



ПРАЙС-ЛИСТ

на частотные преобразователи ESQ
от 01/04/2015

Цены указаны в рублях с учетом НДС

кВт	ESQ-VB	ESQ 800	ESQ 1000G(R)*	ESQ 2000G	ESQ A900	ESQ 9000	ESQ VC	ESQ 1000P(R)*	ESQ 2000P	ESQ 9P
Однофазный, вход 1 фаза 220В/выход 3 фазы 220В										
0.2 кВт		8100								
0.4 кВт		8200								
0.75 кВт		8400			11800					
1.5 кВт		10000			12000					
2.2 кВт			14900							
3.7 кВт			18400							
Трёхфазный, вход 3 фазы 380В/выход 3 фазы 380В										
0.4 кВт										
0.75 кВт		11900			12100					
1.5 кВт		12200			12900					
2.2 кВт					13800	28400				
3.7 кВт					16700	31200				
5.5 кВт			26800		27000	42100				
7.5 кВт			29100		29500	43500		26800		
11 кВт			37700			46300		29100		
15 кВт			41400			49700		37700		
18.5 кВт			61000			77300		41400		
22 кВт			64300			81400		61000		
30 кВт			85300			89700		64300		
37 кВт			104900			124200		85300		
45 кВт			143600			155900		104900		
55 кВт			160000			205600		143600		
75 кВт				211200		227800		160000		
90 кВт				260600		314700			211200	
110 кВт				296200		356200			260600	
132 кВт				331300		438300			296200	
160 кВт				421500		473000			331300	
185 кВт						508700			421500	
200 кВт				585000			587200			
220 кВт				598200		686700	618100		585000	468000
250 кВт				676300					598200	
280 кВт				704000					676300	
315 кВт				891300		905600			704000	
350 кВт									891300	
355 кВт				1062900						
400 кВт				1282500					1062900	

***ПРИМЕЧАНИЕ:**

Встроенный порт RS485 в моделях ESQ-800, ESQ-1000G/P, ESQ-1000G/PR		
ESQ-1000GR	RS485 протокол Profibus	
ESQ-1000PR		
ESQ-800, A200	Встроен. RS485 протокол Modbus RTU	

ООО «Энерго ВН»

173003, Великий Новгород, ул. Великая, д.18

Телефон/факс: (8162) 33-51-22; 33-51-96

energo-vn@mail.ru

Дополнительные опции для отдельных моделей преобразователей частоты

Применяются для расширения функциональных возможностей преобразователей частоты и для их соединения с внешними устройствами

Наименование модели	Цена руб./шт.
Плата энкодера (для серии ESQ-9000 и ESQ-VC)	8600
Расширительный блок для подачи воды постоянного давления для 4 насосов (ESQ-1000PR)	7500
Пульт управления KB16 и KB3 (Free protocol)	5500
Удлинительный кабель пульта управления	
Удлинительный кабель 1,5 м	1500
Удлинительный кабель 3 м	2000

Прайс на дросселя ESQ

Мощность ЧРП	Входной (сетевой) дроссель	Выходной (моторный) дроссель
0.4 кВт		
0.75 кВт		
1.5 кВт		
2.2 кВт		
3.7 кВт	7500	9600
5.5 кВт	8200	12300
7.5 кВт	11200	13100
11 кВт	12900	19400
15 кВт	12800	22600
18.5 кВт	15900	25600
22 кВт	15900	27300
30 кВт	17400	32300
37 кВт	25100	45000
45 кВт	27700	56300
55 кВт	31400	61200
75 кВт	33200	66000
90 кВт		
110 кВт	38400	83700
132 кВт		
160 кВт	61700	119500
185 кВт	78200	128800
200 кВт		
220 кВт	78200	128800
250 кВт		
280 кВт		
315 кВт	108100	187500

ООО «Энерго ВН»

173003, Великий Новгород, ул. Великая, д.18

Телефон/факс: (8162) 33-51-22; 33-51-96

energo-vn@mail.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Частотные преобразователи **ESQ-800R** мощностью от 0,2-1,5 кВт 220В имеют встроенный RS485, протокол Modbus

протокол Modbus.

Частотные преобразователи **ESQ-1000P/GR** мощностью от 7,5-75 кВт и **ESQ-2000G/P** мощностью от 75-400 кВт имеют встроенный RS485, протокол Profibus, который также может использоваться с расширительным блоком для управления 4-мя насосами для подачи воды под постоянным давлением.

Немного информации о новой продукции

1. **ESQ-A900** полный аналог частотного преобразователя Delta VFD-M (Тайвань), заменяет по своим техническим характеристикам Hyundai N100 и N700E, Веспер E2-8300.
2. **ESQ-9000** полный аналог частотного преобразователя Yaskawa – Omron G5 (Япония), заменяет по своим техническим характеристикам Hyundai N300 и N700V, Веспер EI-9011.
3. **ESQ-VC** полный аналог частотного преобразователя Веспер EI-9011, заменяет по своим техническим характеристикам Hyundai N300 и N700V.
4. **ESQ1-9P** заменяет по своим техническим характеристикам Hyundai N300P, Веспер EI-7012, 7002.
5. **ESQ-800** однофазный частотный преобразователь, заменяет по своим техническим характеристикам Hyundai N50 и N100, Веспер E2-MINI, E2-8300.
6. **ESQ-1000, ESQ-2000** общепромышленный/насосный, заменяет по своим техническим характеристикам Hyundai N300P, Веспер EI-7012, 7002, 7011.

Модель	Характеристика и применение
ESQ-VB	<ul style="list-style-type: none">• Применимость к широкому спектру нагрузок благодаря более современным эффективным характеристикам бессенсорного векторного управления;• Применяется для нагрузок общепромышленного типа:<ol style="list-style-type: none">1. Конвейеры2. Станки3. Насосы4. Вентиляторы
ESQ-VC	<ul style="list-style-type: none">• Частотный преобразователь с возможностью полного векторного управления;• Используется для всевозможных типов нагрузки, включая и подъемно-транспортное оборудование.
ESQ-9P	<ul style="list-style-type: none">• Специальная модификация для управления приводами с переменной (вентиляторной и насосной) нагрузкой;• Управление по вольт-частотной характеристике.
ESQ-800	<ul style="list-style-type: none">• Малогабаритный универсальный однофазный частотный преобразователь.• Для общепромышленных нагрузок (конвейер, насос, вентилятор, компрессор и т.д.;• Недорогой;• Компактный;• Встроенный порт RS485;• Встроенный ПЛК с таймером с функцией обратного отчета;• Встроенный ПИД-регулятор.

ООО «Энерго ВН»

173003, Великий Новгород, ул. Великая, д.18

Телефон/факс: (8162) 33-51-22; 33-51-96

energo-vn@mail.ru

ESQ-1000G/P	<ul style="list-style-type: none"> • Многофункциональный частотный преобразователь с управлением по PWM (ШИМ); • Возможность переключения с общепромышленной на насосную нагрузку большей мощности. «G»-общепромышленная «P»- насосная • Работа как с «положительным», так и с «отрицательным» сигналом обратной связи; • Возможность управления 2-мя насосами (при расширительной плате до 4-х насосов); • Встроенный ПЛК; • Встроенный ПИД-регулятор; • Встроенный тормозной прерыватель до 15 кВт; • Встроенный порт RS485 Profibus (опционально).
ESQ-2000G/P	<ul style="list-style-type: none"> • Многофункциональный частотный преобразователь с управлением по PWM (ШИМ); • Встроенный порт RS485 Profibus; • Возможность переключения с общепромышленной на насосную нагрузку большей мощности; • Имеет двойной дисплей (LED и LCD); • Встроенный ПЛК; • Съёмный пульт управления с функцией копирования; • Дроссель звена постоянного тока (с 160 кВт) идет в комплекте.
ESQ-A900	<ul style="list-style-type: none"> • Универсальный векторный малогабаритный преобразователь для большинства типов нагрузок; • Встроенный порт RS-485 Modbus; • Встроенный блок регенеративного торможения (тормозной прерыватель); • ПИД-регулятор со спящим режимом.
ESQ-9000	<ul style="list-style-type: none"> • Частотный преобразователь с полным векторным управлением (работа с энкодером); • Применяется с любыми типами нагрузок, включая подъемно-транспортные и тяжелые инерционные; • Встроенный порт RS-485 Modbus; • Встроенный дроссель звена постоянного тока (с 55 кВт). • ПИД-регулирование