

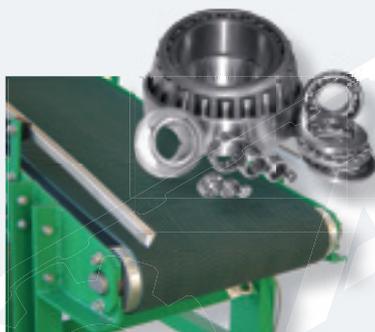
Компания "АРХИМЕД" специализируется на поставках комплектующих и запасных частей к промышленному оборудованию. Мы занимаемся комплексным решением проблем снабжения производственных предприятий.



ПРОДУКЦИЯ



- Пневматика
Широкий ассортимент промышленного пневматического оборудования
 - пневмоцилиндры;
 - распределители;
 - устройства подготовки воздуха;
 - фитинги и трубка.



- Механика
Предложение по транспортной и приводной технике:
 - конвейеры и любые их комплектующие;
 - транспортная лента;
 - приводные ремни, цепи;
 - шкивы и звездочки;
 - подшипники;
 - и многое другое.



- Автоматизация производственных процессов
Большой выбор средств автоматизации Вашего производства:
 - бесконтактные датчики;
 - частотные преобразователи;
 - устройства плавного пуска;
 - системы управления потоками;
 - контроллеры.



- Компрессорное оборудование
Техника для производства сжатого воздуха - от гаражной до промышленной:
 - винтовые и поршневые компрессоры;
 - бустеры;
 - осушители воздуха;
 - системы подготовки воздуха.

КОМПАНИЯ «АРХИМЕД»

Компания «Архимед» является молодым предприятием, основанным в 2004 году в центре самого западного региона России – городе Калининграде. За первый год работы мы сумели не только крепко встать на ноги, но и завоевать лидирующие позиции в области по многим направлениям.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Близость Калининграда к Европейскому Союзу, а, следовательно, и к логистическим центрам наших партнеров дала нам возможность организовать развитую схему поставок, минимизировать сроки и стоимость доставки товаров. Мы можем предложить Вам самые выгодные условия сотрудничества и обеспечить бесперебойные поставки именно того оборудования, которое Вам необходимо.



Наши основные поставщики – это лидирующие производители комплектующих и запасных частей самого высокого класса, а также молодые и многообещающие компании, которые уже сумели показать умение и желание эффективно работать.



Логическим продолжением деятельности компании стало открытие офиса в Москве. Этим мы обеспечиваем расширение путей решения проблем Вашего производства. Компания «АРХИМЕД» может стать Вашей точкой опоры в нестабильном мире бизнеса.

«AIRPOL» - является крупнейшим польским производителем винтовых компрессоров, ориентированным на комплексное и специализированное удовлетворение потребностей рынка компрессорного оборудования.

Airpol

КАЧЕСТВО

Качество оборудования «AIRPOL» подтверждено стандартами ISO 9001 и ГОСТ Р, а также обеспечено за счет использования самых современных комплектующих от таких известных производителей как:

- "GHH-Rand" и "Rotorcomp" (винтовые пары и винтовые блоки)
- "Siemens" (электродвигатели)
- "Schneider electric" (элементы управления и автоматика)
- "SKF" (подшипники)



ПРОДУКЦИЯ

Основное направление компании «AIRPOL» - производство винтовых компрессоров. Однако ассортимент предлагаемого оборудования достаточно широк:

- винтовые маслозаполненные компрессоры, производительностью от 0,66 до 30,66 м³/мин, на избыточное давление до $P_{изб.} = 15$ бар. Модельный ряд также представлен компрессорами с прямым приводом и частотным регулированием, а также микропроцессорным управлением.
- винтовые безмасляные компрессоры, производительностью от 6,6 до 63,3 м³/мин, на избыточное давление до $P_{изб.} = 10$ бар.
- малые поршневые компрессоры, производительностью от 250 до 2830 л/мин. на избыточное давление до $P_{изб.} = 15$ бар.
- дожимающие агрегаты (бустеры) с давлением нагнетания до 40 бар.
- системы подготовки воздуха (фильтры сжатого воздуха, осушители холодильного или адсорбционного типов и т.п.).

INGERSOLL RAND



«Ингерсолл-РЭНД» - крупнейшая американская корпорация, выпускающая промышленное оборудование уже более 130 лет. Компания «Ингерсолл-РЭНД», являющаяся разработчиком и обладателем патентов на производство различных типов воздушных компрессоров, в настоящее время предлагает комплексное решение по подбору компрессоров, фильтров, осушителей воздуха и другого оборудования, способствующего удовлетворению Ваших нужд и потребностей в сжатом воздухе.

ПРОДУКЦИЯ

В широкий спектр данного оборудования входят стационарные и передвижные компрессоры от гаражного типа до промышленных центробежных машин, в том числе:



- малые поршневые компрессоры, производительностью от 115 до 2420 л/мин. на избыточное давление до Ризб.=345 бар.
- винтовые маслозаполненные компрессоры, производительностью от 0,31 до 69,20 м3/мин, на избыточное давление до Ризб.=14 бар.
- винтовые безмасляные компрессоры, производительностью от 5,2 до 45,2 м3/мин, на избыточное давление до Ризб.=10 бар.
- центробежные компрессоры «Центак», производительностью от 25,0 до 800,0 м3/мин, на избыточное давление до Р=35 бар.
- системы подготовки воздуха (фильтры сжатого воздуха, осушители холодильного или адсорбционного типов и т.п.).

РЕШЕНИЯ

Специалисты компании «Ингерсолл-РЭНД» задают темпы развития компрессорной техники и формируют спрос на новые более совершенные модели. Реализация самых современных и грамотных технических решений предопределяет высокий спрос на это оборудование.

Плавный пуск - защита двигателей, машин и экономия энергии и средств. Применение в электроприводных системах машин и производственных линиях прессов, насосов, компрессоров, мельниц, станков любого типа, конвейеров, кранов.

AuCom



Плавные пускатели являются очень эффективными во время пуска и торможения двигателя, защищая от:

- Скачков тока
- Механических ударов при пуске и стопе движения машин с электродвигателями
- Повреждения ведущих валов, универсальных шарниров, муфт, любых механических передач
- Излишнего роста давления в водо- и газо-проводах.



ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

HITACHI

Представляем программируемые контроллеры «HITACHI» обладающие прекрасными характеристиками в компактном моноблочном или модульном исполнении:



- до 1312 дискретных входов/выходов
- средняя скорость обработки базовой команды до 0,2 мкс
- мощный микропроцессор и развитая система команд
- широкая гамма процессорных модулей

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

НІТАСНІ

Инверторы обеспечивают регулирование скорости вращения в ранее нерегулируемых технологических процессах, синхронное управление несколькими электродвигателями от одного преобразователя частоты, создание замкнутых систем асинхронного электропривода с возможностью точного поддержания заданных технологических параметров, повышают надежность работы оборудования и т.д. Инверторы НІТАСНІ применяются для энергосберегающих технологий и общемашиностроительных приводов.

ЛИНЕЙНЫЕ (УПРАВЛЕНИЕ ПО ВЧХ)

Линейные преобразователи фирмы НІТАСНІ (серии L200 и L300P) совмещают в себе отлаженную внутреннюю структуру и самые современные компоненты для обеспечения наилучшей производительности.

- компакты
- встроенный фильтр (серия L200)
- PID-регулятор с расширенными функциями
- высокий стартовый момент на низких частотах



Типовые применения для управления: насосами, вентиляторами, пилорамами, центрифугами, экструдерами.

ВЕКТОРНЫЕ

Векторные преобразователи (серии SJ200 и SJ300) являются новым прогрессивным решением фирмы НІТАСНІ в сфере управления электроприводами, которые требуют высокого крутящего момента, а также стабилизации скорости вращения двигателя в диапазоне регулирования.

- съёмный цифровой пульт оператора и клеммная панель
- встроенный фильтр (серия SJ200)
- пусковой момент: до 200% номинального
- бессенсорное векторное управление
- PID-регулятор с расширенными функциями



Типовые применения для управления: мельницами, экструдерами, пилорамами, подъемниками, мешалками, транспортерами, кранами, лифтами.

Компания «Архимед» представляет Вам продукцию компании «CAMOZZI». Концерн «CAMOZZI» является одним из ведущих в области разработки, производства и поставки на мировой рынок элементов и систем пневмоавтоматики. Компания «CAMOZZI» была основана в 1969 году в городе Брешия на севере Италии. С тех пор имя «CAMOZZI» стало символом и залогом высокого качества оборудования, использующего пневмопривод.



ЦИЛИНДРЫ



Широкий и разнообразный ряд цилиндров Camozzi дает большую свободу в принятии технических решений за счет применения различных способов крепления, высокого быстродействия, а также использования только высококачественных материалов и компонентов.

Мы предлагаем широкий ряд цилиндров Camozzi с диаметром поршня от 6 до 250 мм и ходом от 5 до 3000 мм:

- одно- и двухстороннего действия
- с одно- и двухсторонним штоком
- магнитные и немагнитные
- с возможностью установки внешних направляющих
- с демпфированием и без него

Цилиндры имеют самый широкий спектр применения, в сборочных линиях, в упаковочном и технологическом оборудовании, при высоких температурах, в агрессивных средах.

Дополняет ряд набор разнообразных принадлежностей, заказываемых отдельно.

CAMOZZI



Компания «Архимед» представляет Вам продукцию компании «CAMOZZI». Концерн «CAMOZZI» является одним из ведущих в области разработки, производства и поставки на мировой рынок элементов и систем пневмоавтоматики. Компания «CAMOZZI» была основана в 1969 году в городе Брешия на севере Италии. С тех пор имя «CAMOZZI» стало символом и залогом высокого качества оборудования, использующего пневмопривод.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ / КЛАПАНЫ

Мы предлагаем широкий выбор пневматических клапанов. Разнообразное конструктивное исполнение, возможность индивидуального и группового монтажа – всё это позволяет использовать распределители в различном оборудовании и максимально точно подобрать нужную модель.

Распределители Camozzi поставляются в различных версиях, включая 2/2; 3/2; 5/2; 5/3 (NO или NC), логические элементы с присоединением от M5 до G1/2.

Основные группы клапанов это:

- клапаны с электромагнитным управлением
- клапаны с пневматическим управлением
- клапаны с механическим управлением
- клапаны с ручным управлением
- автоматические клапаны



Компания «Архимед» представляет Вам продукцию компании «CAMOZZI». Концерн «CAMOZZI» является одним из ведущих в области разработки, производства и поставки на мировой рынок элементов и систем пневмоавтоматики. Компания «CAMOZZI» была основана в 1969 году в городе Брешия на севере Италии. С тех пор имя «CAMOZZI» стало символом и залогом высокого качества оборудования, использующего пневмопривод.



ФИТИНГИ



Мы предлагаем большой ассортимент фитингов и принадлежностей «Camozzi», предназначенных для широкого диапазона применений с присоединением от M5 до G1/2 и диаметром трубки от 3 до 14 мм:

- универсальные соединения
- быстроразъемные соединения
- фитинги с запатентованной системой SPRINT
- соединения с самозапиранием

В случае замены вышедших из строя элементов пневмосистем таких производителей как FESTO, BOSCH (Rexroth), SMC, METALWORK, PNEUMAX, HOERBIGER, NORGREN и др. компания «Архимед» готова оказать услуги по квалифицированному подбору аналогов производства концерна «CAMOZZI». В случае невозможности полноценной замены возможна поставка оригинальных элементов.



CAMOZZI



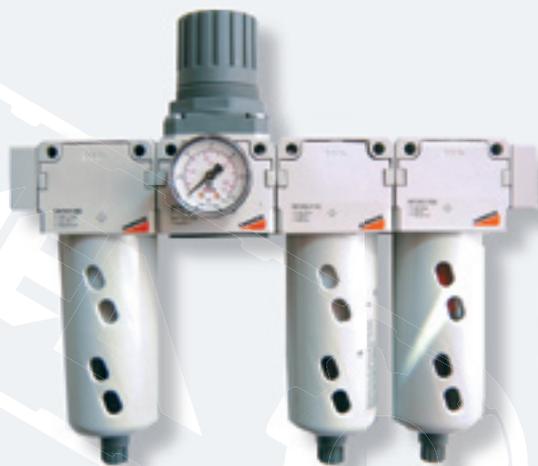
Компания «Архимед» представляет Вам продукцию компании «CAMOZZI». Концерн «CAMOZZI» является одним из ведущих в области разработки, производства и поставки на мировой рынок элементов и систем пневмоавтоматики. Компания «CAMOZZI» была основана в 1969 году в городе Брешия на севере Италии. С тех пор имя «CAMOZZI» стало символом и залогом высокого качества оборудования, использующего пневмопривод.

УСТРОЙСТВА ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА

Одним из важнейших элементов промышленной пневмосети является система подготовки сжатого воздуха. От её работы зависит качество потребляемого воздуха, а следовательно и долговечность механизмов и устройств использующих в своей работе пневмопривод.

Осознавая важную роль устройств подготовки воздуха, компания «Camozzi» предлагает три серии устройств с присоединением от 1/8" до 1", с тремя степенями фильтрации воздуха:

- фильтры (степени фильтрации: 25 и 5 мкм)
- коалесцентные осушители (степени фильтрации: 0,1 и 0,01 мкм)
- регуляторы давления (редукторы)
- маслораспылители (лубрикаторы)
- клапаны безопасности



Также возможна поставка блоков подготовки воздуха в сборе подобранных именно для Ваших нужд.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ

Burkert (Бюркерт) – синоним высокой компетенции в области систем автоматического управления потоками. Продукция компании применяется практически во всех областях промышленности: в машиностроении, химической, медицинской, пищевой, текстильной, а также во многих других.

bürkert

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ



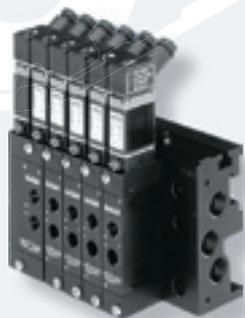
- Ду 0,4-65 мм
- материал: сталь, латунь, пластик, чугун
- уплотнения: пербунан, витон, тефлон, сталь и др.
- присоединение: любое
- 2/2, 3/2, 4/2-ходовые
- NO/NC, смесители, распределители, универсальные
- взрывозащищенные катушки

КЛАПАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ



- монтаж: одиночный (на привод или DIN-рейку), NAMUR, модульные системы (до 24 шт.);
- присоединение: любое
- взрывозащищенные катушки
- совместимость с системными шинами: Profibus, Interbus, DeviceNet и др.
- расход: 300- 1300 л/мин.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ



- материал: латунь, бронза, сталь, чугун, пластик;
- привод: электромагнитный и пневматический;
- регулирование: П, ПИ, ПИД.

ДАТЧИКИ / РЕГУЛЯТОРЫ



- расхода/дозаторы
- электропроводности
- pH
- давления
- уровня
- ОВП
- температуры
- регуляторы расхода газа

БЕСКОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ



Компания «Архимед» представляет бесконтактные датчики производства SELS (Польша) и SENSOPART (Германия). Мы поставляем товары и технические решения из области промышленной автоматике. Наши клиенты среди всех отраслей крупного производства таких как: строительная, энергетическая, судостроительная, пищевая, фармацевтическая, производство упаковки, горная промышленность и многие другие.

ПРОДУКЦИЯ

■ Индукционные датчики

Индукционные датчики приближения являются элементами автоматике, реагирующими на введение металла в зону их действия.

Доступны версии:

- взрывобезопасное исполнение
- в корпусе из пластика
- индукционные датчики движения

Изготавливаются в корпусах от Ø3 до M30 и в прямоугольных корпусах.

Зона действия до 40 мм.

■ Оптические датчики (фотодатчики)

Изготавливаются в корпусах от M12 до M30 и в прямоугольных корпусах.

Типы датчиков:

- отражающие
- исключают влияние фона
- датчики цвета, контраста и образа
- датчики, работающие с оптоволоком
- рефлекторные
- барьеры

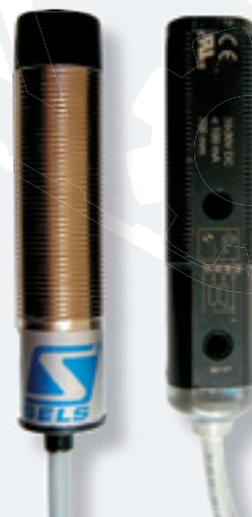
Зона действия до 50 м

■ Емкостные датчики

Возможность обнаружения объектов через корпус

Изготавливаются в корпусах от Ø6,5 до M30.

Зона действия до 30 мм.



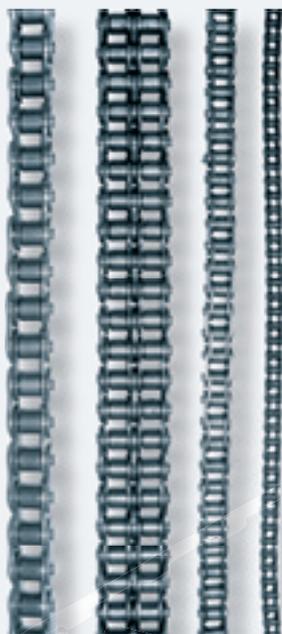
Также в нашем предложении датчики: магнитные, ультразвуковые, линейные камеры и многое другое.

В случае замены вышедших из строя датчиков таких производителей как OMRON, TELEMECANIQUE, BALUFF, IFM, SICK, TURCK, LEUZE, P+F, SIEMENS и др. компания «АРХИМЕД» готова оказать услуги по квалифицированному подбору аналогов производства SELS и SENSOPART. В случае невозможности полноценной замены возможна поставка оригинальных элементов.

Компания «Архимед» представляет продукцию MoIndals (Швеция). В ассортименте можно найти широчайший выбор механических комплектующих и элементов для самого разнообразного оборудования.



ЦЕПИ



Производство приводных роликовых цепей - одно из основных направлений деятельности MoIndals. Произведенные в Швеции цепи MoIndals ежедневно подтверждают высокий класс качества и используются повсеместно в странах Скандинавии и северной Европы. Одним из принципов работы MoIndals является постоянное наличие большой номенклатуры товара на складе как внутри фирмы, так и на складах партнерских фирм. Компания «Архимед» приветствует эту позицию, поэтому у нас всегда можно найти:

- роликовые цепи европейского типа (тип B)
- роликовые цепи российского типа (тип A)
- цепи из нержавеющей стали (тип A и тип B)

ПРОДУКЦИЯ

Также в предложении от MoIndals:



- нестандартные типы цепей
- разнообразные муфты
- звездочки и шкивы всех типов
- антифрикционные материалы
- шнеки
- комплектующие и запчасти для конвейеров

ФИТИНГИ



Компания «Архимед» предлагает широкий выбор различных соединений и аксессуаров для промышленной пневматики производства SANG-A (Ю.Корея). Компания SANG-A была основана в 1980 году, и к сегодняшнему дню объемы производства превышают 150 000 изделий в день. Качество продукции неуклонно растет за счет постоянного улучшения технологий производства. Благодаря грамотной маркетинговой и экспортной стратегиям продукты SANG-A можно встретить во всех промышленно развитых странах мира. Теперь мы предлагаем их и в России.

ПРОДУКЦИЯ

Ассортимент товаров SANG-A включает в себя следующие группы:

- быстроразъемные соединения
- быстроразъемные муфты
- полиуретановые трубки для пневмосистем (прямые и спиральные)
- автоматические клапаны



Богатый ассортимент и большой размерный ряд делает возможным применять фитинги SANG-A в самых различных отраслях промышленности, использующих в своем производстве сжатый воздух.

ДОСТУПНОСТЬ

У Вас всегда есть возможность найти практически всю гамму продукции на нашем складе. Мы постоянно держим в наличии более 80% всей номенклатуры товара. Разумная ценовая политика выгодно отличает наше предложение от известных аналогов и демонстрирует доступность товара.

КОНВЕЙЕРЫ

Компания «АРХИМЕД» осуществляет разработку и поставку современной конвейерной техники. Мы можем изготовить именно для Вас и нужд Вашего производства любые типы конвейеров и транспортеров, включая:

- ленточные
- цепные
- роликовые
- с модульной лентой



ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

У нас Вы найдете множество типов самых различных транспортерных лент от мировых лидеров в этой области – NITTA, REVEYRON, GOODYEAR и HABASIT. Применение этих лент очень распространено. Они применяются в таких отраслях промышленности как: пищевая, табачная, текстильная, полиграфическая, целлюлозно-бумажная, кирпичная, керамическая, деревообрабатывающая. В первую очередь это одно- и многослойные ленты с рабочей поверхностью из:

- ПВХ
- силикона
- полиуретана
- полиэстера и др.



Рабочая поверхность как гладкая, так и с различным профилем. На ленте возможно изготовление ограничителей (реборд) различного вида и размеров как поперечных, так и боковых.

Особой группой являются МОДУЛЬНЫЕ пластиковые ленты и конвейерные ЦЕПИ.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Также «АРХИМЕД» поставляет любые комплектующие для конвейеров: направляющие, ножки, ограничители и т.д.

РЕМНИ

В нашем предложении Находятся также ремни таких производителей как BANDO, CONTITECH, OPTIBELT и HABASIT:

- ремни зубчатые
- ремни клиновые и поликлиновые
- ремни вариаторные
- плоские приводные ремни

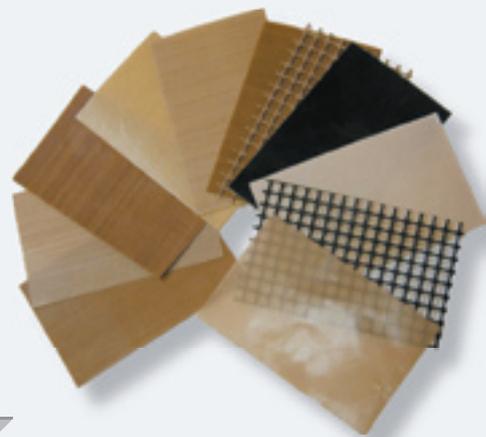


Мы поставляем ремни как в открытом так и в бесконечном виде.

СТЕКЛОТКАНИ

Наша компания предлагает тефлоновые стеклоткани. Они получили широкое применение на производствах, связанных с гибкой пластиковой упаковкой, производствах окон и дверей из ПВХ, в пищевых производствах, текстильной промышленности и др.

Ленты и сетки данного типа изготовлены из стеклоткани покрытой тефлоном. Материал выпускается различной толщины, возможно исполнение на самоклеящейся основе. Изделия, изготовленные из материала Teflon, обладают отличными антиадгезионными свойствами. Рабочая температура до +265°C, максимальная температура на короткие периоды до +320°C.



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ТЭНЫ)

Компания «Архимед» поставляет различные типы промышленных ТЭНов, изготовленных в Европе специально для Вас на любое питание и мощность:

- трубчатые
- патронные
- хомутовые
- плоские



ПОДШИПНИКИ

Мы специализируемся на поставках сложных и нестандартных подшипников самого высокого класса, которых Вы не найдете на складе других поставщиков. INA, FAG, SKF, NTN - о качестве этих брендов известно каждому. Если Вы не можете найти какой-либо подшипник – обращайтесь к нам. Мы привезем именно то, что Вы ищете.

СОТРУДНИЧЕСТВО

В случае длительного сотрудничества и известных потребностей Вашего предприятия мы готовы держать на складе все необходимые позиции, с целью сократить Ваши потери от простоя оборудования.