

Преобразователь частоты серии С - компактная

многофункциональная модель, предназначенная для работы в технологическом (транспортирующие механизмы, миксеры, насосы, вентиляторы и т.п.) и энергосберегающем оборудовании (станции управления насосами, системы климата, кондиционирования и т.п.).

Помимо богатого функционала управления электродвигателем, который позволяет удовлетворить все современные требования к управлению электроприводом серия С имеет возможность выбора модулей с различными наборами клемм управления, портов связи и возможностями беспроводной связи.



Позиция		Описание
Вход	Номинальное напряжение/частот	3фазы: 380В~440В , 50Гц/60Гц 1фаза: 200В~240В , 50Гц/60Гц
	Допустимое напряжение	3фазы: 320В~460В ; 1фаза: 180В~260В; коэффициент дисбаланса напряжения: <3% ; частоты: ±5%
Выход	Напряжение	0 ~ Номинальное входное напряжение
	Частота	0Гц ~ 1000Гц
	Перегрузочная способность	150% номинального тока 60 с, 180% номинального тока 2 с
Контроль производительности	Режим управления	V/F, SVC - Sensorless vector control
	Режим модуляции	SVPWM
	Тип двигателя	Асинхронный двигатель, синхронный двигатель, однофазный двигатель (перед использованием проконсультируйтесь с производителем)
	Пусковой момент	1Гц/150%
	Диапазон скорости	1:100(SVC)
	Точность частоты	Цифровая установка: максимальная частота ± 0,01%; аналоговая установка: максимальная частота ± 1%;
	Разрешение по частоте	Цифровая установка: 0,1 Гц; аналоговая установка: максимальная частота ± 1%;
	Кривая ускорения / замедления	Линейная / S-кривая
	Быстрое ограничение тока	Быстрое ограничение тока в пределах текущего значения защиты, для обеспечения безопасности оборудования
	Беспрерывная работа при мгновенном выключении питания	Беспрерывная работа при мгновенном выключении питания, автоматическое снижение частоты

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

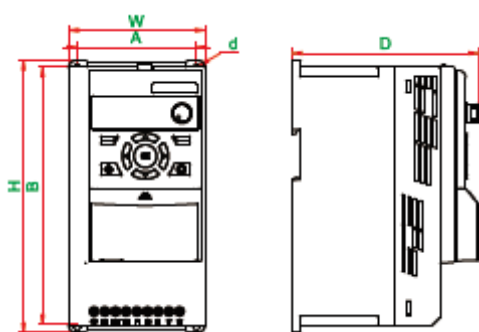
Эл. почта: ivd@nt-rt.ru || Сайт: <http://idsdrive.nt-rt.ru/>

Операционные функции	Источник команды	Клавиатура, клеммы управления, протокол связи
	Источник заданного значения	Цифровой, аналоговый, многоскоростной режим, протокол связи
	Поддержка основных настроек + ПИД	Цифровой, аналоговый, многоскоростной режим, протокол связи
Панель оператора	Светодиодный дисплей	Может отображать: выходную частоту, выходное напряжение, выходной ток, напряжение на шине постоянного тока, отображает значение 1, отображает значение 2, ошибку, сигнал аварии
	Внешняя клавиатура	Да
Функции защиты		Защита от перегрузки по току, защита от перенапряжения, защита от слишком низкого напряжения, защита от перегрева, защита от перегрузки, защита от потери фазы, защита от утечки на землю и т.д.
Окружающая среда	Безопасная среда хранения	В помещении, вдали от прямых солнечных лучей, без пыли, без агрессивных газов, без горючих газов, без масляного тумана, без паров, без капель, без соленой среды, и т.д.
	Высоты	При использование преобразователя частоты на высоте более 1000М, должен быть запас по мощности не менее 10%
	Температура окружающей среды	-10 °С ~ +40 °С (при температуре окружающей среды около 40°С ~ 50°С, пожалуйста, уменьшите нагрузку)
	Влажность	Относительная влажность 5% ~ 95%, без конденсата
	Температура хранения	-40°С ~ +70°С

Модельный ряд.

Типоразмер	Модель	Входное напряжение	Мощность (кВт)	Выходной ток (А)	Применяемый двигатель (кВт)
F1	C751T2B	1фаза 220В	0,75	5,0	0,75
	C152T2B	1фаза 220В	1,5	7,0	1,5
F2	C222T2B	3фазы 220В	2,2	12,5	2,2
F3	C372T2B	3фазы 220В	3,7	15,2	3,7
F1	C751T4B	3фазы 380В	0,75	3,0	0,75
	C152T4B	3фазы 380В	1,5	4,5	1,5
	C222T4B	3фазы 380В	2,2	5,6	2,2
F2	C402T4B	3фазы 380В	4,0	10,5	4,0
F3	C552T4B	3фазы 380В	5,5	14,0	5,5
	C752T4B	3фазы 380В	7,5	19	7,5
F4	C113T4B	3фазы 380В	11	26	11
	C153T4B	3фазы 380В	15	33	15
F5	C183T4B	3фазы 380В	18,5	40	18,5
	C223T4B	3фазы 380В	22	46	22

Размеры преобразователя частоты серии С



Типоразмер	Размеры (мм)					
	W (ширина)	H (высота)	D (глубина)	A	B	d
F1	85	170	124	67,3	158	5
F2	97	194	133	85	184	5
F3	126	237	147	112	223	6
F4	168	298	160	154	283	6
F5	198	355	177	183	338	6

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 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
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 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
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: ivd@nt-rt.ru || Сайт: <http://idsdrive.nt-rt.ru/>