

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЕКТОРНЫХ ЧАСТОТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ HYUNDAI

N50 Применяются на промышленных стиральных машинах, конвейерах, тренажерах, автоматических дверях, устройствах по утилизации тепла, устройствах для литья и т. д.

- Компактный векторный преобразователь
- Высокий вращающий момент
- Разнообразие операций
- Легкое применение

N100 Применяются на вентиляторах, насосах, конвейерах, машинах по деревообработке и т. д.

- Высокий вращающий момент с бессенсорным векторным управлением
- MMI использует RS485
- Автоматическая настройка
- Компактный размер

N300 Применяются на подъемных устройствах, кранах, лифтовом оборудовании, станках для литья, механических станках, парковках, ткацких станках и т. д.

- Компактный размер
- Мощное управление с улучшенной бессенсорной векторной технологией
- Мульти-двигательный режим

N300-P Применяются на вентиляторах, насосах, воздуховодах.

- Автоматическое сохранение энергии
- Легкое использование
- Доступный интерфейс
- Низкий уровень шума

N500 Применяются на вентиляторах, насосах, конвейерах и т. д.

- Экономия пространства для установки
- Надлежащие слова на дисплее для улучшения читаемости
- Функция внутреннего PID управления
- Более удобный интерфейс пользователя
- Интерфейс пользователя (MMI) , использующий интерфейс связи RS-485
- Функция отображения величин параметров и удаленной установки
- Предварительный анализ с помощью имитации функционирования для классификации нагрузки
- Улучшенный поиск и устранение неисправностей

N500P Применяются на вентиляторах, насосах, воздуховодах и т. д.

- Энергосбережение
- Компактный размер
- Сохранение данных обслуживаемых объектов

N700 Новая современная серия векторных частотных преобразователей HYUNDAI.

- Применимость к широкому спектру нагрузок благодаря более современным эффективным характеристикам сенсорного и бессенсорного векторного управления
- Эффективные преимущества для пользователя
- Удобный обмен данными
- Увеличение функциональных возможностей
- Улучшенная сопротивляемость воздействиям окружающей среды

N700V Применяются на кранах, лебедках, лифтовом оборудовании, растягивающих нагрузках (мотальных машинах/перемоточных станках), прессах, ткацких станках, резаках и т. д.

- 5.5кВт ~ 22кВт встроенная панель (BRD) контура регенеративного торможения (тормозной прерыватель)
- Отображение состояния каждой фазы
- Отображение температуры биполярного транзистора с изолированным затвором (IGBT)
- Добавлены клеммы рабочего выхода (RN0,1,2)
- Улучшенная сопротивляемость воздействиям окружающей среды благодаря покрытию из полихлорированного дифенила и оцинковке электрической шины
- Три типа эффективного режима обмена данными без дополнительных опциональных устройств
- Обмен данными Profibus (Опция)
- Интерфейс пользователя, основанный на ПК.

N700E Более простой и бюджетный вариант серии V700V, предназначен для маломощных, нормальных, инерционных, ударных нагрузок

- 5.5кВт ~ 22кВт встроенная панель (BRD) контура регенеративного торможения (тормозной прерыватель)
- добавлено 2 клеммы рабочего выхода
- функция расширенной защиты для безопасности функционирования
- низкий уровень шума
- длительный срок службы вентилятора
- улучшенное PID-управление
- экологическая безвредность

№5000 Применяются на вентиляторах, воздуходувках, насосах, компрессорах, экструдерах, миксерах, турбогенераторах.

- Высокий коэффициент мощности и коэффициент преобразования электричества
- Высокоэффективное функционирование, благодаря бессенсорному векторному управлению
- Экономичная установка путем предпринятия мер по уменьшению объемов
- Легкое техническое обслуживание, благодаря модульности
- Легкость эксплуатации при помощи цифрового оператора с одним сенсорным экраном
- Удаленная консоль с удобными для пользователями окнами OS

HYUNDAI прайс фильтры. Дросселя						
Мощность ЧРП	входной (сетевой) дроссель	выходной (моторный) дроссель	входной ЭМИ фильтр		выходной ЭМИ фильтр	
вход 1- фазные 220 В						
			N50	N100	N50	N100
0.4 кВт	2500	1500		3300		3100
0.75 кВт	2500	1500	600	3300	3100	3100
1.5 кВт	2500	1500	600	3300	3100	3100
2.2 кВт	2500	1500	600		3100	
3 - фазное 380 В						
0.4 кВт		1600	3000		2800	
0.75 кВт		1600	3000		2800	
1.5 кВт	3500	1600	3000		2800	
2.2 кВт	3500	1600	3000		2800	
3.7 кВт	3500	2600	3000		2800	
5.5 кВт	3900	2600	3000		2800	
7.5 кВт	3900	3500	3000		2800	
11 кВт	5000	3500	4200		4100	
15 кВт	5000	8900	4200		4100	
18.5 кВт	5400	8900	4200		4100	
22 кВт	5400	8900	4200		4100	
30 кВт	5400	8900	6400		6300	
37 кВт	6200	17100	19300		19300	
45 кВт	6200	17100	19300		19300	
55 кВт	8700	17100	19300		19300	
75 кВт	8700	17100	31500		31200	
90 кВт	14200	24600	31500		31200	
110 кВт	14200	24600	31500		31200	
132 кВт	14200	24600	31500		31200	

Дополнительное оборудование для частотных преобразователей HYUNDAI		
Дополнительные опции для отдельных моделей преобразователей частоты		
Применяются для расширения функциональных возможностей преобразователей частоты и для их соединения с внешними устройствами		
Наименование изделия	Цена	
Модуль сопряжения с тахогенератором (энкодером) для N300, N700 Feedback N3-FB	6 900	
Модуль Profibus-DP N3-PB для N300	30 100	
Модуль LonWorks N3-LW для N300	30 100	
Модуль DeviceNet N3-DN для N300	9 400	
Модуль дополнительных цифровых входов Digital Input N3-DG для N300	5 300	
Удлинительный кабель пульта управления для N50, N100, N300, N700		
NOP-1A длина 1.5 м.	600	
NOP-3A длина 3 м.	900	
Пульт управления DOP50 для N50	1 200	
Пульт управления DOP1 для N100	1 200	
Выносной пульт управления NOP1 с функцией копирования для N100	4 900	
Выносной пульт управления NOP3 с функцией копирования для N300	12 800	
Датчики технологических параметров		
Применяются для измерения технологических параметров при построении систем управления с обратной связью		
Тип датчика	Предел измерения физической величины	Цена
Датчик давления	Диапазон измерения: (0-6. 0-10. 0-16. 0-25. 0-40. 0-60) бар	6 200

Прайс HYUNDAI тормозные резисторы. тормозные прерыватели.

Мощность ЧРП. кВт	Модель	Модель тормозного резистора	Цена	Модель	Модель тормозного резистора	Цена	Модель	Модель тормозного резистора	Цена	Модель тормозного прерывателя	Цена
	N50			N100			N300				
1 фазные 220 В											
0.4 кВт				004SF	RB0	600					
0.75 кВт	007SF	RB0	600	007SF	RB0	600					
1.5 кВт	015SF	RB0	600	015SF	RB1	900					
2.2 кВт	022SF	RB1	900								
3 фазные 380 В											
0.4 кВт				004HF	RB1	900					
0.75 кВт				007HF	RB1	900					
1.5 кВт				015HF	RB1	900					
2.2 кВт				022HF	RB2	1900					
3.7 кВт				037HF	RB2	1900					
5.5 кВт				055HF	RB-01P2-LD-70	1900	055HF	RB-01P8-LD-70	2900		
7.5 кВт				075HF	RB-02P4-HD-50	6500	075HF	RB-02P4-HD-50	6500		
11 кВт							110HF	RB-03P3-HD-50	8100		
15 кВт							150HF	RB-04P5-HD-30	11400	BRD-VZ3-150H	13900
18.5 кВт							185HF	RB-05P6-HD-20	13800	BRD-VZ3-220H	15900
22 кВт							220HF	RB-06P6-HD-20	14600	BRD-VZ3-220H	15900
30 кВт							300HF	RB-09P0-HD-12	21900	BRD-VZ3-370H	17700
37 кВт							370HF	RB-11P2-HD-12	25100	BRD-VZ3-370H	17700
45 кВт							450HF	RB-13P5-HD-8	28100	BRD-VZ3-550H	20000
55 кВт							550HF	RB-16P5-HD-6	34100	BRD-VZ3-550H	20000
75 кВт							750HF	RB-22P5-HD-6	41700	BRD-VZ3-750H	23000
90 кВт							900HF	RB-22P5-HD-6x2	83400	BRD-VZ3-750Hx2	46000
110 кВт							1100HF	RB-22P5-HD-6x2	83400	BRD-VZ3-750Hx2	46000
132 кВт							1320HF	RB-22P5-HD-6x2	83400	BRD-VZ3-750Hx2	46000