

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://delta.nt-rt.ru/> || dte@nt-rt.ru

Преобразователи частоты Серии VFD-C

Delta VFD007C43A

VFD-007C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 0,75 кВт (3 x 380-460V)



Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM
имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)
имеют встроенный ПЛК
имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)
имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)
допускают установку без промежутков для вентиляции сбoku
имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление Положением/Скоростью/Моментом
множество плат расширения
широкие коммуникационные возможности
имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	0.75 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD015C43A



VFD-015C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 1,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	1.5 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD022C43A



VFD-022C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 2,2 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	2.2 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD007C43E



VFD-007C43E - Преобразователь частоты (0,75kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 0,75 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	0.75 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD015C43E



VFD-015C43E - Преобразователь частоты (1,5 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 1,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	1.5 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD022C43E



VFD-022C43E - Преобразователь частоты (2,2 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 2,2 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	2.2 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD037C43A



VFD-037C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 3,7 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	3.7 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD040C43A



VFD-040C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 4,0 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	4 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD037C43E



VFD-037C43E - Преобразователь частоты (3,7 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 3,7 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	3.7 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD055C43A



VFD-055C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 5,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	5.5 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD040C43E



VFD-040C43E - Преобразователь частоты (4,0 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 4,0 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	4 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD075C43A



VFD-075C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 7,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	7.5 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD055C43E



VFD-055C43E - Преобразователь частоты (5,5 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 5,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	5.5 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD075C43E



VFD-075C43E - Преобразователь частоты (7,5 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 7,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	7.5 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD110C43A



VFD-110C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 11 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	11 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD150C43A



VFD-110C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 15 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	15 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD110C43E



VFD-110C43E - Преобразователь частоты (11 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 11 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	11 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD150C43E



VFD-150C43E - Преобразователь частоты (15 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 15 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	15 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD185C43A



VFD-185C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 18,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	18.5 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD185C43E



VFD-185C43E - Преобразователь частоты (18,5 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 18,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	18.5 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD220C43A



VFD-220C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 22 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	22 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD300C43A



VFD-300C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 30 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	30 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD220C43E



VFD-220C43E - Преобразователь частоты (22 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 22 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	22 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD370C43A



VFD-370C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 37 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежуточных для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	37 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD300C43E



VFD-300C43E - Преобразователь частоты (30 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 30 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	30 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Да
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD370C43U



VFD370C43U - Преобразователь частоты (37 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 37кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	37 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD450C43A



VFD-450C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 45 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	45 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD450C43U



VFD450C43U - Преобразователь частоты (45 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 45кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	45 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD550C43A



VFD-550C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 55 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	55 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD550C43E



VFD550C43E - Преобразователь частоты (55 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 55кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	55 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD750C43A



VFD-750C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 75 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	75 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD450C43A



VFD-450C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 45 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	45 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD900C43A



VFD-900C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 90 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	90 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD900C43E



VFD900C43E - Преобразователь частоты (90 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 90 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	90 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD1100C43A



VFD-1100C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 110 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	110 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD1100C43E



VFD1100C43E - Преобразователь частоты (110 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 110 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	110 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD750C43E



VFD750C43E - Преобразователь частоты (75 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 75кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	75 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD1320C43A



VFD-1320C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 132 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	132 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD1320C43E



VFD1320C43E - Преобразователь частоты (132 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 132 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	132 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD1600C43A



VFD-1600C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 160 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	160 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD1600C43E



VFD1600C43E - Преобразователь частоты (160 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 160 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	160 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD1850C43A



VFD-1850C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 185 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	185 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD1850C43E



VFD1850C43E - Преобразователь частоты (185 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 185 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	185 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD2200C43A



VFD-2200C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 220 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	220 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD2200C43E



VFD2200C43E - Преобразователь частоты (220 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 220 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	220 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD2800C43A



VFD-2800C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 280 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	280 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD2800C43E



VFD2800C43E - Преобразователь частоты (280 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 280 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	280 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD3150C43A



VFD-3150C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 315 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	315 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

Delta VFD3550C43A



VFD-3550C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:
Мощность: 355 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	355 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Delta VFD3550C43E



VFD3550C43E - Преобразователь частоты (355 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 355 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбoku

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель	Delta Electronics
Мощность	355 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	3
Дискретные входы	10
Аналоговые выходы	2
Дискретные выходы	5
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Да
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Да
Интерфейс	RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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