочи (862)225-72-31 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