

# Диаметрические магниты для датчиков AMS AS5000-MD6H-1, AS5000-MD6H-2, AS5000-MD6H-3, AS5000-MD6H-4, AS5000-MD6H-5, AS5000-MD6H-6, AS5000-MD6SH-6 Магнит, AS5000-MD8H-1, AS5000-MD8H-2, AS5000-MD8H-3



## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: [ash@nt-rt.ru](mailto:ash@nt-rt.ru) || сайт: <http://ams.nt-rt.ru>

# AS5000-MD6H-1 Магнит

## Магнит для датчика положения поворота

Диаметрический магнит, D6x2.5mm, Магниты Арнольда

Материал: Неодимовый железный бор магнит

### Характеристики

Тип	Мин.	Макс.
Остаток Br	11.800	12.200
Принудительная сила bHc	10.800	11.500
Внутренняя принудительная сила iHc		>=17000
Энергетический продукт (BH), макс.	33	36

# AS5000-MD6H-2 Магнит

## Магнит для датчика положения поворота

Диаметрический магнит, D6x2.5mm, Vamatec AG

Магнит, используемый с AMS AS5035 / 5040 / 5043 / 5045

Материал: спеченные неодимовый магнит, покрытый никелем

### Характеристики

Параметры	Значение
Br (Т)	1.17 / 1.21
HcB (кА / м)	860 / 907
HcJ (кА / м)	>1353
BH макс. (кДж/м3)	263 / 279
Макс. температура (°C)	120

# AS5000-MD6H-3 Магнит

## Магнит для датчика положения поворота

Диаметрический магнит, неодимовый, класс N35, D6x2.5mm

Материал: спеченные неодимовый магнит, покрытый никелем

## AS5000-MD6H-4 Магнит

### Магнит для датчика положения поворота

Диаметрический неодимовый магнит, класс N35, D6x2.5мм.

Сортированный магнит с макс. 3 ° намагничиванием.

Покрытие: NiCuNi, 15-30 микрон

#### Характеристики

Параметры	Значение
B <sub>r</sub> (Т)	1.18 / 1.25
H <sub>cB</sub> (кА / м)	883 / 980
H <sub>cJ</sub> (кА / м)	>1353
ВН макс. (кДж/м3)	263 / 305
Макс. температура (°C)	120

## AS5000-MD6H-5 Магнит

### Магнит для датчика положения поворота

Диаметрический неодимовый магнит, класс N35, D6x2.5мм.

Сортированный магнит с макс. 3 ° намагничиванием.

Покрытие: NiCuNi, 15-30 микрон

#### Характеристики

Параметры	Значение
B <sub>r</sub> (Т)	1170/1220
H <sub>cB</sub> (кА / м)	>=868
ВН макс. (кДж/м3)	33/36
Макс. температура (°C)	<120

## AS5000-MD6H-6 Магнит

## Магнит для датчика линейного положения

Диаметрический неодимовый магнит, класс N35, D6x2.5мм.

Сортированный магнит с макс. 3 ° намагничиванием.

### Характеристики

Параметры	Значение
B <sub>r</sub> (Т)	1.18
H <sub>cB</sub> (кА / м)	876
H <sub>cJ</sub> (кА / м)	>1350
ВН макс. (кДж/м3)	263 / 295
Макс. температура (°С)	120

## AS5000-MD6SH-6 Магнит

### Магнит для поворотного датчика положения

Диаметрический неодимовый магнит, класс N35SH, D6x2.5мм.

### Характеристики

Тип	Мин.	Номинал.
Тип	N35SH	
Остаток B <sub>r</sub>	11.800	12.200
Принудительная сила bH <sub>c</sub>	10.800	11.500
Внутренняя принудительная сила iH <sub>c</sub>	-	>20.000
Энергетический продукт (ВН), макс.	34	36
Рабочая температура	-	150

## AS5000-MD8H-1 Магнит

### Магнит для поворотного датчика положения

Диаметральный магнит, D8x2.5 мм, Vоматес AG

### Характеристики

Параметры	Значение
B <sub>r</sub> (Т)	1170/1220
H <sub>cB</sub> (кА / м)	836/891
H <sub>cJ</sub> (кА / м)	>1353
ВН макс. (кДж/м3)	263 / 279
Макс. температура (°С)	120

## AS5000-MD8H-2 Магнит

# Магнит для поворотного датчика положения

Диаметрический неодимовый магнит, класс N35, D8x2.5мм.

Сортированный магнит с макс. 3 ° намагничиванием.

## Характеристики

Параметры	Значение
B <sub>r</sub> (Т)	1170/1220
H <sub>cB</sub> (кА / м)	>=868
ВН макс. (кДж/м <sup>3</sup> )	33/36
Макс. температура (°С)	120

# AS5000-MD8H-3 Магнит

## Магнит для поворотного датчика положения

Диаметрический неодимовый магнит, класс N35, D8x2.5мм.

Сортированный магнит с макс. 3 ° намагничиванием.

## Характеристики

Параметры	Значение
B <sub>r</sub> (Т)	1.18
H <sub>cB</sub> (кА / м)	876
H <sub>cJ</sub> (кА / м)	>1350
ВН макс. (кДж/м <sup>3</sup> )	263 / 295
Макс. температура (°С)	120

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: [ash@nt-rt.ru](mailto:ash@nt-rt.ru) || сайт: <http://ams.nt-rt.ru>