

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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

Единый адрес: adk@nt-rt.ru | <http://akascan.nt-rt.ru>

МАГНИТОМЕТР МФ-34ФМ МАГНОСКАН



Универсальный магнитометр МФ-34ФМ МАГНОСКАН предназначен для измерения магнитного поля ферромагнитных изделий и является незаменимым средством контроля качества намагничивания /размагничивания изделий при проведении сварочных работ с использованием технологии электронной и электродуговой сварки, а также деталей при проведении магнитного неразрушающего контроля. Кроме того, может применяться при контроле методом «магнитной памяти» для выявления участков спонтанной намагниченности.

Прибор имеет функции измерения:

- Напряженности (индукции) постоянного магнитного поля;
- Пикового значения напряженности (индукции) переменного магнитного поля;
- Среднеквадратичного значения напряженности (индукции) переменного магнитного поля;
- Пикового значения напряженности (индукции) однократного импульса магнитного поля;
- Градиента напряженности (индукции) постоянного магнитного поля.

Магнитометр МАГНОСКАН может использоваться для оценки остаточной намагниченности и выявления локальных магнитных полюсов, для контроля намагничивания при использовании постоянного, переменного, выпрямленного электрического тока промышленной частоты, измерения амплитуды однократных намагничивающих импульсов поля. Прибор позволяет проводить измерения напряженности поля в единицах А/см и А/м или индукции в ед. мТл и мкТл, градиента напряженности в единицах А/см².

Комплект поставки:

Электронный блок МАГНОСКАН	1 шт
Сетевое зарядное устройство	1 шт
Кабель USB-miniUSB	1 шт
Преобразователь П-1М (датчик Холла)	1 шт.
Преобразователь Г-2С (магниторезистивный)	1 шт.
Преобразователь П-1С (датчик Холла для соленоидов)	по запросу
Преобразователь ФП-34 (феррозондовый)	по запросу
Паспорт (руководство по эксплуатации)	1 шт
Кейс (сумка) для транспортировки	1 шт
Калибровочное устройство №1	1 шт
Калибровочное устройство №2	1 шт
Свидетельство о поверке	1 шт.

Основные технические характеристики:

Диапазон измерения для преобразователя П-1М/С, А/см (мТл)	±8-2400 (1-300)
Диапазон измерения для преобразователя Г-2С, А/м (мкТл)	±1-1600 (1-2000)
Диапазон измерения для преобразователя ФП-34, А/м (мкТл)	±1-1600 (1-2000)
Дискретность измерения для преобразователя П-1М/С, А/см (мТл)	1(1)
Дискретность измерения для преобразователя Г-2С, А/м (мкТл)	1(1)
Предел допускаемой абсолютной погрешности, Где Н – измеряемая величина	± (0,03*Н+2)
Диапазон частот переменного магнитного поля, Гц	0,2-1000
Базовое расстояние градиентометрического преобразователя, мм	20
Длительность однократного импульса магнитного поля, мС	1- 2500
Время непрерывной работы от аккумулятора, часов, не менее	8