

DSD2 28–100

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

DSD – динамические двигатели

Семь типоразмеров конструктивного ряда DSD позволяют предложить подходящее решение практически для любой автоматизационной задачи.

Серводвигатель для высокودинамичных применений с максимальными требованиями к характеристикам ускорения и наилучшим качеством параметров пуска и останова. Типоразмер 28, 36, 45, 56, 71 и 100, диапазон мощности 0,28-37 кВт (0,38-49,6 л.с.), частота вращения до 6000 об/мин, степень защиты до IP65.

Применение:

- упаковочных машинах
- текстильных машинах
- машинах для переработки пластмасс погрузочно-разгрузочном оборудовании
- специальных станках
- малых роботах



DSD2 28–100 – динамичные двигатели

- ◎ Высочайшая динамика благодаря превосходному соотношению крутящего момента и инерционной массы
- ◎ Очень хорошая устойчивость и стабильность по частоте вращения
- ◎ Отличная способность к перегрузкам
- ◎ Гладкая поверхность корпуса – меньше пристает грязь
- ◎ Удлиненный, сплошной дизайн корпуса
- ◎ Практически полное отсутствие фиксирующего момента
- ◎ Главное подсоединение через вращающийся штекер или клеммную коробку
- ◎ Класс защиты до IP65 независимо от типа охлаждения
- ◎ Датчики: сельсин, энкодер (опционально)
- ◎ Двигатели всех типов опционально могут оборудоваться тормозом



Двигатели серии DSD поставляются в исполнениях без принудительного охлаждения, а также с воздушным или жидкостным охлаждением.



DSD2 28 – 100 – Технические данные

		DSD2-028	DSD2-036	DSD2-045	DSD2-056	DSD2-071	DSD2-100
P_N	[kW]	0,3–0,6	0,4–0,9	0,73–2,4	1,3–7,8	3–25	1,9–42
n_N	[min ⁻¹]	4500–6000	4000–6000	3000–6000	2000–6000	2000–6000	1200–6000
J	[kgcm ²]	0,13–0,2	0,18–0,42	1,0–1,9	3,6–6,6	11,7–18,9	52–105
M_0	[Nm]	0,7–1,2	1,2–2,8	2,7–5,8	7–20	17–73	42–210
M_{0max}	[Nm]	2,0–3,9	2,8–8,4	12–28	25–57	53–105	105–280

		DSD2-028	DSD2-036	DSD2-045	DSD2-056	DSD2-071	DSD2-100
P_N	[hp]	0,4–0,8	0,5–1,2	1,0–3,2	1,7–10,5	4,0–33,5	2,5–56,3
n_N	[min ⁻¹]	4500–6000	4000–6000	3000–6000	2000–6000	2000–6000	1200–6000
J	[lb in ²]	0,04–0,07	0,06–0,14	0,34–0,65	1,2–2,2	4,0–6,5	17,8–35,9
M_0	[lbf ft]	0,5–0,9	0,9–2,1	2,0–4,3	5,2–14,8	12,5–53,8	30,9–154,9
M_{0max}	[lbf ft]	1,5–2,9	2,1–6,2	8,9–20,7	18,4–42,0	39,1–77,4	77,4–206,5

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