

Компания Пневмакс

в индустрии упаковки



Пневмоцилиндры



Управление



Воздухоподготовка



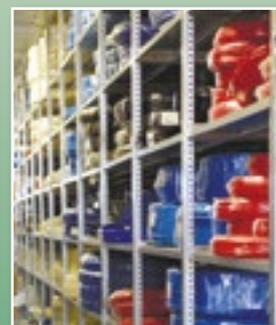
Аксессуары



ТЕХНОЛОГИИ

Пневмакс. Европейские технологии и инновации

Уже более 15 лет компания ПНЕВМАКС поставляет высококачественные компоненты для автоматизации и механизации производства. Большое разнообразие предлагаемых продуктов позволяет удовлетворить любые потребности в надежных и доступных компонентах для разных отраслей промышленности. Сегодня мы предлагаем нашим партнерам оперативную поставку со склада в г.Химки (Московская область). 80% заказов, поступающих ежедневно, отправляются заказчикам уже на следующий день.



Компоненты для автоматизации и механизации упаковочной отрасли

Индустрия упаковки требует применения высококачественной, высокопроизводительной техники, которая легко интегрируется с другими передовыми технологиями. Вся продукция от компании «Пневмакс», применяемая в этом секторе производства, соответствует вышеуказанным требованиям, как в стандартном исполнении, так и в специальных решениях. Для всех этапов производства (сортировка, паллетирование, формирование, заполнение, взвешивание, маркировка, упаковка и т.д.) компания «Пневмакс» предлагает лучшие технические решения, использование которых обеспечивает максимальную эффективность.



Обеспечивая индивидуальный подход...

Мы создали коллектив, состоящий из высокклассных инженеров по продажам, конструкторов, техников производства и других специалистов, которые работают в тесном контакте с нашими клиентами в отрасли. Таким образом, мы участвуем во всех процессах, от разработки до выбора продукта, обеспечивая лучшие решения, адаптированные к потребностям рынка.



ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ

- Миницилиндры серии 1200
- Цилиндры силовые серии 1300
- Цилиндры компактные серии 1500
- Цилиндры с элементами гидравлики
- Цилиндры бесштоковые серии 1600
- Цилиндры для робототехники серии 6000



УПРАВЛЕНИЕ

- Распределители с механическим и пневматическим управлением
- Распределители с электромагнитным управлением
- Пневмоострова
- Распределители клапанные
- Пневмопедали
- Клапаны функциональные и логические элементы
- Дроссели
- Пневмоглушители
- Реле давления



ВОЗДУХОПОДГОТОВКА

- Фильтры (50, 20, 5 мкм)
- Фильтры коалесцентные
- Регуляторы давления
- Маслораспылители
- Клапаны отсечные
- Клапаны плавного пуска
- Усилители давления

ЦИЛИНДРЫ Пневмоцилиндры

Качество нашей продукции гарантирует эффективную работу любой машины. Широкий ассортимент позволяет выбрать нужное изделие, чтобы обеспечить наилучший результат по показателям производительность / стоимость / размеры.



Миницилиндры Серия 1200

Миницилиндры являются наиболее распространенным приводом для широкого круга задач по линейному перемещению. Выпускаются как в соответствии с требованием стандарта ISO 6432, так и вне его, с множеством модификаций и опций. Имеют малый вес и небольшие габариты.



Пневмоцилиндры компактные По стандарту ISO 21287, серия 1500

Предназначены для пневматических систем, где компактность исполнения механизмов имеет большое значение. Соответствуют стандарту ISO 21287. Возможно исполнение пневмоцилиндра с встроенным пневматическим демпфированием, что для компактных пневмоцилиндров является редкостью. Компактные пневмоцилиндры, выполненные по ISO 21287, также позволяют использовать крепежные элементы (вилки, шарниры и другое) унифицированные с пневмоцилиндрами, выполненными по стандарту ISO 15552.



Пневмоцилиндры для робототехники Серия 6000

Гамма продуктов для создания систем зажима, перемещения и применения в робототехнике. Отличаются компактными размерами, высокой жесткостью и прекрасными силовыми характеристиками.



Пневмоцилиндры силовые По стандарту ISO 15552, серия 1300

Являются флагманом в линейке пневмоцилиндров Pneumat. Предназначены для универсального применения. Имеют повышенную жесткость конструкции при небольшом весе. Выполняются с диаметром поршня от 32 до 250 мм. Полностью взаимозаменяемы с пневмоцилиндрами других производителей.



Пневмоцилиндры плоские Серия 1370

Пневмоцилиндры плоские предназначены для решения задач, где главным условием становится компактность конструкции. За счет применения овального поршня, пневмоцилиндр очень компактен, при этом его геометрическая форма обеспечивает хорошее противодействие проворачиваемости штока.



Пневмоцилиндры бесштоковые Серия 1605

Пневмоцилиндры бесштоковые созданы, чтобы обеспечить сохранность рабочего пространства. Бесштоковые пневмоцилиндры имеют длину лишь немногим больше собственного хода, в то время как обычные пневмоцилиндры при выдвинутом штоке требуют более чем в 2 раза больше места, по сравнению с их собственным ходом. Высокая жесткость подвижной системы, возможность подвода сжатого воздуха к обеим полостям через одну крышку, регулируемое пневматическое демпфирование, возможность установки магнитных датчиков.



Распределители компактные

Серия 888

Распределители серии 888 представляют собой самую современную модификацию классического золотникового распределителя. Отличительной особенностью являются небольшие габариты, повышенная пропускная способность по сравнению с предыдущими моделями и очень доступная цена. Например, распределитель с присоединением 1/8" обеспечивает пропускную способность 790 нл/мин, а с присоединением 1/4" - 890 нл/мин.



Пневмоострова

Серия 2300

Технические инновации, рациональная конструкция, высокая производительность и чрезвычайно компактный размер - это главные отличительные особенности пневмоостровов серии 2300 ENOVA. Каждая секция пневмоострова включает в себя все необходимые пневматические и электрические функции и является законченным элементом. Секции собираются в пневмоостров любой конфигурации. Могут дополняться модулями системы PROFIBUS DP, CANopen, DeviceNet и EtherCAT.



Распределители клапанные

Серии 700 и T700

Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха, вакуума и жидкости. Выполняются с присоединением 1/2", 3/4", 1" из металла и ударопрочного технополимера.



Шкафы управления

Серия PNKV

Представляют собой протестированную и готовую для немедленной работы систему управления, предназначенную для стандартных применений, таких как управление пневмоцилиндрами и запорной арматурой технологического оборудования. Благодаря применению технологий серийного производства, пневмошкаф серии PNKV значительно более доступен по цене и срокам поставки по сравнению со шкафом в нестандартном исполнении.





Элементы Серия T1700

Новый изысканный дизайн, малый вес (все элементы серии выполнены с максимальным использованием ударопрочного технополимера), повышенная производительность, простая и быстрая сборка в модули (применен новый способ соединения элементов-монтажные скобы). Доступны в трех размерах.



Усилители давления MDPT

Компактный автономный поршневой усилитель давления предназначен для повышения давления в линии питания, путем механического сжатия подаваемого воздуха. Не требует внешнего питания. Очень простая конструкция и простота в установке. Выполнен с максимальным использованием технополимера, вес всего 900 грамм.



Регуляторы давления электронные пропорциональные

Предназначаются для динамического изменения давления или расхода в зависимости от величины подаваемого сигнала (аналоговый или цифровой). Теперь доступны и с протоколом управления CANopen.





Фитинги цанговые серии REP и Тесно-RAP и пластиковые трубопроводы

Фитинги цанговые предназначены для быстрого соединения пластиковых трубопроводов с различными пневматическими элементами. Присоединение и разъединение трубки может повторяться многократно без использования инструментов. Выполняются из латуни, технополимера и нержавеющей стали. Представлены большим вариантом форм.

Дополняют широкую гамму фитингов пластиковые трубопроводы, отличающиеся гибкостью и стойкостью. Представлены из материалов PA12, PU, PE, PTFE в виде прямой или спиральной трубы.



Вакуумные компоненты

Если вы ищете вакуумные решения для процессов автоматизации, перемещения и зажима, продукция компании Schmalz (Германия) именно то что вам нужно. Вакуумные компоненты и вакуумные системы захвата Schmalz позволяют значительно повысить производительность автоматизированных процессов. Представлены следующими элементами:

- Вакуумные присоски
- Специальные захваты
- Монтажные элементы
- Вакуумные генераторы
- Клапаны
- Реле и системы мониторинга
- Фильтры и соединения



Арматурные клапаны

Представлены линейкой арматурных клапанов прямого действия или оснащенных сервоуправляемой диафрагмой с присоединением от 1/8" до 3" от компании ACL (Италия). Предназначены для перекрытия или подачи потока рабочего тела (сжатый воздух, инертный газ, жидкость и т.д.). Высокое качество клапанов гарантирует их длительную и безотказную работу.



Смазочные системы

Наличие большого числа подвижных элементов в конструкции любой машины требует включение в ее конструкцию системы централизованной подачи смазки (масла или пластичной смазки). В программе поставок - системы, производимые компаний ILC (Италия) и TRIBOTEC (Чехия).



Исследование, разработка, проектирование

Сегодня "Пневмакс" - это надежный поставщик высококачественных компонентов для автоматизации и механизации производства для сотен компаний - производителей оборудования.

Компания "Пневмакс" не только следует тенденциям в упаковочной отрасли, но и опережает их, создавая новые тренды и направления. "Пневмакс" вкладывает множество усилий в разработку и производство множества специальных продуктов по техническому заданию заказчиков. При разработке и производстве специальных продуктов, мы используем свой богатый опыт плюс новейшие материалы и технологии. Что, в конечном итоге, позволяет нашим заказчикам оперативно получать высококачественную продукцию, адаптированную к применению в упаковочной индустрии.

