

DSC 45–100

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

DSC – Серводвигатели „компактного исполнения“

DSC 45–100 представляют собой серводвигатели с мощным крутящим моментом, которые на 30 % компактнее, чем двигатели стандартного исполнения.

Новые сервомоторы DSC являются электродвигателями с высоким крутящим моментом. Изюминка этого нового конструктивного ряда заключается в улучшении рабочих характеристик, направленную на более высокую плотность крутящего момента при одновременном ощутимом уменьшении габаритных размеров.

Несмотря на это, полностью покрывается типичный для серводвигателей диапазон числа оборотов до 4000 об/мин. По сравнению с обычными серводвигателями, новые DSC компактнее на добрых 30 процентов. Благодаря гладким обводам корпуса, DSC 45–100 выгодно отличаются высокой устойчивостью к загрязнениям. Они отличаются, также, простотой монтажа и имеют высокий класс защиты.

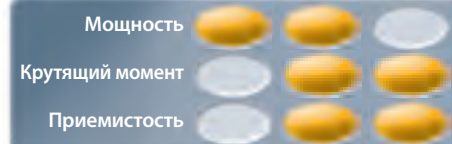


DSC 45–100 – компактные двигатели

- ⊙ Компактное исполнение с высокой удельной мощностью
- ⊙ Главное подсоединение через вращающийся штекер или клеммную коробку
- ⊙ Класс защиты до IP65 независимо от типа охлаждения
- ⊙ Очень хорошая устойчивость и стабильность по частоте вращения
- ⊙ Гладкая поверхность корпуса — меньше пристает грязь
- ⊙ Удлиненный, сплошной дизайн корпуса
- ⊙ Синхронные электродвигатели с постоянным возбуждением
- ⊙ Отличная способность к перегрузкам
- ⊙ Практически полное отсутствие фиксирующего момента
- ⊙ Датчики: сельсин, энкодер (опционально)
- ⊙ Двигатели всех типов опционально могут быть оборудованы тормозом



Исполнение конструктивного ряда DSC с воздушным охлаждением находится в стадии подготовки.



DSC 45–100 – Технические данные

		DSC 45	DSC 56	DSC 71	DSC 100
P_N	[kW]	0,5–1,3	0,6–5,3	1,2–12	2,3–18
n_N	[min ⁻¹]	2000–4000	1000–4000	1000–4000	1000–3000
J	[kgcm ²]	1,4–3,2	4,4–10,6	12,6–31,1	45,8–101,2
M_0	[Nm]	2,7–6,2	6,2–21	12–58	23,5–105
M_{0max}	[Nm]	8,5–25,5	16–48	28–84	42–126

		DSC 45	DSC 56	DSC 71	DSC 100
P_N	[hp]	0,7–1,7	0,8–7,1	1,6–18,8	3,1–24,1
n_N	[min ⁻¹]	2000–4000	1000–4000	1000–4000	1000–3000
J	[lb in ²]	0,48–1,1	1,5–3,6	4,3–10,6	15,6–34,6
M_0	[lbf ft]	2,0–4,6	4,6–15,5	8,9–42,8	17,3–77,4
M_{0max}	[lbf ft]	8,3–18,8	11,8–35,4	20,7–62,0	31,0–92,9

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