

СОЗДАНО В РОССИИ И ДЛЯ РОССИИ!

В условиях санкций и полной неопределенности с поставками оборудования европейских производителей компания Русэлком предлагает преобразователи частоты собственного производства полностью аналогичные зарубежным аналогам!

В рамках программы импортозамещения торговая марка RI была создана совместно со специалистами компании INVT и успешно применяется в России уже на протяжении нескольких лет!

- Сертификаты соответствия ГОСТ-Р и ТР ТС.
- Технические условия, разработанные производителем.
- Постоянное наличие на складе.
- Доступный сервис на всей территории России.

RI20P



RI20-P разработан для оптимизации управления потоком в системах с насосами и вентиляторами. Насосные преобразователи частоты серии RI20-P обладают векторным и скалярным алгоритмом управления. Программное обеспечение преобразователя снабжено инновационными специализированными функциями, рассчитанными на управление расходом для повышения КПД насосов и вентиляторов, защиты труб и оборудования, а также для обеспечения надежной эксплуатации.

Диапазон мощности 0,75 – 132 кВт

Аналогов в России нет!

RI20G



Преобразователи частоты серии RI20-G общепромышленного применения обладают векторным и скалярным алгоритмом управления. Имеются встроенный тормозной модуль и ЭМС фильтр класса С3 (высокая степень защиты от помех). Рекомендуются как для насосных, так и общепромышленных нагрузок. По сравнению с другими сериями преобразователей, RI-20-G имеет минимальные габариты, которые могут быть решающими в таких факторах, как общая себестоимость систем управления.

Диапазон мощности 0,4 – 110 кВт

Аналогов в России нет!

RI200A



Преобразователи частоты Русэлком RI200A выпускаются в двух модификациях. Модификация RI200A-P для насосных применений и RI200A-G для общепромышленных машин и механизмов. Новинка разработана на базе 32-bit DSP процессора и обладает широкими возможностями управления асинхронными электродвигателями, обеспечивает точную автоматическую подстройку параметров под вращающийся или неподвижный двигатель, имеет огромное количество функций управления, допускает управление несколькими электродвигателями. Встроенный ЭМС фильтр уровня С3, RS485 (Modbus RTU), встроенный тормозной прерыватель для мощностей до 30 кВт включительно, для всех остальных – внешний тормозной модуль. Управление в скалярном режиме (U/f) и в векторном без датчика обратной связи. ПИД – регулятор. Преобразователи частоты этой линейки монтируются на стенах помещения, устанавливаются на полу или шкафах (могут устанавливаться наклонно один над другим), имеют возможность фланцевого монтажа.

Аналогов в России нет!

RI350



Векторный преобразователь частоты RI350 ориентирован на применение в электроприводах, где требуется высокая динамика, контроль скорости и момента, управление моментом на валу двигателя. Это, прежде всего лебёдки, тельферы, подъёмные краны, лифты, скиповые подъёмники и другое аналогичное оборудование. Реализованный в нём замкнутый векторный алгоритм управления с датчиком обратной связи по скорости обеспечивает непревзойдённую точность в установившихся режимах, большой диапазон регулирования, феноменальную перегрузочную способность, прекрасные динамические характеристики на переходных режимах. Высокая надежность, полная защита преобразователя частоты и двигателя, встроенный фильтр ЭМС, наличие внешних интерфейсов позволяют использовать GD350 в самых разнообразных приложениях.

Диапазон мощности 0,75 – 500 кВт

Аналогов в России нет!

Преобразователи частоты адаптированы нашими инженерами для российских условий применения. Их отличают качество на уровне мировых стандартов, высокая надёжность, долговечность, техническое совершенство!

При крупных поставках, OEM применениях, а также для проектных решений мы готовы обеспечить индивидуальный подход и предоставить эксклюзивные цены!

Уважаемые коллеги!

Компания Русэлком в связи со сложившейся обстановкой на рынке силовой преобразовательной техники предлагает на замену санкционных брендов преобразователи частоты серии GD известного китайского производителя компании INVT!

Многолетний успешный опыт продвижения этого бренда на российском рынке, отлаженная логистика, наличие оптового склада продукции позволяют нам предложить нашим партнерам, инжиниринговым компаниям и конечным Заказчикам самые низкие цены в России на следующие модели

GD20



Универсальные преобразователи частоты серии GD 20 обладают векторным и скалярным алгоритмом управления. Имеются встроенный тормозной модуль и EMC фильтр класса С3 (высокая степень защиты от помех). Рекомендуются как для насосных, так и общепромышленных нагрузок. По сравнению с другими сериями преобразователей, GD20 имеет минимальные габариты, которые могут быть решающими в таких факторах, как общая себестоимость систем управления.

- Мощность от 0,4 до 132 кВт
- Напряжение: 220...380 +/- 10...15%
- Выходная частота: 50Гц/60Гц, колебание: ± 5%
- Тип управления: скалярный, векторный разомкнутый
- Перегрузочная способность: 150% от номинала в течение 60 сек; 180% - 10 сек; 200% - 1 сек
- Глубина регулирования: 1: 100
- Дискретные входы: 5
- Транзисторный выход с открытым коллектором: 1
- Релейные выходы: 2
- Аналоговые входы: 2 канала (0...10В/0...20мА)
- Аналоговые выходы: 2 канала (0...10В/0...20мА)
- Автоматическое регулирование напряжения (AVR)
- Встроенный ПИД-регулятор
- Встроенный порт RS-485: поддержка стандартных Modbus RTU; PID-настройки
- Температура окружающей среды: -10...+50 С
- Развитая система защиты (10 защитных функций)
- Степень защиты: IP 20 Встроенный EMC фильтр (С3)

Цена от 12 400 руб. с НДС.

GD200A



Новейшая разработка компании INVT с расширенными функциональными и коммуникационными возможностями. Универсальные преобразователи частоты серии GD 200A предназначены для управления приводами насосов и общепромышленных механизмов. В общепромышленных применениях GD 200A обеспечивает высокую перегрузочную способность, большой диапазон регулирования, высокую точность. При использовании в системах водоснабжения и отопления позволяет управлять несколькими насосами в каскадном режиме. Встроенная функция энергосбережения существенно уменьшает потребление электроэнергии при работе в режиме ПИД-регулирования. Простота программирования, развитая система защиты преобразователя частоты и двигателя, встроенный фильтр ЭМС, наличие внешних интерфейсов снискали заслуженный спрос и уважение у специалистов.

- Мощность от 0,75 до 500 кВт
- Напряжение: 220...380 +/- 10...15%
- Выходная частота: 50Гц/60Гц, колебание: ± 5%
- Тип управления: скалярный, векторный тип управления
- Перегрузочная способность: 150% от номинала в течение 60 сек; 180% - 10 секунд; 200% - 1 секунда
- Глубина регулирования: 1: 100
- Дискретные входы: 8
- Транзисторный выход с открытым коллектором: 1
- Релейные выходы: 2
- Аналоговые входы: 3 канала (0...10В/0...20мА)
- Аналоговые выходы: 2 канала (0...10В/0...20мА)
- Автоматическое регулирование напряжения (AVR)
- Встроенный ПИД-регулятор
- Встроенный порт RS-485: поддержка стандартных Modbus RTU; PID-настройки
- Режим "водоснабжение": управление до 3-х насосов Многофункциональная клавиатура – быстрый доступ ко всем параметрам пользователя
- Температура окружающей среды: -10...+50 С
- Развитая система защиты (30 защитных функций)
- Степень защиты: IP 20 Встроенный EMC фильтр (С3)

Цена от 19 200 руб. с НДС.

Уважаемые коллеги!

Компания Русэлком в связи со сложившейся обстановкой на рынке силовой преобразовательной техники предлагает на замену европейских брендов преобразователи частоты серии GD известного китайского производителя компании INVT!

Многолетний успешный опыт продвижения этого бренда на российском рынке, отлаженная логистика, наличие оптового склада продукции позволяют нам предложить нашим партнерам, инженеринговым компаниям и конечным Заказчикам самые низкие цены в России на следующие модели

GD350

Векторный преобразователь частоты GD350 ориентирован на применение в электроприводах, где требуется высокая динамика, контроль скорости и момента, управление моментом на валу двигателя. Это, прежде всего лебёдки, тельферы, подъёмные краны, лифты, скиповые подъёмники и другое аналогичное оборудование. Реализованный в нём замкнутый векторный алгоритм управления с датчиком обратной связи по скорости обеспечивает непревзойдённую точность в установившихся режимах, большой диапазон регулирования, феноменальную перегрузочную способность, прекрасные динамические характеристики на переходных режимах. Высокая надёжность, полная защита преобразователя частоты и двигателя, встроенный фильтр ЭМС, наличие внешних интерфейсов позволяют использовать GD350 в самых разнообразных приложениях.

Мощность от 1,5 до 500 кВт

Напряжение: 220...380 +/- 10...15%

Выходная частота: 50Гц/60Гц, колебание: ± 5%

Тип управления: скалярный, векторный тип управления

Перегрузочная способность: 150% от номинала в течение 60 сек; 180% - 10 секунд; 200% - 1 секунда

Глубина регулирования: 1: 100

Дискретные входы: 8

Транзисторный выход с открытым коллектором: 1

Релейные выходы: 2

Аналоговые входы: 3 канала (0...10В/0...20мА)

Аналоговые выходы: 2 канала (0...10В/0...20мА)

Автоматическое регулирование напряжения (AVR)

Встроенный ПИД-регулятор

Встроенный порт RS-485: поддержка стандартных Modbus RTU; PID-настройки

Опционально Profibus, Profinet, Canopen, Devicenet, BACnet

Подключение инкрементального датчика, резольвера, энкодера

Многофункциональная клавиатура – быстрый доступ ко всем параметрам пользователя

Температура окружающей среды: -10...+50 С

Развитая система защиты (30 защитных функций)

Степень защиты: IP 20 Встроенный ЭМС фильтр (С3)

Цена от 27 000 руб. с НДС.

Все предлагаемые преобразователи частоты отличают высокое качество, исключительная надёжность, долговечность, техническое совершенство, а теперь еще и самая низкая цена на российском рынке!

Функциональные возможности и характеристики частотных преобразователей INVT полностью аналогичны европейским брендам.

При крупных поставках, OEM применениях, а также для проектных решений мы готовы обеспечить индивидуальный подход и предоставить эксклюзивные цены!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС Москва, ул. Бутлерова, дом 17 Б
+7 (499) 707-15-75
www.ruselkom.ru

ФИЛИАЛ
Екатеринбург,
ул. Татищева, дом 49, офис 18
+7 (343) 302-32-20
www.ekaterinburg.ruselkom.ru

ФИЛИАЛ
Новосибирск,
ул. Чаплыгина 98 А
+7 (383) 312-15-76
www.novosibirsk.ruselkom.ru

ФИЛИАЛ
Ростов-на-Дону,
ул. Орская 21, офис 13
+7 (863) 310-38-30
www.rostov-na-donu.ruselkom.ru