

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 |



ООО «Энерго-Индустрия»
 Санкт-Петербург ул. Ольги Берггольц д.35
 тел./факс многоканальный: (812) 318-34-99
 E-mail: info@e-u-spb.ru
 Web: www.e-u-spb.ru