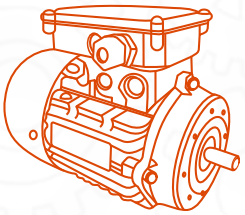
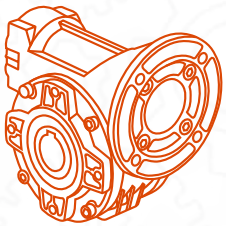
РусАвтоматизация®

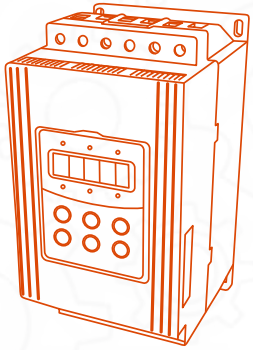
Система менеджмента качества
соответствует ГОСТ Р ИСО 90001-2015



ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА



- Частотные преобразователи
- Устройства плавного пуска
- Редукторы и мотор-редукторы
- Электродвигатели
- Серводвигатели



rusautomation.ru

INNOVARI MADE IN ITALY ADAPTED FOR RUSSIA · INNOVERT · INNORED · OPTIMUS DRIVE · AuCom MOTOR CONTROL SPECIALISTS · DELTA Smarter. Greener. Together. · INSTART · INTEK · ONI by IEK · Système electric

Челябинск, ул. Гагарина, 5 · ra@rusautomation.ru · 8 804 333 00 79

О компании

Компания «РусАвтоматизация» — российский эксперт в сфере комплексной автоматизации производств. С 2011 г. наша компания помогает предприятиям повысить производительность, внедряя автоматизацию. Для этого наши сотрудники с более чем десятилетним стажем подбирают оборудование под технологические процессы в полном соответствии с техническим заданием, внедряют КИПиА и производят надежное оборудование под ключ.

>15 лет
стабильной работы

100 %
гарантия результата на подбор оборудования

15 тыс.
довольных клиентов (70 % из них — промышленные предприятия)

>50 тыс.
единиц оборудования в ассортименте

>70 %
наших клиентов — производственные предприятия

95 %
сотрудников — инженеры

Достойное качество продукции

- Система менеджмента качества ISO 9001
- Независимый отдел технического контроля
- Собственная испытательная база
- Входной контроль всех комплектующих, поступающих на производство
- Тщательный выходной контроль
- Продукция сертифицирована госорганами и соответствует техническим регламентам Таможенного союза

РусАвтоматизация®

Частотные преобразователи

Преобразователи частоты предназначены для преобразования сетевого тока в ток с заданными параметрами, что необходимо для эффективной работы асинхронных электродвигателей. Их использование обеспечивает плавный пуск и остановку оборудования, снижая механические нагрузки.
В зависимости от модели ПЧ работают в однофазных или трехфазных сетях.
Многие устройства оснащены ПИД-регулятором для точного контроля параметров техпроцесса, а также встроенными защитами от перегрузки, перенапряжения, перегрева и несанкционированного доступа к настройкам.
Бренд INNOVERT отличается универсальностью и поддерживает как скалярное, так и векторное управление. В линейку входят многофункциональные модели, специализированные ПЧ для насосов, вентиляторов и управления однофазным двигателями переменного тока.

Серии:

- INNOVERT IBD_B (P) • INNOVERT IBD_E (P)
- INNOVERT IHD • INNOVERT IMD_E
- INNOVERT IPD (P) • INNOVERT IDD mini PLUS
- INNOVERT IPD (P)-VR • INNOVERT IPD (U)
- INNOVERT IRD • INNOVERT ISD mini N
- INNOVERT ISD mini Plus • INNOVERT ITD
- INNOVERT IVD • INNOVERT IVD_E (B)
- Опции для ПЧ INNOVERT
- Комплекты



Подробнее здесь

INNOVERT

Частотные преобразователи

Преобразователи частоты INTEK являются универсальными преобразователями и предназначены для регулирования скорости вращения электрических машин переменного тока, как общепромышленного исполнения, так и специальных высокоскоростных машин. Могут использоваться в вентиляционных установках, системах управления транспортерами и насосными агрегатами.

Серии:

- AX200 • AX300 • AX400
- AX450 • AX800 • MDA
- SPE • SPK • SPT
- Опции для ПЧ INTEK



Подробнее здесь

INTEK

Частотные преобразователи

Частотные преобразователи INSTART – приборы отечественного производства, созданные для российских промышленных объектов. Они предназначены для регулирования частоты переменного напряжения в синхронных и асинхронных электрических машинах.

Серии:

- FCI • INPRIME
- LCI • MCI • NCI
- SDI • VCI
- Опции для ПЧ INSTART



Подробнее здесь

INSTART®

Частотные преобразователи

Преобразователи частоты Optimus Drive предусмотрены для применения в механизмах управления и адаптации рабочей частоты двигателей в зависимости от требований пользователя.

Серии преобразователей частоты AD800 и AD800B имеют модульную конструкцию, что позволяет создавать необходимую комбинацию функций назначения под конкретную задачу с минимальными вложениями. Набор разных модулей может быть использован для оптимизации процесса управления двигателем, возможно и самостоятельное применение отдельных модулей.

Серии:

- AD20 • AD30
- AD80 • AD800
- AD800B • AD800P • AD900
- Опции к ПЧ OPTIMUS



Подробнее здесь

OPTIMUS DRIVE

Частотные преобразователи

ONI — торговая марка преобразователей частоты (ПЧ) для управления электродвигателями в промышленности и коммунальном хозяйстве. Устройства позволяют регулировать скорость вращения двигателей путём изменения частоты и напряжения питания, оптимизируя энергопотребление и продлевая срок службы оборудования.

Серии:

- A150 • A650
- CNT-A310 • K740
- K750 • K751
- Аксессуары к ЧП ONI



Подробнее здесь

ONI by IEK

Частотные преобразователи

Delta Electronics предлагает спектр решений для управления электродвигателями переменного тока – от компактных устройств для простой автоматик до высокопроизводительных приводов для сложных технологических процессов. Частотные преобразователи сочетают в себе передовые алгоритмы управления, энергоэффективность и интуитивно понятный интерфейс.

Серии:

- VFD-B • VFD-C2000
- VFD-CFP2000 • VFD-CH2000
- VFD-CP2000 • VFD-DD • VFD-E
- VFD-ED • VFD-EL • VFD-L
- VFD-ME300 • VFD-MS300
- Аксессуары для ЧП Delta



Подробнее здесь

Smarter. Greener. Together.

Частотные преобразователи

ESQ — это бренд промышленной автоматики, специализирующийся на производстве систем электропривода. Ключевым продуктом линейки являются частотные преобразователи, в самых различных сферах производства и инфраструктуры.

Серии:

- ESQ-230 • ESQ-500 • ESQ-600
- ESQ-760 • ESQ-770
- ESQ-A200 • ESQ-A500



Подробнее здесь

ESQ

Частотные преобразователи

ПЧ System Electric — это интеллектуальные, модульные и надежные AC-приводы.
Они обеспечивают высочайшую точность управления двигателями переменного тока, существенно снижают энергозатраты и гарантируют бесперебойную работу как стандартных, так и критически важных промышленных механизмов.

Серии:

- SystemeVar 900
- SystemeVar Hertz



Подробнее здесь

Systême electric

Устройства плавного пуска

Компания AuCom предлагает современные устройства плавного пуска (УПП), обеспечивающие безопасный и плавный пуск трехфазных асинхронных электродвигателей. Эти устройства снижают ток в момент запуска, защищая оборудование от перегрузок и продлевая его срок службы.
В ассортименте представлены серии УПП разной мощности, подходящие для малых и средних электродвигателей. Устройства легко встраивать в существующие системы управления, обеспечивая гибкость применения.

Серии:

- CSX • CSXi
- EMX3 • EMX4



Подробнее здесь

AuCom
MOTOR CONTROL SPECIALISTS

Устройства плавного пуска

Устройство плавного пуска INNOVERT серии SSD - это частотный преобразователь, разработанный для плавного запуска и остановки электрических двигателей.
УПП помогает снизить нагрузку на механизмы и увеличить срок службы оборудования. Устройство также помогает сократить энергопотребление и повысить производительность производственных процессов. Снижение пусковых токов, контроль температуры обмоток двигателя защищает электромотор и продлевает срок службы всему механическому узлу.

Серии:

- SSD



Подробнее здесь

INNOVERT

Устройства плавного пуска

Устройства плавного пуска INSTART обеспечивают мягкий запуск и остановку трехфазных асинхронных двигателей, регулируя подаваемое напряжение. Это позволяет избежать резких рывков, снизить пусковые токи и защитить оборудование от механических и электрических перегрузок.

Серии:

- SBI • SBIM
- SBIP • SNI
- SSI • SSIP



Подробнее здесь

INSTART®

Устройства плавного пуска

INTEK AX100 представляет собой современное решение для управления трехфазными асинхронными двигателями. Это устройство обеспечивает мягкий и контролируемый запуск электродвигателей, что позволяет избежать резких механических нагрузок на оборудование и скачков напряжения в сети.
Принцип работы основан на постепенном увеличении напряжения, подаваемого на двигатель, что приводит к плавному нарастанию скорости вращения. Такой подход значительно продлевает срок службы как самого двигателя, так и механических компонентов привода — редукторов, ремней, муфт и других элементов.

Серии:

- AX100





Подробнее здесь

INTEK

Устройства плавного пуска

Устройства плавного пуска ONI серий SFB и SFC предназначены для контроля запуска и остановки электродвигателей переменного тока, обеспечивая постепенное нарастание напряжения и ограничение пусковых токов.
Обе серии обеспечивают мягкий пуск двигателей мощностью от нескольких киловатт до сотен киловатт, значительно продлевая срок службы оборудования и снижая механические нагрузки на привод.

Серии:

• SFB • SFC



Подробнее здесь

ONI by IEK

Устройства плавного пуска

Современная линейка устройств плавного пуска, предназначенных для обеспечения мягкого запуска и остановки трехфазных асинхронных двигателей. Оборудование построено на базе микропроцессорной системы управления и силовых тиристорных модулей, что позволяет точно контролировать параметры разгона и торможения.
Optimus Drive отличается компактными размерами, высокой надежностью и простотой интеграции в существующие системы автоматизации, являясь эффективным решением для продления срока службы электроприводов и снижения гидравлических ударов в трубопроводах.

Серии:

- RPR1 • SSD360
- SSD660 • SSD700



Подробнее здесь

OPTIMUS DRIVE

Редукторы

Редукторы INNORED — надежные промышленные редукторы для передачи крутящего момента и изменения скорости. Они применяются в автоматизации, машиностроении и на конвейерных линиях, обеспечивая высокую эффективность и долговечность. В сочетании с электродвигателями они создают универсальные решения, повышающие производительность и снижающие энергозатраты.

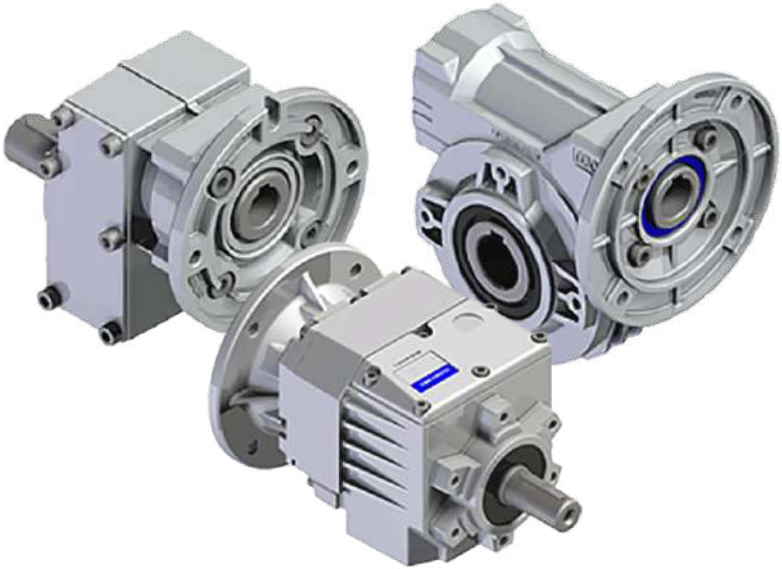


Подробнее здесь

INNORED

Редукторы

Редукторы INNOVARI — это надежные и эффективные решения для промышленных приводов, обеспечивающие точную передачу крутящего момента и регулировку скорости вращения. Они широко используются в автоматизации производства, станкостроении, конвейерных системах и других областях, где важна стабильность и долговечность оборудования. Работают в связке с электродвигателями, создавая универсальные приводные комплексы, которые улучшают эффективность технологических процессов и снижают эксплуатационные затраты.



Подробнее здесь

INNOVARI
MADE IN ITALY
ADAPTED FOR RUSSIA

Редукторы

Редукторы INNOVERT — это надежные промышленные решения для передачи крутящего момента и регулирования скорости вращения. Они широко применяются в автоматизации, машиностроении и на конвейерных линиях благодаря высокой точности, долговечности и компактности.
Использование редукторов INNOVERT в сочетании с электродвигателями позволяет повысить производительность оборудования, снизить энергопотребление и обеспечить стабильную работу технологических процессов даже в условиях интенсивной нагрузки.



Подробнее здесь

INNOVERT

Редукторы

Планетарные прецизионные редукторы Delta предназначены для точной и плавной передачи вращающего момента от электродвигателя к исполнительному механизму. Значение люфта такого редуктора очень мало, что делает его работу точной и бесшумной.
Например, при производстве низколюфтовых редукторов PS/PA специалисты компании Delta Electronics используют самые современные достижения в конструкторской области, а изготовление происходит на высокоточном оборудовании высшего класса.



Подробнее здесь

Smarter. Greener. Together.

Мотор-редукторы

Мотор-редукторы INNORED — это компактные и высокоэффективные приводные системы, объединяющие электродвигатель и редуктор в единый блок. Они предназначены для преобразования электрической энергии в механическое движение с заданными параметрами скорости и крутящего момента.



Подробнее здесь

INNORED

Мотор-редукторы

Мотор-редукторы INNOVARI — это надежное и компактное итальянское приводное оборудование мощностью до 45 кВт. Линейка включает червячные, цилиндрические и конические модели в прочных алюминиевых или чугунных корпусах. Благодаря высокой нагрузочной способности и широкому выбору исполнений, они оптимально подходят для использования в конвейерных системах, пищевом производстве и тяжелом машиностроении.



Подробнее здесь

INNOVARI
MADE IN ITALY
ADAPTED FOR RUSSIA

Электродвигатели

Электродвигатели INNORED — это надежные и эффективные приводы, разработанные для обеспечения стабильной работы промышленного оборудования.
Они отличаются высоким качеством сборки, энергоэффективностью и длительным сроком службы, что делает их востребованными в различных отраслях автоматизации и машиностроения.
Электродвигатели INNORED часто используются в сочетании с редукторами той же марки, создавая единые мотор-редукторные группы, которые обеспечивают оптимальное соотношение цены, качества и производительности для промышленных задач.

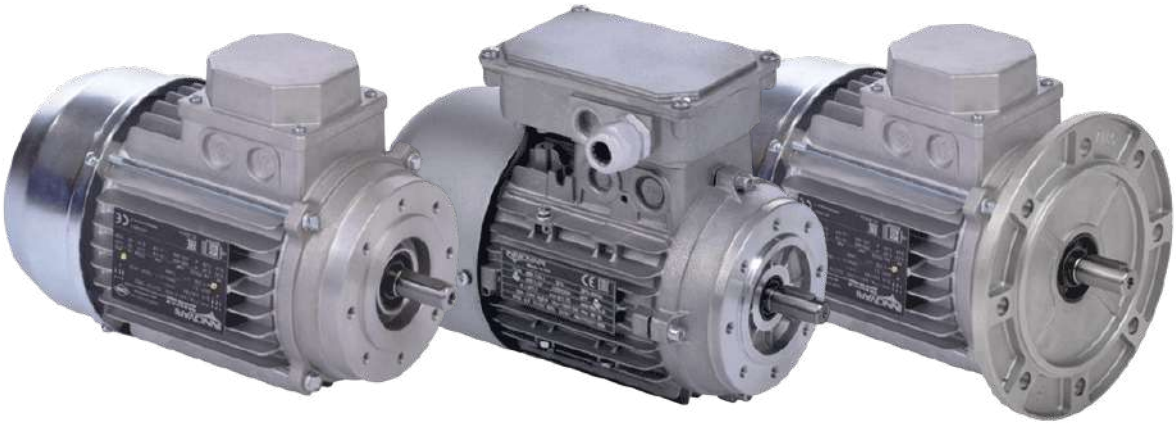


Подробнее здесь

INNORED

Электродвигатели

Электродвигатели INNOVARI — это надежное и высокоэффективное итальянское электрооборудование, предназначенное для различных задач промышленной автоматизации. Линейка включает асинхронные и серводвигатели в прочных алюминиевых и чугунных корпусах с высокой степенью защиты от пыли и влаги. Они отличаются низким уровнем шума, виброустойчивостью и поддерживают современные классы энергоэффективности. Благодаря широкому выбору монтажных исполнений и дополнительным опциям, таким как встроенные тормоза и принудительное охлаждение, эти двигатели оптимально подходят для привода конвейерных систем, насосов, вентиляторов и станочного оборудования.



Подробнее здесь

INNOVARI
MADE IN ITALY
ADAPTED FOR RUSSIA

Электродвигатели

Трёхфазные и однофазные асинхронные электродвигатели ONI — продукция российского бренда, выпускаемая в соответствии с требованиями ГОСТ.
Асинхронные электродвигатели имеют широкое применение во многих областях: обрабатывающая и добывающая промышленность, строительство и ЖКХ, энергетика и транспорт. Электродвигатели незаменимы при использовании в вентиляторах, насосах, транспортёрах, обрабатывающих станках, смесителях, механизмах перемещения, затворах и задвижках, компрессорах и др.

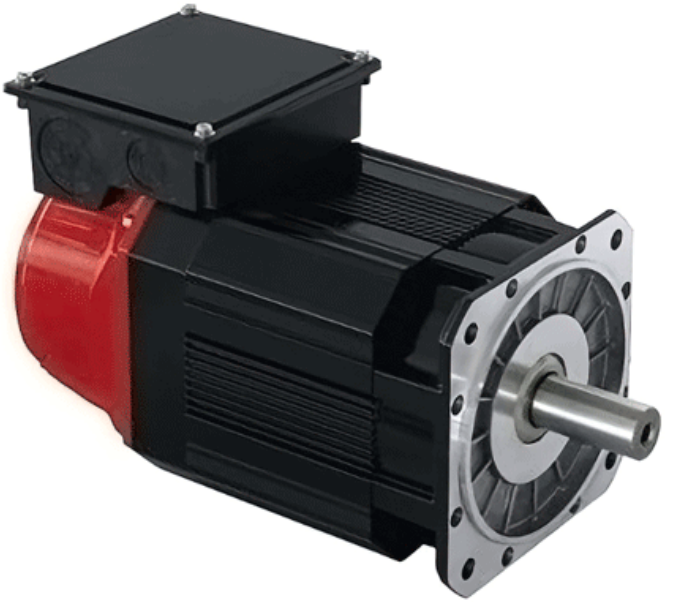


Подробнее здесь

ONI by IEK

Серводвигатели

Сервоприводы Intek предназначены для контроля положения элементов (механических инструментов, осей и т.п.) в составе различных систем и механизмов. Используются в мехатронных изделиях, транспортных механизмах, различных станках (лазерных, плазменной резки, фрезерных, токарных и других), в том числе с ЧПУ.



Подробнее здесь

INTEK

РусАвтоматизация

ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА

г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

г. Москва, ул. Красноярская, д. 1, к. 1, м. Щёлковская

г. Санкт-Петербург, Новочеркасский проспект, д. 58, пар. 4, оф. 114

8-804-333-00-79
ra@rusautomation.ru
rusautomation.ru

Присоединяйтесь к сообществу профессионалов