

Преобразователи частоты

КАТАЛОГ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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)22948 -12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Преобразователи частоты компактная серия NE-S1



Экономичные и простые в использовании преобразователи частоты NE-S1, имеют ультракомпактный дизайн с возможностью интеграции в большинстве приложений.

Настоящий универсал среди частотных преобразователей. Функция программирования позволяет использовать практически в любом применении.

Отличительные особенности:

- Диапазон мощностей от 0,2 кВт до 4 кВт
- Совместимость с 3-х проводным сигналом Старт/Стоп
- Встроенный ПИД регулятор, логическая функция и функция задержки по времени
- Использование стандартных интерфейсов RS-485, Modbus RTU
- Совместим с входами Sink или Source
- Пульт управления (опция)
- Монтажный комплект для установки пульта на дверь шкафа (опция)
- Энергосберегающая функция
- Сертификаты CE/UL/cUL/c-Tick

Модельный ряд

Серия NE-S1

Модель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Время торможения, с	Габариты (ШхВхГ), мм
NE-S1-002SB	0,2	1,4	0-3000	68×128×76
NE-S1-004SB	0,4	2,6	0-3000	68×128×91
NE-S1-007SB	0,75	4	0-3000	108×128×96
NE-S1-015SB	1,5	7,1	0-3000	108×128×107
NE-S1-022SB	2,2	10	0-3000	108×128×125

Преобразователи частоты компактная серия WJ200



Преобразователи частоты WJ200 имеют встроенную функцию автонастройки для простого бессенсорного векторного управления, которое делает возможным пусковой момент 200% и выше. Подходят для различных применений.

Отличительные особенности:

- Функция автонастройки
- Встроенный транзистор динамического торможения
- Встроенная программа "Easy Sequence" для программирования логических функций
- Функция "Safe-Stop" (мягкий останов)
- Подходят для асинхронных электродвигателей, а также электродвигателей с постоянными магнитами
- Простой контроль позиционирования
- Установка вплотную друг к другу нескольких инверторов
- Подходит для использования при нормальных и тяжелых условиях эксплуатации
- Соответствие директиве RoHS
- Соответствие стандартам CE, UL, c-UL, c-Tick

Модельный ряд

Серия WJ200 (1 фаза / 200 В)

Модель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Время торможения, с	Габариты (ШхВхГ), мм
WJ200-002SF	0,2	1,6	0,01-3600	68×128×109
WJ200-004SF	0,4	3	0,01-3600	68×128×122,5
WJ200-007SF	0,75	5	0,01-3600	108×128×107,5
WJ200-015SF	1,5	8	0,01-3600	108×128×107,5
WJ200-022SF	2,2	11	0,01-3600	108×128×107,5

Серия WJ200 (3 фазы / 400 В)

Модель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Время торможения, с	Габариты (ШхВхГ), мм
WJ200-004HF	0,4	1,8	0,01-3600	108×128×143,5
WJ200-007HF	0,75	3,4	0,01-3600	108×128×170,5
WJ200-015HF	1,5	4,8	0,01-3600	108×128×170,5
WJ200-022HF	2,2	5,5	0,01-3600	108×128×170,5
WJ200-030HF	3	7,2	0,01-3600	108×128×170,5
WJ200-040HF	4	9,2	0,01-3600	140×128×170,5
WJ200-055HF	5,5	14,8	0,01-3600	140×260×155
WJ200-075HF	7,5	18	0,01-3600	140×260×155
WJ200-110HF	11	24	0,01-3600	180×295×175
WJ200-150HF	15	31	0,01-3600	180×295×175

Преобразователи частоты общепромышленная серия SJ700



Преобразователи частоты SJ700 имеют усовершенствованную функцию бессенсорного векторного контроля, которая делает возможным пусковой момент 200% при 0,3 Гц. Сочетание высокой скорости выполнения операций, усовершенствованного регулятора тока и функции подавления перегрузки по току и напряжению обеспечивает предотвращение отключения инвертора во время разгона и замедления.

Автоматическая настройка упрощает установку параметров двигателя. Инверторы SJ700 идеально подходят для применения в случаях, когда требуется высокий пусковой момент, например в подъемных кранах, экструдерах (прессах), а также подъемных механизмах. Поддерживают различные протоколы промышленной связи, что позволяет легко интегрировать преобразователи во многие системы управления и автоматизации.

Отличительные особенности:

- Диапазон мощностей от 0,75 кВт до 400 кВт
- Контроль позиционирования
- Встроенный ЭМС фильтр
- Встроенное тормозное устройство (до 22 кВт)
- Пусковой момент 200% при 0,3 Гц
- Функция подавления перегрузки по току и напряжению
- Программа "Easy Sequence" для программирования последовательности логических функций
- Протоколы Profibus, CANopen and DeviceNet

Модельный ряд

Серия SJ700

Модель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Время торможения, с	Габариты (ШxВxГ), мм
SJ700-007HFEF2	0,75	2,5	0,01-3600	150×255×140
SJ700-015HFEF2	1,5	3,8	0,01-3600	150×255×140
SJ700-022HFEF2	2,2	5,3	0,01-3600	150×255×140
SJ700-040HFEF2	4	9	0,01-3600	150×255×140
SJ700-055HFEF2	5,5	14	0,01-3600	210×260×170
SJ700-075HFEF2	7,5	19	0,01-3600	210×260×170
SJ700-110HFEF2	11	25	0,01-3600	210×260×170
SJ700-150HFEF2	15	32	0,01-3600	250×390×190
SJ700-185HFEF2	18,5	38	0,01-3600	250×390×190
SJ700-220HFEF2	22	48	0,01-3600	250×390×190
SJ700-300HFEF2	30	58	0,01-3600	310×540×195
SJ700-550HFEF2	55	112	0,01-3600	390×550×250
SJ700-750HFEF2	75	149	0,01-3600	390×700×270
SJ700-900HFEF2	90	176	0,01-3600	390×700×270
SJ700-1100HFEF2	110	217	0,01-3600	480×740×270
SJ700-1320HFEF2	132	260	0,01-3600	480×740×270
SJ700-1850HFE2	185	370	0,01-3600	695×995×370
SJ700-2200HFE2	220	440	0,01-3600	695×995×370
SJ700-3150HFE2	315	600	0,01-3600	680×1300×450
SJ700-4000HFE2	400	800	0,01-3600	1050×1700×450

Преобразователи частоты насосная серия SJ700B



Преобразователи частоты SJ700B превосходят по производительности, возможности и функции своего предшественника L300P. Обладают улучшенным алгоритмом бессенсорного векторного управления, позволяют развивать крутящий момент: 150% при 0,5 Гц до 75 кВт, 120% при 0,5 Гц до 160 кВт.

Другим ключевым отличием инверторов SJ700B от серии L300P является наличие программной функции EZSQ (Easy sequence), которая обеспечивает функциональность встроенного ПЛК.

Отличительные особенности:

- Диапазон мощностей от 7,5 кВт до 160 кВт
- Бессенсорное векторное управление
- Простая работа с помощью съемного пульта управления
- Встроенный ПЛК
- Встроенный интерфейс Modbus/RTU
- Несущая частота выбирается до 12 кГц для тихой работы двигателя
- Соответствие директиве EU RoHS
- Протоколы Profibus, CANopen and DeviceNet

Модельный ряд

Серия SJ700B

Модель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Время торможения, с	Габариты (ШхВхГ), мм
SJ700B-075HFF	7,5	16	0,01-3600	210×260×170
SJ700B-110HFF	11	22	0,01-3600	210×260×170
SJ700B-150HFF	15	29	0,01-3600	210×260×170
SJ700B-185HFF	18,5	37	0,01-3600	250×390×190
SJ700B-220HFF	22	43	0,01-3600	250×390×190
SJ700B-300HFF	30	57	0,01-3600	250×390×190
SJ700B-370HFF	37	70	0,01-3600	310×540×195
SJ700B-450HFF	45	85	0,01-3600	390×550×250
SJ700B-550HFF	55	105	0,01-3600	390×550×250
SJ700B-1100HFF	110	195	0,01-3600	390×700×270
SJ700B-1320HFF	132	230	0,01-3600	480×740×270
SJ700B-1600HFF	160	290	0,01-3600	480×740×270

Преобразователи частоты компактная серия WL200



Преобразователи частоты WL200 имеют улучшенный функционал и обеспечивают точную работу. Идеально подходят для общепромышленных применений, насосов и вентиляторов.

Отличительные особенности:

- Улучшенное управление V/f
- Встроенный ПИД
- Пожарный режим
- Функции программирования Easy Sequence (EzSQ)
- Функция энергосбережения
- Встроенный РЧ-фильтр класса В
- Различные коммуникационные опции

Модельный ряд

Серия WL200 напряжение сети 200 В (1 фаза)

Модель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А
WL200-002SF	0,2	1,2
WL200-004SF	0,4	2,6
WL200-007SF	0,75	3,5
WL200-015SF	1,5	6
WL200-022SF	2,2	9,6

Серия WL200 напряжение сети 400 В (3 фазы)

Модель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А
WL200-004HF	0,4	1,5
WL200-007HF	0,75	2,1
WL200-015HF	1,5	4,1
WL200-022HF	2,2	5,4
WL200-030HF	3	6,9
WL200-040HF	4	8,8
WL200-055HF	5,5	11,1
WL200-075HF	7,5	17,5
WL200-110HF	11	23
WL200-150HF	15	31
WL200-185HF	18,5	38

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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)22948 -12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: hht@nt-rt.ru || www.hitpribor.nt-rt.ru