

Частотные преобразователи Delta Electronics Inc. (неполный прайс)

серия VFD-B

Код	Мощность	Вид, описание	Цена в € с НДС	
VFD-B, 230V, 1 фаза				
VFD007B21A	0,75 кВт	 <p>Выходная частота: 0~400Гц (0~2000Гц), Настраиваемая характеристика V/F и векторное управление, Основной и дополнительный источники задания частоты, 15 предустановленных скоростей, Автоматическое пошаговое управление, ПИД-регулятор, Автоматическая компенсация момента и скольжения, Связь по MODBUS (скорость до 38400 бит/сек), а так же модули Profibus DP, DeviceNet, LonWorks, Защитное покрытие лаком печатных плат, Векторное управление в разомкнутом и замкнутом контуре; Автотестирование двигателя; Управление группой электродвигателей. Мощность 0.75 кВт - 75 кВт. Исполнение однофазное, трехфазное 220В/380В. Применение: Двери, роллеты, жалюзи, мосты, переключатели, шнеки, плунжерные насосы, пакетонакладчики, миксеры, фрезерные станки, центрифуги, вентиляторы, воздухоподушки, центробежные насосы, компрессоры, прессы, гильотины, скреперы, скребковые конвейеры, камнедробилки, шаровые мельницы, драги, мешалки и т.д.</p>	220,00	
VFD015B21A	1,5 кВт		272,80	
VFD022B21A	2,2 кВт		314,60	
VFD-B, 460V, 3 фазы				
VFD007B43A	0,75 кВт		293,70	
VFD015B43A	1,5 кВт		326,70	
VFD022B43B	2,2 кВт		386,10	
VFD037B43A	3,7 кВт		465,30	
VFD055B43A	5,5 кВт		608,30	
VFD075B43A	7,5 кВт		742,50	
VFD110B43A	11 кВт	1003,20		
VFD150B43A	15 кВт	1237,50		
VFD185B43A	18,5 кВт	1435,50		
VFD220B43A	22 кВт	1633,50		
VFD300B43A	30 кВт	2516,80		
VFD370B43A	37 кВт	2807,20		
VFD450B43A	45 кВт	3027,20		
VFD550B43C	55 кВт	3775,20		
VFD750B43C	75 кВт	4500,10		

серия VFD-F

VFD-F, 460V, 3 фазы			
VFD007F43A	0,75 кВт	 <p>Выходная частота: 0.1~120Гц, Настраиваемая характеристика V/F, Автоматическое энергосбережение, ПИД-регулятор, Векторное управление группой насосов (вентиляторов), Автоматический перезапуск, 15 предустановленных скоростей, Автоматическое пошаговое управление, Связь по MODBUS (скорость до 38400 бит/сек), а так же модули Profibus DP, DeviceNet, LonWorks, Защитное покрытие лаком печатных плат, Перегрузка 120% в течение 1 мин.; автоматическое энергосбережение при работе с насосами и вентиляторами. Мощность 0.75 кВт - 220 кВт, 3ф/380В. Применение: Системы вентиляции, дымоходы, системы канализации, системы холодного и горячего водо- тепло снабжения, вспомогательного оборудования котельных, ТЭС, ТЭЦ и т.д. Серия оптимизирована для работы с насосами и вентиляторами.</p>	293,70
VFD015F43A	1,5 кВт		320,10
VFD022F43A	2,2 кВт		387,20
VFD037F43A	3,7 кВт		482,90
VFD055F43B	5,5 кВт		541,20
VFD075F43B	7,5 кВт		669,90
VFD110F43A	11 кВт		756,80
VFD150F43A	15 кВт		926,20
VFD185F43A	18,5 кВт		1141,80
VFD220F43A	22 кВт		1381,60
VFD300F43A	30 кВт		1765,50
VFD370F43A	37 кВт		2198,90
VFD450F43A	45 кВт		2611,40
VFD550F43A	55 кВт		3224,10
VFD750F43A	75 кВт		4086,50
VFD900F43C	90 кВт		4899,40
VFD1100F43C	110 кВт		6804,60
VFD1320F43A	132 кВт		9288,40
VFD1600F43A	160 кВт		10062,80
VFD1850F43A	185 кВт		11997,70
VFD2200F43A	220 кВт	13545,40	

серия VFD-EL

VFD-EL, 230V, 1 фаза			
VFD002EL21A	0,2 кВт	 <p>Допускается плотная установка приборов за счет высоко-эффективного охлаждения, Компактная конструкция - монтаж на DIN-рейку, ПИД-регулятор, Вольт-частотное управление. Формирование характеристики V / f по трем точкам, Встроенный РЧ-фильтр класса В, Встроенный RS-485 (MODBUS), а также модули ProfiBus, DeviceNet, LonWork и CANopen, Защитное покрытие лаком печатных плат, Напряжение питания 115В/220В/380В одно и трехфазные исполнения. Диапазон мощностей 0.2 кВт - 3.7 кВт. Применение: Решение несложных задач с применением привода переменного тока (управление скоростью насосов и вентиляторов малой мощности, ленточных транспортеров и т.д.)</p>	159,50
VFD004EL21A	0,4 кВт		163,90
VFD007EL21A	0,75 кВт		176,00
VFD015EL21A	1,5 кВт		213,40
VFD022EL21A	2,2 кВт		281,60
VFD-EL, 460V, 3 фазы			
VFD004EL43A	0,4 кВт	196,90	
VFD007EL43A	0,75 кВт	217,80	
VFD015EL43A	1,5 кВт	242,00	
VFD022EL43A	2,2 кВт	300,30	
VFD037EL43A	3,7 кВт	326,70	

Частотные преобразователи Delta Electronics Inc. (неполный прайс)

серия VFD-E

Код	Мощность	Вид, описание	Цена в € с НДС
VFD-E, 230V, 1 фаза			
VFD004E21A	0,4 кВт		203,50
VFD007E21A	0,75 кВт		217,80
VFD015E21A	1,5 кВт		290,40
VFD022E21A	2,2 кВт		365,20
VFD-E, 460V, 3 фазы			
VFD004E43A	0,4 кВт	Встроенный программируемый логический контроллер (PLC), Допускают плотную установку, Модульная конструкция, Встроенный порт RS-485 (MODBUS), Дополнительные коммуникационные модули, Гибкое расширение входов/выходов, Совместное использование шины DC BUS, Соответствие директивам RoHS, Встроенный РЧ-фильтр, Защитное покрытие лаком печатных плат, Вольт-частотный и векторный алгоритмы управления; автотестирование и определение параметров двигателя при векторном управлении; мощность от 0.2 до 11 кВт, однофазное или трехфазное исполнение 115В/230В/460В. Применение: Подъемно-транспортные механизмы, Металлообработка, Деревообработка и тд.	284,90
VFD007E43A	0,75 кВт		290,40
VFD015E43A	1,5 кВт		302,50
VFD022E43A	2,2 кВт		398,20
VFD037E43A	3,7 кВт		448,80
VFD055E43A	5,5 кВт		624,80
VFD075E43A	7,5 кВт		771,10
VFD110E43A	11 кВт		919,60

серия VFD-C

VFD-C, 460V, 3 фазы, без фильтра			
VFD007C43A	0,75 кВт		405,90
VFD015C43A	1,5 кВт		435,60
VFD022C43A	2,2 кВт		476,30
VFD-C, 460V, 3 фазы, с фильтром			
VFD037C43A	3,7 кВт	Режимы управления скоростью, моментом, положением; Работа с ЛЮБЫМИ двигателями: асинхронными, синхронными, на постоянных магнитах, Модульный дизайн с большим количеством плат расширения, Встроенный ПЛК с LD-программированием, Интеллектуальная панель управления, Передовой тепловой дизайн, изолирующий тепловые потоки от электроники, рабочая температура до +50С, Функции сервопривода, Встроенные PI и PDFF регуляторы, улучшенная работа с ударными нагрузками, Платы, покрытые защитным лаком, Бездатчиковый векторный (SVC), прямое управление полем с датчиком обратной связи (FOC+PG), векторное с датчиком обратной связи (VF+PG), вольт-частотный (V/f) режим управления, мощность 0.75 - 355 кВт, однофазное или трехфазное исполнение, 230В/460. Серия VFD-C использует FOC-векторное управление в качестве базовой технологии управления двигателем, за счет чего достигаются беспрецедентно высокие характеристики привода, такие как пусковой момент, точность поддержания скорости и момента в широком диапазоне регулирования. Большой эксплуатационный ресурс в совокупности с контролем времени наработ	558,80
VFD055C43A	5,5 кВт		612,70
VFD075C43A	7,5 кВт		662,20
VFD110C43A	11 кВт		772,20
VFD150C43A	15 кВт		979,00
VFD185C43A	18,5 кВт		1180,30
VFD220C43A	22 кВт		1348,60
VFD300C43A	30 кВт		1695,10
VFD370C43A	37 кВт		1988,80
VFD450C43A	45 кВт		2326,50
VFD550C43A	55 кВт		2697,20
VFD750C43A	75 кВт		3694,90
VFD900C43A	90 кВт		5056,70
VFD1100C43A	110 кВт		5690,30
VFD1320C43A	132 кВт		7582,30
VFD1600C43A	160 кВт	8713,10	
VFD1850C43A	185 кВт	11852,50	
VFD2200C43A	220 кВт	13900,70	
VFD2800C43A	280 кВт	18811,10	
VFD3150C43A	315 кВт	19742,80	
VFD3550C43A	355 кВт	22991,10	

серия VFD-L

VFD-L, 230V, 1 фаза, без фильтра			
VFD001L21A	0,1 кВт		118,80
VFD002L21A	0,2 кВт		121,00
VFD004L21A	0,4 кВт		137,50
VFD007L21A	0,75 кВт		152,90
VFD-L, 230V, 1 фаза, с фильтром			
VFD001L21B	0,1 кВт	Выходная частота: 1.0~400Гц, Настраиваемая характеристика V/F, Несущая частота ШИМ до 10кГц, Автоматическая компенсация момента и скольжения, Связь по MODBUS (скорость 9600 бит/сек), Пусковой момент 150% на 5Гц, 4 предустановленных скорости и автоматическое пошаговое управление, Встроенный РЧ-фильтр, Встроенный потенциометр, Защитное покрытие лаком печатных плат, Мощность от 40 Вт до 1.5 кВт, одна и три фазы, 115В/220В. Применение: Простые бумагоотрезные устройства, конвейеры, вентиляторы, насосы, вращатели и другие приводы не требующие от ПЧ высоких характеристик.	124,30
VFD002L21B	0,2 кВт		127,60
VFD004L21B	0,4 кВт		141,90
VFD007L21B	0,75 кВт		157,30




Частотные преобразователи Delta Electronics Inc. (неполный прайс)


серия VFD-M

Код	Мощность	Вид, описание	Цена в € с НДС
VFD-M, 230V, 1 фаза			
VFD004M21B	0,4 кВт		195,80
VFD007M21B	0,75 кВт		217,80
VFD015M21B	1,5 кВт		268,40
VFD022M21A	2,2 кВт		335,50
VFD-M, 460V, 3 фазы			
VFD007M43B	0,75 кВт	Выходная частота: 0.1~400Гц, Векторное управление и настраиваемая характеристика V/F, Несущая частота ШИМ до 15кГц, Автоматическая компенсация момента и скольжения, ПИД-регулятор со спящим режимом, 7 предустановленных скоростей, Задание и удержание нулевой скорости, Связь по MODBUS (скорость до 38400 бит/сек), а так же модули Profibus DP, DeviseNet, LonWorks, Защитное покрытие лаком печатных плат, Мощность 0.4 кВт - 7.5 кВт, 1ф/220В или 3ф/380В. Применение: Упаковочные машины, пищевое оборудование, ленточные конвейеры, управление температурой/влажностью в теплицах и оранжереях, миксеры, мельницы, буровые машины, гидравлические прессы малых размеров, транспортеры, красильное оборудование, прокатные станы и дробильные машины малых размеров, производство пленки, роботы-манипуляторы, деревообрабатывающее оборудование (двухсторонние станки), гибочные машины и т.д.	297,00
VFD015M43B	1,5 кВт		311,30
VFD022M43B	2,2 кВт		368,50
VFD037M43A	3,7 кВт		436,70
VFD055M43A	5,5 кВт		640,20
VFD075M43A	7,5 кВт		716,10

серия VFD-VE

VFD-VE, 460V, 3 фазы			
VFD007V43A-2	0,75 кВт		347,60
VFD015V43A-2	1,5 кВт		393,80
VFD022V43A-2	2,2 кВт		453,20
VFD037V43A-2	3,7 кВт		501,60
VFD055V43A-2	5,5 кВт		634,70
VFD075V43A-2	7,5 кВт		785,40
VFD110V43B-2	11 кВт		958,10
VFD150V43A-2	15 кВт		1234,20
VFD185V43A-2	18,5 кВт		1475,10
VFD220V43A-2	22 кВт		1582,90
VFD300V43A-2	30 кВт		2156,00
VFD370V43A-2	37 кВт		2789,60
VFD450V43A-2	45 кВт		3289,00
VFD550V43C-2	55 кВт		3987,50
VFD750V43C-2	75 кВт	4587,00	

	серия VFD-VL 5,5 - 22 кВт	Выходная частота 0.0 ~ 120Гц, Управление: V/f, бездатчиковое векторное, векторное с обратной связью (FOC), Работа с асинхронными и синхронными двигателями переменного тока, Момент 150% на нулевой скорости, Встроенное управление процессом пуска и останова лифтовых задач, Работа от аварийного источника питания, Встроенный тормозной модуль, реле для управления внешним электромагнитным тормозом, Полный комплекс защитных функций, соответствие стандарту EN954-1 (реле безопасности), Защитное покрытие лаком печатных плат. Специализирован для лифтовых применений.	по запросу
--	--------------------------------------	--	-------------------

	серия VFD-G 5.5 - 220 кВт	Перегрузочная способность: 150% в течение 60 сек (до 90кВт), Высокая надежность и низкое энергопотребление (технология IGBT), Выходная частота: 0.1 - 120 Гц., Автоматическая регулировка напряжения, 15 предустановленных частот, Автоматическое пошаговое управление, ПИД-регулятор, Встроенный дроссель постоянного тока, Два независимых изолированных высокоточных аналоговых входа, Связь по MODBUS (скорость до 38400 бит/сек), Настраиваемая характеристика V/F, Счетчик электроэнергии, Защитное покрытие лаком печатных плат. Специализированная серия для воздушных компрессоров и термопластавтоматов.	по запросу
--	--------------------------------------	--	-------------------