

DST1/DST2 135-400

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

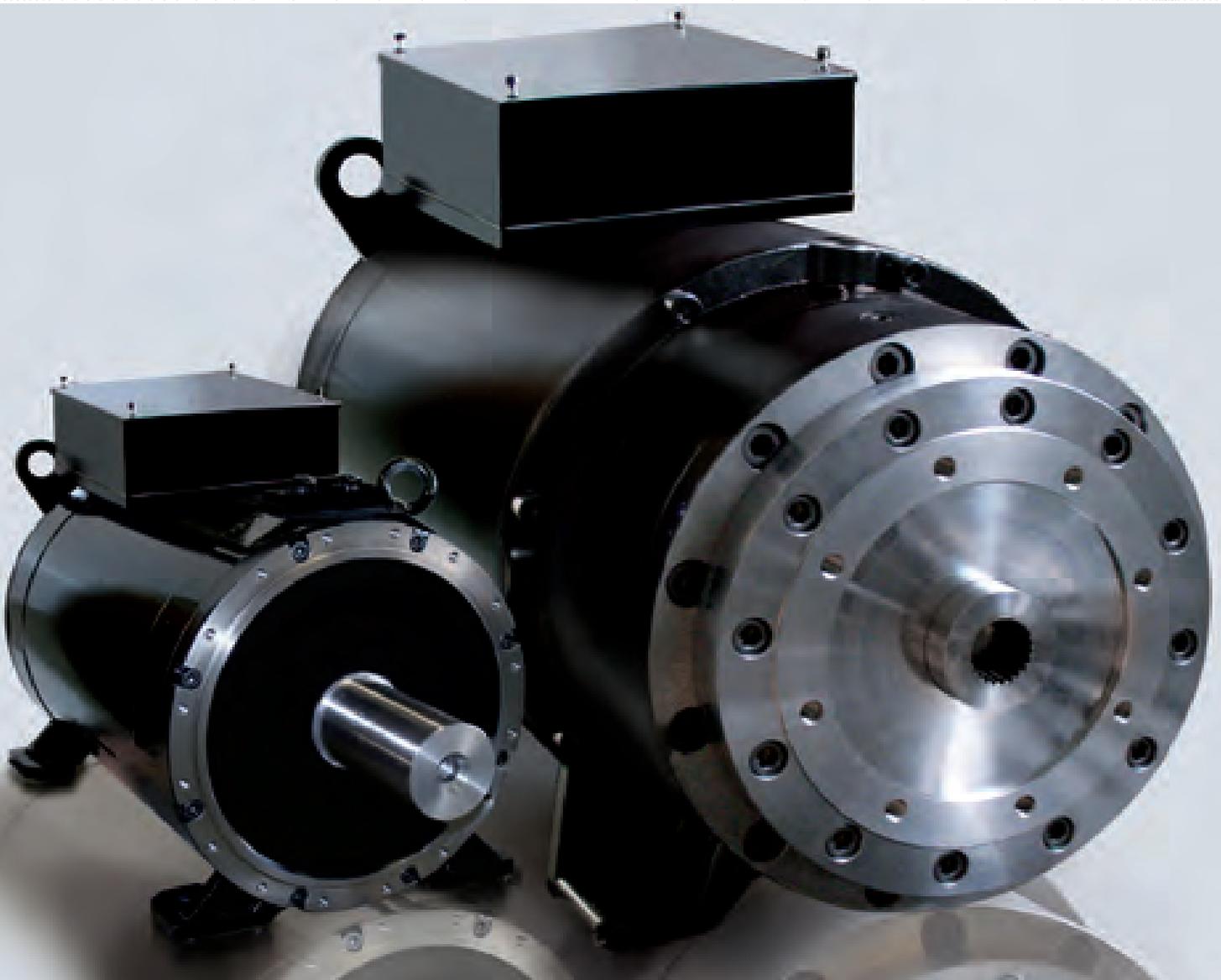
DST – приводы с высоким крутящим моментом

Двигатель High Torque DST для вариантов применения с высочайшими требованиями к крутящему моменту.

Типоразмеры 135, 200, 260, 315 и 400. Диапазон мощности 2,7-320 кВт (3,6-429 л.с.), частота вращения до 1500 об/мин, крутящий момент до 32900 Нм, степень защиты IP54 с водяным охлаждением.

Двигатели DST применяются в:

- машинах для переработки пластмасс
- станках для волочения проволоки
- круглых столах и осях качания
- редукционно-растяжных станках
- печатных машинах
- металлорежущих станках
- прессовом оборудовании намотчиках
- деревообрабатывающих станках
- специальных станках



DST1 135–315 – мощные электродвигатели с высоким крутящим моментом

- ⊙ Хорошая устойчивость частоты вращения
- ⊙ Поразительная энергоэкономичность благодаря высокому коэффициенту полезного действия в приводном узле
- ⊙ Подходят для самых взыскательных случаев применения непосредственного привода
- ⊙ Высокие крутящие моменты на низких оборотах
- ⊙ Малошумные
- ⊙ Водяное охлаждение в исполнении из нержавеющей стали
- ⊙ Компактное и прочное исполнение
- ⊙ Гладкая поверхность корпуса — меньше пристает грязь
- ⊙ Электродвигатели с высоким крутящим моментом и постоянным возбуждением
- ⊙ Степень защиты IP54
- ⊙ Датчики: синусно-косинусный преобразователь, синусно-косинусный датчик (опция)
- ⊙ Другие датчики — по запросу



Электродвигатели DST с высоким крутящим моментом могут быть поставлены также в исполнении с водяным охлаждением.



DST1 135–315 – Технические данные

		DST1 135	DST1 200	DST1 260	DST1 315
P_N	[кВт]	30,5	71	170	175
n_m	[мин ⁻¹]	750	450	450	300
J	[кг м ²]	0,28	1,3	4,5	11,6
M_N	[Нм]	402	1585	4840	6130
$M_{\text{макс.}}$	[Нм]	845	3450	9750	13500

		DST1 135	DST1 200	DST1 200	DST1 315
P_N	[л.с.]	40,9	95,2	228,0	234,7
n_m	[мин ⁻¹]	750	450	450	300
J	[lb ft ²]	6,64	30,8	107,0	275,3
M_N	[lbf ft]	296	1169	3570	4521
$M_{\text{макс.}}$	[lbf ft]	623	2545	7190	9957

Оставляем за собой право на технические изменения. Применительно к приведенным здесь данным речь идет о максимальных значениях. Подробности указаны в технической документации.

DST2 135-400 – мощные электродвигатели с высоким крутящим моментом

- Очень хорошая устойчивость и стабильность по частоте вращения
- Поразительная энергоэкономичность благодаря высокому коэффициенту полезного действия в приводном узле
- Подходят для самых взыскательных случаев применения непосредственного привода
- Высокие крутящие моменты на низких оборотах
- Малошумные
- Жидкостное охлаждение в исполнении из нержавеющей стали
- Компактное и прочное исполнение
- Гладкая поверхность корпуса — меньше пристает грязь
- Электродвигатели с высоким крутящим моментом и постоянным возбуждением
- Класс защиты IP54
- Датчики: сельсин, энкодер (опционально)
- Другие датчики — по запросу



DST с высоким крутящим моментом могут быть поставлены, также, в исполнении с жидкостным охлаждением.



DST2 135-400 – Технические данные

	DST2-135	DST2-200	DST2-260	DST2-315	DST2-400
P_N [kW]	2,7-60	5,5-126	20-225	16-280	94-320
n_N [min ⁻¹]	175 - 1500	150 - 1000	150 - 600	100 - 500	100 - 300
M_N [Nm]	140 - 580	310 - 2030	1160 - 4760	1200 - 8600	9000 - 19300
M_{0max} [Nm]	325 - 1110	790 - 4450	2410 - 9800	3330 - 18400	15400 - 32900

	DST2-135	DST2-200	DST2-260	DST2-315	DST2-400
P_N [hp]	3,6-80	7,4-169	27-302	21-375	126-429
n_N [min ⁻¹]	175 - 1500	150 - 1000	150 - 600	100 - 500	100 - 300
M_N [lbf ft]	103 - 427	229 - 1497	856 - 3513	885 - 6343	6642 - 14243
M_{0max} [lbf ft]	240 - 819	620 - 3496	1779 - 7232	2456 - 13571	11365 - 24280

Оставляем за собой право на технические изменения. Применительно к приведенным здесь данным речь идет о максимальных значениях. Подробности указаны в технической документации.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93