

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](mailto:dte@nt-rt.ru)

## Частотные преобразователи Delta серии EL

### Delta VFD002EL21A



VFD-002EL21A - Частотный преобразователь Delta серии EL  
Мощность: 0,2 кВт (Вход - одна фаза 220В, Выход 3 фазы 220В)

#### Новая серия экономичных преобразователей частоты

Преобразователи частоты VFD-EL предназначены для решения несложных задач с применением привода переменного тока. Например, таких как управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров, вращателей, небольших механо-обрабатывающих станков, и т.д.

Функционально и конструктивно серия преобразователей частоты VFD-EL способна заменить собой две старые серии (Delta Electronics VFD-L и Delta Electronics VFD-S), имея ряд технических преимуществ перед ними и находясь в том же ценовом диапазоне.

Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения

Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку

Простота в обслуживании и вводе в эксплуатацию

ПИД-регулятор

Вольт-частотное управление. Формирование характеристики  $V/f$  по трем точкам

Встроенный РЧ-фильтр класса B

Встроенный RS-485 (MODBUS)

Коммуникационные адаптеры для сетей ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen

Опциональный выносной пульт PU06 и программное обеспечение VFD PC

Производитель	Delta Electronics
Мощность	0.2 кВт
Номинальное напряжение	1x200/220V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	1
Дискретные входы	6
Аналоговые выходы	1
Дискретные выходы	1
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Нет
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Нет
Интерфейс	RS-485
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

# Delta VFD004EL21A



VFD-004EL21A - Частотный преобразователь Delta серии EL  
Мощность: 0,4 кВт (Вход - одна фаза 220В, Выход 3 фазы 220В)

## Новая серия экономичных преобразователей частоты

Преобразователи частоты VFD-EL предназначены для решения несложных задач с применением привода переменного тока. Например, таких как управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров, вращателей, небольших механо-обрабатывающих станков, и т.д.

Функционально и конструктивно серия преобразователей частоты VFD-EL способна заменить собой две старые серии (Delta Electronics VFD-L и Delta Electronics VFD-S), имея ряд технических преимуществ перед ними и находясь в том же ценовом диапазоне.

Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения

Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку

Простота в обслуживании и вводе в эксплуатацию

ПИД-регулятор

Вольт-частотное управление. Формирование характеристики  $V/f$  по трем точкам

Встроенный РЧ-фильтр класса В

Встроенный RS-485 (MODBUS)

Коммуникационные адаптеры для сетей ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen

Оptionальный выносной пульт PU06 и программное обеспечение VFD PC

Производитель	Delta Electronics
Мощность	0.4 кВт
Номинальное напряжение	1x200/220V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	1
Дискретные входы	6
Аналоговые выходы	1
Дискретные выходы	1
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Нет
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Нет
Интерфейс	RS-485
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

# Delta VFD007EL21A



VFD-007EL21A - Частотный преобразователь Delta серии EL  
Мощность: 0,75 кВт (Вход - одна фаза 220В, Выход 3 фазы 220В)

## Новая серия экономичных преобразователей частоты

Преобразователи частоты VFD-EL предназначены для решения несложных задач с применением привода переменного тока. Например, таких как управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров, вращателей, небольших механо-обрабатывающих станков, и т.д.

Функционально и конструктивно серия преобразователей частоты VFD-EL способна заменить собой две старые серии (Delta Electronics VFD-L и Delta Electronics VFD-S), имея ряд технических преимуществ перед ними и находясь в том же ценовом диапазоне.

Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения

Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку

Простота в обслуживании и вводе в эксплуатацию

ПИД-регулятор

Вольт-частотное управление. Формирование характеристики  $V/f$  по трем точкам

Встроенный РЧ-фильтр класса В

Встроенный RS-485 (MODBUS)

Коммуникационные адаптеры для сетей ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen

Оptionальный выносной пульт PU06 и программное обеспечение VFD PC

Производитель	Delta Electronics
Мощность	0.75 кВт
Номинальное напряжение	1x200/220V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	1
Дискретные входы	6
Аналоговые выходы	1
Дискретные выходы	1
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Нет
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Нет
Интерфейс	RS-485
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

# Delta VFD015EL21A



VFD-015EL21A - Частотный преобразователь Delta серии EL  
Мощность: 1,5 кВт (Вход - одна фаза 220В, Выход 3 фазы 220В)

## Новая серия экономичных преобразователей частоты

Преобразователи частоты VFD-EL предназначены для решения несложных задач с применением привода переменного тока. Например, таких как управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров, вращателей, небольших механо-обрабатывающих станков, и т.д.

Функционально и конструктивно серия преобразователей частоты VFD-EL способна заменить собой две старые серии (Delta Electronics VFD-L и Delta Electronics VFD-S), имея ряд технических преимуществ перед ними и находясь в том же ценовом диапазоне.

Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения

Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку

Простота в обслуживании и вводе в эксплуатацию

ПИД-регулятор

Вольт-частотное управление. Формирование характеристики  $V/f$  по трем точкам

Встроенный РЧ-фильтр класса В

Встроенный RS-485 (MODBUS)

Коммуникационные адаптеры для сетей ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen

Оptionальный выносной пульт PU06 и программное обеспечение VFD PC

Производитель	Delta Electronics
Мощность	1.5 кВт
Номинальное напряжение	1x200/220V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	1
Дискретные входы	6
Аналоговые выходы	1
Дискретные выходы	1
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Нет
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Нет
Интерфейс	RS-485
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

# Delta VFD004EL43A



VFD-004EL43A - Частотный преобразователь Delta серии EL  
Мощность: 0,4 кВт (3 фазы 380-460V)

## Новая серия экономичных преобразователей частоты

Преобразователи частоты VFD-EL предназначены для решения несложных задач с применением привода переменного тока. Например, таких как управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров, вращателей, небольших механо-обрабатывающих станков, и т.д.

Функционально и конструктивно серия преобразователей частоты VFD-EL способна заменить собой две старые серии (Delta Electronics VFD-L и Delta Electronics VFD-S), имея ряд технических преимуществ перед ними и находясь в том же ценовом диапазоне.

Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения

Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку

Простота в обслуживании и вводе в эксплуатацию

ПИД-регулятор

Вольт-частотное управление. Формирование характеристики  $V/f$  по трем точкам

Встроенный РЧ-фильтр класса В

Встроенный RS-485 (MODBUS)

Коммуникационные адаптеры для сетей ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen

Оptionальный выносной пульт PU06 и программное обеспечение VFD PC

Производитель	Delta Electronics
Мощность	0.4 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	1
Дискретные входы	6
Аналоговые выходы	1
Дискретные выходы	1
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Нет
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Нет
Интерфейс	RS-485
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

# Delta VFD007EL43A



VFD-004E43A - Частотный преобразователь Delta серии EL  
Мощность: 0,75 кВт (3 фазы 380-460V)

## Новая серия экономичных преобразователей частоты

Преобразователи частоты VFD-EL предназначены для решения несложных задач с применением привода переменного тока. Например, таких как управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров, вращателей, небольших механо-обрабатывающих станков, и т.д.

Функционально и конструктивно серия преобразователей частоты VFD-EL способна заменить собой две старые серии (Delta Electronics VFD-L и Delta Electronics VFD-S), имея ряд технических преимуществ перед ними и находясь в том же ценовом диапазоне.

Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения

Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку

Простота в обслуживании и вводе в эксплуатацию

ПИД-регулятор

Вольт-частотное управление. Формирование характеристики  $V/f$  по трем точкам

Встроенный РЧ-фильтр класса B

Встроенный RS-485 (MODBUS)

Коммуникационные адаптеры для сетей ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen

Оptionальный выносной пульт PU06 и программное обеспечение VFD PC

Производитель	Delta Electronics
Мощность	0.75 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	1
Дискретные входы	6
Аналоговые выходы	1
Дискретные выходы	1
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Нет
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Нет
Интерфейс	RS-485
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50

# Delta VFD022EL21A



VFD-022EL21A - Частотный преобразователь Delta серии EL  
Мощность: 2,2 кВт (Вход - одна фаза 220В, Выход 3 фазы 220В)

## Новая серия экономичных преобразователей частоты

Преобразователи частоты VFD-EL предназначены для решения несложных задач с применением привода переменного тока. Например, таких как управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров, вращателей, небольших механо-обрабатывающих станков, и т.д.

Функционально и конструктивно серия преобразователей частоты VFD-EL способна заменить собой две старые серии (Delta Electronics VFD-L и Delta Electronics VFD-S), имея ряд технических преимуществ перед ними и находясь в том же ценовом диапазоне.

Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения

Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку

Простота в обслуживании и вводе в эксплуатацию

ПИД-регулятор

Вольт-частотное управление. Формирование характеристики  $V/f$  по трем точкам

Встроенный РЧ-фильтр класса В

Встроенный RS-485 (MODBUS)

Коммуникационные адаптеры для сетей ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen

Опциональный выносной пульт PU06 и программное обеспечение VFD PC

Производитель	Delta Electronics
Мощность	2.2 кВт
Номинальное напряжение	1x200/220V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	1
Дискретные входы	6
Аналоговые выходы	1
Дискретные выходы	1
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Нет
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Нет
Интерфейс	RS-485
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50



# Delta VFD015EL43A



VFD-015EL43A - Частотный преобразователь Delta серии EL  
Мощность: 1,5 кВт (3 фазы 380-460V)

## Новая серия экономичных преобразователей частоты

Преобразователи частоты VFD-EL предназначены для решения несложных задач с применением привода переменного тока. Например, таких как управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров, вращателей, небольших механо-обрабатывающих станков, и т.д.

Функционально и конструктивно серия преобразователей частоты VFD-EL способна заменить собой две старые серии (Delta Electronics VFD-L и Delta Electronics VFD-S), имея ряд технических преимуществ перед ними и находясь в том же ценовом диапазоне.

Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения

Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку

Простота в обслуживании и вводе в эксплуатацию

ПИД-регулятор

Вольт-частотное управление. Формирование характеристики  $V/f$  по трем точкам

Встроенный РЧ-фильтр класса В

Встроенный RS-485 (MODBUS)

Коммуникационные адаптеры для сетей ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen

Оptionальный выносной пульт PU06 и программное обеспечение VFD PC

## Документация

Производитель	Delta Electronics
Мощность	1.5 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	1
Дискретные входы	6
Аналоговые выходы	1
Дискретные выходы	1
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Нет
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Нет
Интерфейс	RS-485
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, C	-10 — 50



# Delta VFD022EL43A



VFD-022EL43A - Частотный преобразователь Delta серии EL  
Мощность: 2,2 кВт (3 фазы 380-460V)

## Новая серия экономичных преобразователей частоты

Преобразователи частоты VFD-EL предназначены для решения несложных задач с применением привода переменного тока. Например, таких как управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров, вращателей, небольших механо-обрабатывающих станков, и т.д.

Функционально и конструктивно серия преобразователей частоты VFD-EL способна заменить собой две старые серии (Delta Electronics VFD-L и Delta Electronics VFD-S), имея ряд технических преимуществ перед ними и находясь в том же ценовом диапазоне.

Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения

Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку

Простота в обслуживании и вводе в эксплуатацию

ПИД-регулятор

Вольт-частотное управление. Формирование характеристики  $V/f$  по трем точкам

Встроенный РЧ-фильтр класса В

Встроенный RS-485 (MODBUS)

Коммуникационные адаптеры для сетей ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen

Опциональный выносной пульт PU06 и программное обеспечение VFD PC

Производитель	Delta Electronics
Мощность	2.2 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	1
Дискретные входы	6
Аналоговые выходы	1
Дискретные выходы	1
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Нет
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Нет
Интерфейс	RS-485
Степень защиты IP	20
Рабочая температура, С	-10 — 50

# Delta VFD037EL43A



VFD-037EL43A - Частотный преобразователь Delta серии EL  
Мощность: 3,7 кВт (3 фазы 380-460V)

## Новая серия экономичных преобразователей частоты

Преобразователи частоты VFD-EL предназначены для решения несложных задач с применением привода переменного тока. Например, таких как управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров, вращателей, небольших механо-обрабатывающих станков, и т.д. Функционально и конструктивно серия преобразователей частоты VFD-EL способна заменить собой две старые серии (Delta Electronics VFD-L и Delta Electronics VFD-S), имея ряд технических преимуществ перед ними и находясь в том же ценовом

диапазоне.

Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения

Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку

Простота в обслуживании и вводе в эксплуатацию

ПИД-регулятор

Вольт-частотное управление. Формирование характеристики  $V/f$  по трем точкам

Встроенный РЧ-фильтр класса В

Встроенный RS-485 (MODBUS)

Коммуникационные адаптеры для сетей ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen

Оptionальный выносной пульт PU06 и программное обеспечение VFD PC

Производитель	Delta Electronics
Мощность	3.7 кВт
Номинальное напряжение	3x380/400V
Режим управления	V/f (скалярное, вольт-частотное)
Перегрузка	150% 60сек
Аналоговые входы	1
Дискретные входы	6
Аналоговые выходы	1
Дискретные выходы	1
ПИД-регулятор	Да
Импульсный вход (задание частотой)	Нет
Тормозной модуль	Нет
Встроенный контроллер (PLC)	Нет
Интерфейс	RS-485
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