

Двигатели постоянного тока DMA, DMG, DMP, DMR

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aeg@nt-rt.ru || сайт: <https://abbengines.nt-rt.ru/>

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 280 L



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 280 L

- Номинальная мощность: 46-445 кВт
- Номинальный момент: 1850-2650 Нм
- Высота оси вращения вала: 280 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	46-445
Габарит, мм	280
Скорость вращения, об/мин	172-2600
Номинальный крутящий момент, Нм	1850-2650

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 315 M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 315 M

- Номинальная мощность: 98-541 кВт
- Номинальный момент: 2600-3650 Нм
- Высота оси вращения вала: 315 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	98-541
Габарит, мм	315
Скорость вращения, об/мин	263-2400
Номинальный крутящий момент, Нм	2600-3650

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 315 S



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 315 S

- Номинальная мощность: 100-519 кВт
- Номинальный момент: 2150-3100 Нм
- Высота оси вращения вала: 315 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	100-519
Габарит, мм	315
Скорость вращения, об/мин	312-2400
Номинальный крутящий момент, Нм	2150-3100

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 400 К



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 400 К

- Номинальная мощность: 120-718 кВт
- Номинальный момент: 3700-5250 Нм
- Высота оси вращения вала: 400 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	120-718
Габарит, мм	400
Скорость вращения, об/мин	227-2000
Номинальный крутящий момент, Нм	3700-5250

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 280 M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 280 M

- Номинальная мощность: 47-420 кВт
- Номинальный момент: 1450-2300 Нм
- Высота оси вращения вала: 280 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	47-420
Габарит, мм	280
Скорость вращения, об/мин	206-2600
Номинальный крутящий момент, Нм	1450-2300

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 280 S



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 280 S

- Номинальная мощность: 48-380 кВт
- Номинальный момент: 1350-1950 Нм
- Высота оси вращения вала: 280 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	48-380
Габарит, мм	280
Скорость вращения, об/мин	246-2600
Номинальный крутящий момент, Нм	1350-1950

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 315 L



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 315 L

- Номинальная мощность: 97-558 кВт
- Номинальный момент: 3150-4300 Нм
- Высота оси вращения вала: 315 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	97-558
Габарит, мм	315
Скорость вращения, об/мин	221-2400
Номинальный крутящий момент, Нм	3150-4300

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 355 K



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 355 K

- Номинальная мощность: 97-578 кВт
- Номинальный момент: 2400-3300 Нм
- Высота оси вращения вала: 355 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	97-578
Габарит, мм	355
Скорость вращения, об/мин	279-2200
Номинальный крутящий момент, Нм	2400-3300

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 355 L



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 355 L

- Номинальная мощность: 92-654 кВт
- Номинальный момент: 4300-6050 Нм
- Высота оси вращения вала: 355 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	92-654
Габарит, мм	355
Скорость вращения, об/мин	145-2200
Номинальный крутящий момент, Нм	4300-6050

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 355 M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 355 M

- Номинальная мощность: 93-642 кВт
- Номинальный момент: 3800-5300 Нм
- Высота оси вращения вала: 355 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	93-642
Габарит, мм	355
Скорость вращения, об/мин	167-2200
Номинальный крутящий момент, Нм	3800-5300

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 355 S



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 355 S

- Номинальная мощность: 95-661 кВт
- Номинальный момент: 3350-4650 Нм
- Высота оси вращения вала: 355 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	95-661
Габарит, мм	355
Скорость вращения, об/мин	195-2200
Номинальный крутящий момент, Нм	3350-4650

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 400 L



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 400 L

- Номинальная мощность: 115-772 кВт
- Номинальный момент: 6700-9100 Нм
- Высота оси вращения вала: 400 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	115-772
Габарит, мм	400
Скорость вращения, об/мин	124-2000
Номинальный крутящий момент, Нм	6700-9100

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 400 M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 400 M

- Номинальная мощность: 117-763 кВт
- Номинальный момент: 5800-7950 Нм
- Высота оси вращения вала: 400 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	117-763
Габарит, мм	400
Скорость вращения, об/мин	144-2000
Номинальный крутящий момент, Нм	5800-7950

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 400 S



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 400 S

- Номинальная мощность: 118-750 кВт
- Номинальный момент: 5050-9650 Нм
- Высота оси вращения вала: 400 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	118-750
Габарит, мм	400
Скорость вращения, об/мин	168-2000
Номинальный крутящий момент, Нм	5050-9650

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 400 X



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 400 X

- Номинальная мощность: 112-780 кВт
- Номинальный момент: 7650-10450 Нм
- Высота оси вращения вала: 400 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	112-780
Габарит, мм	400
Скорость вращения, об/мин	106-2000
Номинальный крутящий момент, Нм	7650-10450

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 450 K



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 450 K

- Номинальная мощность: 231-813 кВт
- Номинальный момент: 5600-6900 Нм
- Высота оси вращения вала: 450 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	231-813
Габарит, мм	450
Скорость вращения, об/мин	327-1800
Номинальный крутящий момент, Нм	5600-6900

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 450 L



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 450 L

- Номинальная мощность: 223-907 кВт
- Номинальный момент: 11450-12550 Нм
- Высота оси вращения вала: 450 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	223-907
Габарит, мм	450
Скорость вращения, об/мин	175-1800
Номинальный крутящий момент, Нм	11450-12550

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 450 M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 450 M

- Номинальная мощность: 227-904 кВт
- Номинальный момент: 9700-10950 Нм
- Высота оси вращения вала: 450 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	227-904
Габарит, мм	450
Скорость вращения, об/мин	204-1800
Номинальный крутящий момент, Нм	9700-10950

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 450 S



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 450 S

- Номинальная мощность: 230-877 кВт
- Номинальный момент: 8000-9400 Нм
- Высота оси вращения вала: 450 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	230-877
Габарит, мм	450
Скорость вращения, об/мин	240-1800
Номинальный крутящий момент, Нм	8000-9400

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 450 X



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 450 X

- Номинальная мощность: 218-920 кВт
- Номинальный момент: 13300-14150 Нм
- Высота оси вращения вала: 450 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	218-920
Габарит, мм	450
Скорость вращения, об/мин	152-1800
Номинальный крутящий момент, Нм	13300-14150

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 500 D



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 500 D

- Номинальная мощность: 238-933 кВт
- Номинальный момент: 8450-10350 Нм
- Высота оси вращения вала: 500 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	238-933
Габарит, мм	500
Скорость вращения, об/мин	224-1600
Номинальный крутящий момент, Нм	8450-10350

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 500 Н



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 500 Н

- Номинальная мощность: 238-897 кВт
- Номинальный момент: 7000-8800 Нм
- Высота оси вращения вала: 500 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	238-897
Габарит, мм	500
Скорость вращения, об/мин	263-1600
Номинальный крутящий момент, Нм	7000-8800

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 500 К



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 500 К

- Номинальная мощность: 238-852 кВт
- Номинальный момент: 5550-7250 Нм
- Высота оси вращения вала: 500 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	238-852
Габарит, мм	500
Скорость вращения, об/мин	316-1600
Номинальный крутящий момент, Нм	5550-7250

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 500 L



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 500 L

- Номинальная мощность: 229-1043 кВт
- Номинальный момент: 15200-18750 Нм
- Высота оси вращения вала: 500 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	229-1043
Габарит, мм	500
Скорость вращения, об/мин	121-1600
Номинальный крутящий момент, Нм	15200-18750

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 500 R



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 500 R

- Номинальная мощность: 239-964 кВт
- Номинальный момент: 9850-12000 Нм
- Высота оси вращения вала: 500 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	239-964
Габарит, мм	500
Скорость вращения, об/мин	193-1600
Номинальный крутящий момент, Нм	9850-12000

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 500 S



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 500 S

- Номинальная мощность: 237-996 кВт
- Номинальный момент: 11550-14200 Нм
- Высота оси вращения вала: 500 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	237-996
Габарит, мм	500
Скорость вращения, об/мин	163-1600
Номинальный крутящий момент, Нм	11550-14200

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 500 X



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 500 X

- Номинальная мощность: 225-1061 кВт
- Номинальный момент: 17150-21050 Нм
- Высота оси вращения вала: 500 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	225-1061
Габарит, мм	500
Скорость вращения, об/мин	105-1600
Номинальный крутящий момент, Нм	17150-21050

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA 500 M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMA 500 M

- Номинальная мощность: 234-1022 кВт
- Номинальный момент: 13300-16500 Нм
- Высота оси вращения вала: 500 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	234-1022
Габарит, мм	500
Скорость вращения, об/мин	139-1600
Номинальный крутящий момент, Нм	13300-16500

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP112-2LA



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP112-2LA

- Номинальная мощность: 3,0-15,5 кВт
- Номинальный момент: 45 Нм
- Высота оси вращения вала: 112 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	3,0-15,5
Габарит, мм	112
Скорость вращения, об/мин	655-3335
Номинальный крутящий момент, Нм	45

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP112-2MA



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP112-2MA

- Номинальная мощность: 2-14,2 кВт
- Номинальный момент: 30 Нм
- Высота оси вращения вала: 112 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	2-14,2
Габарит, мм	112
Скорость вращения, об/мин	645-4590
Номинальный крутящий момент, Нм	30

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP112-4L



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP112-4L

- Номинальная мощность: 7,9-32,4 кВт
- Номинальный момент: 70 Нм
- Высота оси вращения вала: 112 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	7,9-32,4
Габарит, мм	112
Скорость вращения, об/мин	1070-4755
Номинальный крутящий момент, Нм	70

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP112-4M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP112-4M

- Номинальная мощность: 4,6-21,4 кВт
- Номинальный момент: 50 Нм
- Высота оси вращения вала: 112 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	4,6-21,4
Габарит, мм	112
Скорость вращения, об/мин	920-4000
Номинальный крутящий момент, Нм	50

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP132-2M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP132-2M

- Номинальная мощность: 4,0-25,3 кВт
- Номинальный момент: 67 Нм
- Высота оси вращения вала: 132 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	4,0-25,3
Габарит, мм	132
Скорость вращения, об/мин	605-3640
Номинальный крутящий момент, Нм	67

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP132-4L



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP132-4L

- Номинальная мощность: 7,7-53,2 кВт
- Номинальный момент: 150 Нм
- Высота оси вращения вала: 132 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	7,7-53,2
Габарит, мм	132
Скорость вращения, об/мин	495-3980
Номинальный крутящий момент, Нм	150

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP132-4LB



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP132-4LB

- Номинальная мощность: 10,3-56,9 кВт
- Номинальный момент: 240 Нм
- Высота оси вращения вала: 132 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	10,3-56,9
Габарит, мм	132
Скорость вращения, об/мин	415-2670
Номинальный крутящий момент, Нм	240

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP132-4M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP132-4M

- Номинальная мощность: 7,4-46,6 кВт
- Номинальный момент: 140 Нм
- Высота оси вращения вала: 132 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	7,4-46,6
Габарит, мм	132
Скорость вращения, об/мин	515-3645
Номинальный крутящий момент, Нм	140

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP132-4S



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP132-4S

- Номинальная мощность: 5,9-39,9 кВт
- Номинальный момент: 110 Нм
- Высота оси вращения вала: 132 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	5,9-39,9
Габарит, мм	132
Скорость вращения, об/мин	555-3945
Номинальный крутящий момент, Нм	110

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP160-4L



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP160-4L

- Номинальная мощность: 19,6-102 кВт
- Номинальный момент: 310 Нм
- Высота оси вращения вала: 160 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	19,6-102
Габарит, мм	160
Скорость вращения, об/мин	605-3330
Номинальный крутящий момент, Нм	310

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP160-4LB



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP160-4LB

- Номинальная мощность: 21,8-125 кВт
- Номинальный момент: 500 Нм
- Высота оси вращения вала: 160 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	21,8-125
Габарит, мм	160
Скорость вращения, об/мин	410-2725
Номинальный крутящий момент, Нм	500

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP160-4LO



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP160-4LO

- Номинальная мощность: 23,2-110 кВт
- Номинальный момент: 350 Нм
- Высота оси вращения вала: 160 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	23,2-110
Габарит, мм	160
Скорость вращения, об/мин	620-3325
Номинальный крутящий момент, Нм	350

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP160-4M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP160-4M

- Номинальная мощность: 15,4-87 кВт
- Номинальный момент: 240 Нм
- Высота оси вращения вала: 160 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	15,4-87
Габарит, мм	160
Скорость вращения, об/мин	620-3460
Номинальный крутящий момент, Нм	240

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP160-4MO



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP160-4MO

- Номинальная мощность: 18,1-94,6 кВт
- Номинальный момент: 270 Нм
- Высота оси вращения вала: 160 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	18,1-94,6
Габарит, мм	160
Скорость вращения, об/мин	640-3480
Номинальный крутящий момент, Нм	270

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP160-4S



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP160-4S

- Номинальная мощность: 12,4-64,2 кВт
- Номинальный момент: 185 Нм
- Высота оси вращения вала: 160 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	12,4-64,2
Габарит, мм	160
Скорость вращения, об/мин	650-3335
Номинальный крутящий момент, Нм	185

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP160-4SO



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP160-4SO

- Номинальная мощность: 14,8-73,7 кВт
- Номинальный момент: 215 Нм
- Высота оси вращения вала: 160 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	14,8-73,7
Габарит, мм	160
Скорость вращения, об/мин	680-3360
Номинальный крутящий момент, Нм	215

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP180-4L



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP180-4L

- Номинальная мощность: 35,2-148 кВт
- Номинальный момент: 485 Нм
- Высота оси вращения вала: 180 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	35,2-148
Габарит, мм	180
Скорость вращения, об/мин	680-3145
Номинальный крутящий момент, Нм	485

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP180-4LB



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP180-4LB

- Номинальная мощность: 25,9-155 кВт
- Номинальный момент: 580 Нм
- Высота оси вращения вала: 180 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	25,9-155
Габарит, мм	180
Скорость вращения, об/мин	445-3075
Номинальный крутящий момент, Нм	580

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP180-4LC



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP180-4LC

- Номинальная мощность: 56,7-190 кВт
- Номинальный момент: 700-820 Нм
- Высота оси вращения вала: 180 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	56,7-190
Габарит, мм	180
Скорость вращения, об/мин	730-2630
Номинальный крутящий момент, Нм	700-820

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP180-4LD



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP180-4LD

- Номинальная мощность: 60,8-170 кВт
- Номинальный момент: 800-970 Нм
- Высота оси вращения вала: 180 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	60,8-170
Габарит, мм	180
Скорость вращения, об/мин	655-2360
Номинальный крутящий момент, Нм	800-970

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP180-4M



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP180-4M

- Номинальная мощность: 29,4-124 кВт
- Номинальный момент: 470 Нм
- Высота оси вращения вала: 180 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	29,4-124
Габарит, мм	180
Скорость вращения, об/мин	590-3170
Номинальный крутящий момент, Нм	470

Электродвигатель постоянного тока ABB DMP180-4S



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMP180-4S

- Номинальная мощность: 25,7-98,3 кВт
- Номинальный момент: 380 Нм
- Высота оси вращения вала: 180 мм
- Напряжение якоря: 400 - 800 В
- Возможные степени защиты: IP23, IP44, IP54, IP55
- Тип охлаждения: IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC416, IC666, IC86W
- Класс изоляции: F / H

Характеристики

Мощность, кВт	25,7-98,3
Габарит, мм	180
Скорость вращения, об/мин	640-3475
Номинальный крутящий момент, Нм	380

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 112 LN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 112 LN

- Номинальная мощность: 17 - 46 кВт
- Номинальный момент: 87,9 - 95,5 Нм
- Высота оси вращения вала: 112 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	17 - 46
Габарит, мм	112
Скорость вращения, об/мин	1240 - 3690
Номинальный крутящий момент, Нм	87,9 - 95,5
Вес, кг	152

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 112 MN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 112 MN

- Номинальная мощность: 13,2 - 29,1 кВт
- Номинальный момент: 76,9 - 81,5 Нм
- Высота оси вращения вала: 112 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	13,2 - 29,1
Габарит, мм	112
Скорость вращения, об/мин	1550 - 3610
Номинальный крутящий момент, Нм	76,9 - 81,5
Вес, кг	122

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 112 SN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 112 SN

- Номинальная мощность: 10 - 36 кВт
- Номинальный момент: 67,4 - 68,6 Нм
- Высота оси вращения вала: 112 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	10 - 36
Габарит, мм	112
Скорость вращения, об/мин	1090 - 3770
Номинальный крутящий момент, Нм	67,4 - 68,6
Вес, кг	100

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 132 KN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 132 KN

- Номинальная мощность: 10,3 - 28,1 кВт
- Номинальный момент: 74,5 - 84,8 Нм
- Высота оси вращения вала: 132 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	10,3 - 28,1
Габарит, мм	132
Скорость вращения, об/мин	1160 - 3600
Номинальный крутящий момент, Нм	74,5 - 84,8
Вес, кг	125

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 132 LN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 132 LN

- Номинальная мощность: 26,8 - 61,9 кВт
- Номинальный момент: 183 - 206 Нм
- Высота оси вращения вала: 132 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	26,8 - 61,9
Габарит, мм	132
Скорость вращения, об/мин	1240 - 3230
Номинальный крутящий момент, Нм	183 - 206
Вес, кг	250

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 132 MN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 132 MN

- Номинальная мощность: 18 - 60,7 кВт
- Номинальный момент: 151 - 167 Нм
- Высота оси вращения вала: 132 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	18 - 60,7
Габарит, мм	132
Скорость вращения, об/мин	1050 - 3850
Номинальный крутящий момент, Нм	151 - 167
Вес, кг	185

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 132 SN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 132 SN

- Номинальная мощность: 13,8 - 42 кВт
- Номинальный момент: 113 - 121 Нм
- Высота оси вращения вала: 132 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	13,8 - 42
Габарит, мм	132
Скорость вращения, об/мин	1090 - 3540
Номинальный крутящий момент, Нм	113 - 121
Вес, кг	160

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 160 LN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 160 LN

- Номинальная мощность: 53 - 141 кВт
- Номинальный момент: 427 - 469 Нм
- Высота оси вращения вала: 160 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	53 - 141
Габарит, мм	160
Скорость вращения, об/мин	1080 - 3030
Номинальный крутящий момент, Нм	427 - 469
Вес, кг	410

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 160 MN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 160 MN

- Номинальная мощность: 37,5 - 121 кВт
- Номинальный момент: 369 - 407 Нм
- Высота оси вращения вала: 160 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	37,5 - 121
Габарит, мм	160
Скорость вращения, об/мин	880 - 3140
Номинальный крутящий момент, Нм	369 - 407
Вес, кг	320

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 160 SN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 160 SN

- Номинальная мощность: 38 - 98 кВт
- Номинальный момент: 252 - 284 Нм
- Высота оси вращения вала: 160 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	38 - 98
Габарит, мм	160
Скорость вращения, об/мин	1300 - 3720
Номинальный крутящий момент, Нм	252 - 284
Вес, кг	240

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 180 LN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 180 LN

- Номинальная мощность: 74 - 158 кВт
- Номинальный момент: 629 - 685 Нм
- Высота оси вращения вала: 180 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	74 - 158
Габарит, мм	180
Скорость вращения, об/мин	1040 - 2320
Номинальный крутящий момент, Нм	629 - 685
Вес, кг	530

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 180 MN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 180 MN

- Номинальная мощность: 66 - 174 кВт
- Номинальный момент: 555 - 600 Нм
- Высота оси вращения вала: 180 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	66 - 174
Габарит, мм	180
Скорость вращения, об/мин	1050 - 2990
Номинальный крутящий момент, Нм	555 - 600
Вес, кг	460

Электродвигатель постоянного тока ABB DMR 180 SN



Параметры двигателя постоянного тока ABB DMR 180 SN

- Номинальная мощность: 53,5 - 167 кВт
- Номинальный момент: 447 - 477 Нм
- Высота оси вращения вала: 180 мм
- Напряжение якоря: 400 - 480 В
- Возможные степени защиты: IP23
- Тип охлаждения: IC06, IC17, IC37
- Класс изоляции: H

Характеристики

Мощность, кВт	53,5 - 167
Габарит, мм	180
Скорость вращения, об/мин	1070 - 3570
Номинальный крутящий момент, Нм	447 - 477
Вес, кг	370

Электродвигатель постоянного тока ABB DMA, DMG в Москве



Описание

Электродвигатели постоянного тока серий DMG, DMA, **DMP** совместно с цифровыми электроприводами постоянного тока DCS500, DCS600 – первое комплектное решение в области постоянного тока под брендом ABB, которое вышло на рынок сразу после объединения немецкого электротехнического концерна Brown Boveri & Cie и швейцарской электротехнической компании ASEA.

Электродвигатели постоянного тока ABB серий DMG, DMA, **DMP** перекрывали диапазон мощностей до 1030 кВт и были одними из самых востребованных электродвигателей постоянного тока на европейском рынке. Большая часть данных двигателей постоянного тока, эксплуатируемых на территории России, пришла в составе такого технологического оборудования, как фуникулеры, подъемники, эскалаторы, куттеры, экструдеры, резиносмесители, сахарные центрифуги, реакторы, испытательные стенды, металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки, каландры, конвейеры, элеваторы, металлопрокатные станы и клетки, бумагоделательные машины, волочильные станы, крутильные машины, эмальагрегаты, печатные машины, мельницы, печи обжига, приемники, размотчики, дробилки...

В настоящий момент данные электродвигатели DMG, DMA, **DMP** не производятся, последние из них были сняты с производства в 2007 г. Проведенный нашими инженерами анализ рынка электродвигателей постоянного тока показал, что наиболее подходящими для замены являются двигатели T-T Electric серий **LAK** и **LAKC**, имеющие идентичные габаритные размеры, электротехнические характеристики и параметры.

Параметры электродвигателей постоянного тока ABB серии DMG

- Номинальная мощность: **30 - 450 кВт**;
- Номинальный момент: **300 - 3350 Нм**;
- Габаритная высота: **180 - 280 мм**;
- Степень защиты: **IP23, IP54, IP55**;
- Метод охлаждения: **IC01, IC06, IC17, IC37, IC410, IC666, IC86W**;
- Класс изоляции: **H**.

Типоразмеры: DMG 180S, DMG 180M, DMG 180L, DMG 200S, DMG 200M, DMG 200L, DMG 225S, DMG 225M, DMG 225L, DMG 250S, DMG 250M, DMG 250L, DMG 280S, DMG 280M, DMG 280L, DMG280XL;

Устанавливаемые опции: датчики обратной связи (тахогенераторы, энкодеры, резольверы), датчики температуры (РТО, РТС, РТ100, КТУ84), датчики измерения вибрации, датчики контроля износа щеток, пополнение смазкой подшипников, усиленные подшипники, адаптация размеров присоединительных фланцев и лап, модификация клеммной коробки, адаптация высоты оси вала электродвигателя с помощью переходных рам и др.

Технические характеристики электродвигателей постоянного тока ABB серии DMG

тип мотора	P _н , кВт	N _н , об/мин	T _н , Нм	I _a , А	P _{ехс} , Вт
DMG180S	28-115	720-3300	340-390	85-255	1700
DMG180M	28-130	535-3000	450-505	85-260	1800

DMG180L	27-130	420-3000	560-610	85-265	1900
DMG200S	40-165	420-3000	535-690	120-360	2000
DMG200M	40-185	420-3000	640-835	120-365	2200
DMG200L	38-210	375-2800	745-975	120-365	2300
DMG225S	80-265	730-3000	780-1075	235-495	2350
DMG225M	80-275	620-2700	875-1255	235-605	2750
DMG225L	80-280	500-2300	1070-1515	235-605	3100
DMG250S	95-350	550-2600	1170-1650	275-785	2850
DMG250M	95-355	600-2600	1355-1910	275-800	3300
DMG250L	95-365	400-2000	1580-2230	275-810	3750
DMG280S	125-440	500-2150	1760-2400	360-960	4300
DMG280M	125-450	450-1920	2100-2670	365-1010	4200
DMG280L	125-430	400-1720	2390-3000	365-1060	4600
DMG280XL	125-455	360-1550	2700-3350	355-1100	4400

Технические характеристики электродвигателей постоянного тока ABB/АББ серии DMA

Тип мотора	Pn, кВт	Nn, об/мин	Tn, Нм	Ia, А	Pexс, Вт
DMA 280 S	48-380	246-2600	1350-1950	153-921	4700
DMA 280 M	47-420	206-2600	1450-2300	153-960	5100
DMA 280 L	46-445	172-2600	1850-2650	154-960	5600
DMA 315 S	100-519	312-2400	2150-3100	292-1120	5500
DMA 315 M	98-541	263-2400	2600-3650	294-1150	6000
DMA 315 L	97-558	221-2400	3150-4300	296-1150	6500
DMA 355 K	97-578	279-2200	2400-3300	290-1150	5600
DMA 355 S	95-661	195-2200	3350-4650	294-1150	6500
DMA 355 M	93-642	167-2200	3800-5300	295-1150	7000
DMA 355 L	92-654	145-2200	4300-6050	296-1150	7500

DMA 400 K	120-718	227-2000	3700-5250	363-1312	6500
-----------	---------	----------	-----------	----------	------

DMA 400 S	118-750	168-2000	5050-9650	365-1343	7300
-----------	---------	----------	-----------	----------	------

DMA 400 M	117-763	144-2000	5800-7950	367-1345	7800
-----------	---------	----------	-----------	----------	------

DMA 400 L	115-772	124-2000	6700-9100	368-1345	8300
-----------	---------	----------	-----------	----------	------

DMA 400 X	112-780	106-2000	7650-10450	368-1345	8900
-----------	---------	----------	------------	----------	------

DMA 450 K	231-813	327-1800	5600-6900	641-1536	5500
-----------	---------	----------	-----------	----------	------

DMA 450 S	230-877	240-1800	8000-9400	658-1536	6000
-----------	---------	----------	-----------	----------	------

DMA 450 M	227-904	204-1800	9700-10950	661-1536	6500
-----------	---------	----------	------------	----------	------

DMA 450 L	223-907	175-1800	11450-12550	656-1536	7000
-----------	---------	----------	-------------	----------	------

DMA 450X	218-920	152-1800	13300-14150	651-1536	7500
----------	---------	----------	-------------	----------	------

DMA 500 K	238-852	316-1600	5550-7250	640-1536	5100
-----------	---------	----------	-----------	----------	------

DMA 500 H	238-897	263-1600	7000-8800	660-1536	5500
-----------	---------	----------	-----------	----------	------

DMA 500 D	238-933	224-1600	8450-10350	676-1536	5800
-----------	---------	----------	------------	----------	------

DMA 500 R	239-964	193-1600	9850-12000	690-1536	6200
-----------	---------	----------	------------	----------	------

DMA 500 S	237-996	163-1600	11550-14200	699-1536	6700
-----------	---------	----------	-------------	----------	------

DMA 500 M	234-1022	139-1600	13300-16500	706-1536	7200
-----------	----------	----------	-------------	----------	------

DMA 500 L	229-1043	121-1600	15200-18750	703-1536	7800
-----------	----------	----------	-------------	----------	------

DMA 500 X	225-1061	105-1600	17150-21050	697-1536	8400
-----------	----------	----------	-------------	----------	------



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aeg@nt-rt.ru || сайт: <https://abbengines.nt-rt.ru/>