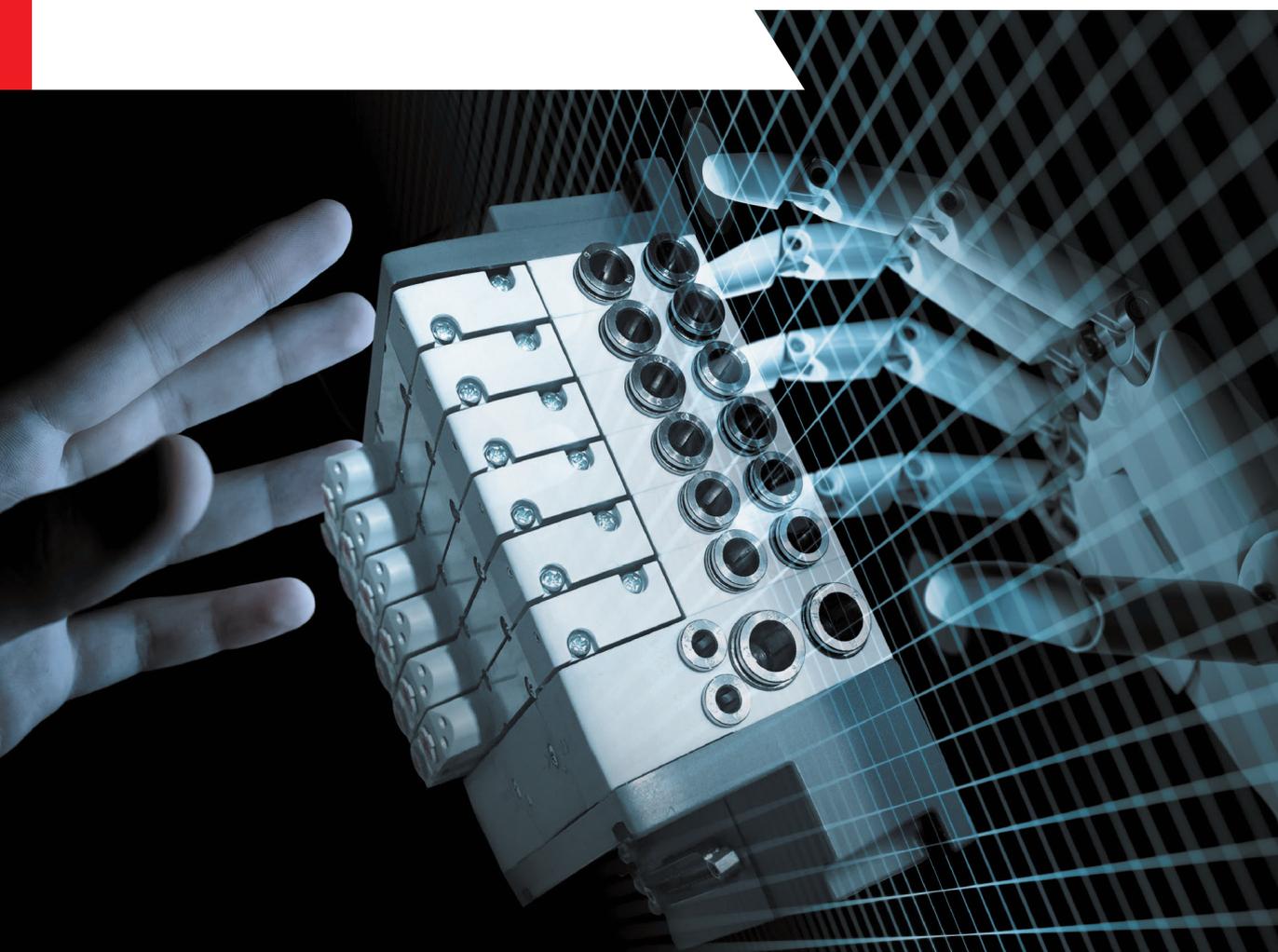
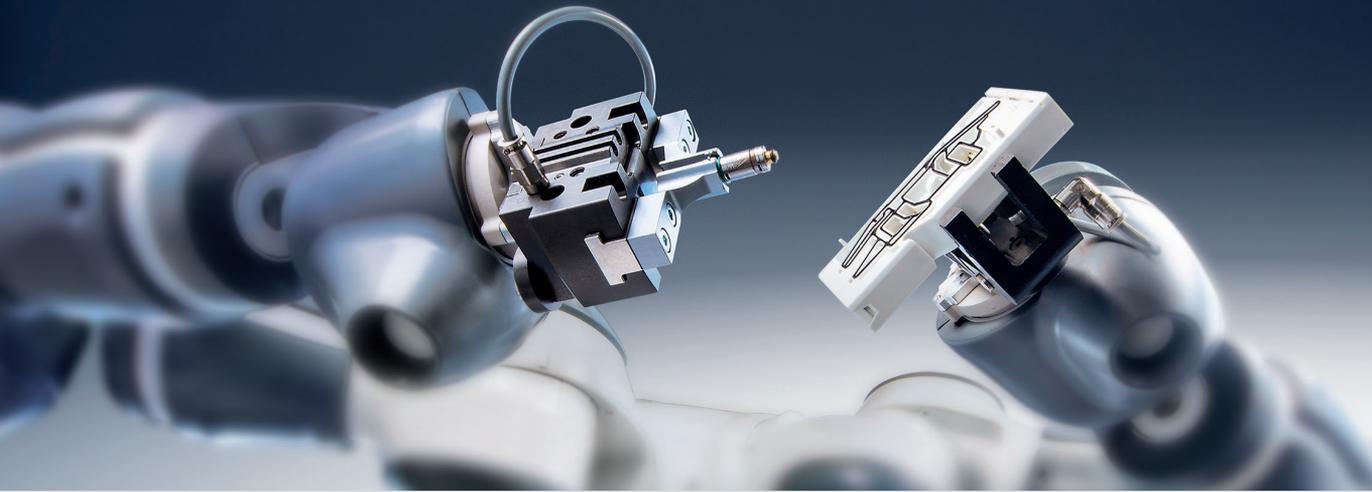




Automation

CAMOZZI В РОССИИ





Добро пожаловать в мир Camozzi:

Мультитехнологический подход для умных производств

Camozzi Automation предлагает продукцию, включающую компоненты, системы и технологии для сферы промышленной автоматизации, контроля жидких и газообразных сред, а также решения, предназначенные для транспортной отрасли и медико-фармацевтической промышленности.

В ассортименте Camozzi Automation все большее место занимают продукты и решения, построенные с помощью промышленного интернета вещей (IIoT). Camozzi работает как над **цифровизацией производственных процессов**, так и над созданием реальных **киберфизических систем**, чтобы обеспечить постоянное улучшение производственных показателей за счет системной интеграции механических, электронных и цифровых элементов и анализа Больших Данных.

Специальные решения для автоматизации

Продукция Camozzi для различных секторов промышленности

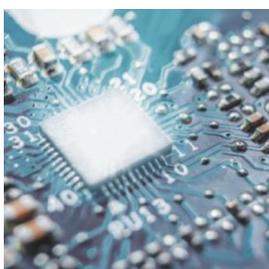
Важная роль автоматизации – присутствовать в каждом секторе промышленности. У каждого сектора есть свои характерные особенности и потребности, которые нуждаются в индивидуальных решениях и разработках. **Camozzi SpA** предлагает комплексные решения с инновационными технологиями и индивидуальным подходом к удовлетворению запросов каждого клиента.

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | Ж/Д СЕКТОР |
| БУМАГА И ПОЛИГРАФИЯ | ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА |
| МЕДИЦИНА И МИКРОБИОЛОГИЯ | ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ |
| ДЕРЕВООБРАБОТКА | ЧЁРНАЯ И ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ |
| ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | НЕФТЕХИМИЯ |
| РЕЗИНА И ПЛАСТИК | МЕТАЛЛООБРАБОТКА |
| СБОРКА И РОБОТОТЕХНИКА | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ |
| ТЕКСТИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО | УПАКОВКА |
| ПРОИЗВОДСТВО ЛИСТОВОГО СТЕКЛА И ТАРЫ | КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ |

КОМПЛЕКСНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
И СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ

КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ





Camozzi SpA

- • • • • • •
- ДАТА ОСНОВАНИЯ **1964** ГОД
- 12** КОМПАНИЙ В ГРУППЕ
- 2600** СОТРУДНИКОВ
- 18** ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УЧАСТКОВ
- ПРИСУТВИЕ БОЛЕЕ ЧЕМ В **75** СТРАНАХ
- ОБОРОТ БОЛЕЕ **€419 М**

Дополнительные преимущества, которые получают клиенты **Camozzi Automation**, основаны на **большом опыте** работы в промышленном секторе и **знаниях** в области внедрения передовых технологий.

Camozzi помогает предприятиям достичь производственного совершенства, чтобы они могли удовлетворять потребности своих клиентов на целевых рынках. Это совершенство обеспечивается благодаря **инновационным решениям**, постоянным исследованиям, **непрерывной разработке новой продукции и улучшению производственных процессов**. Данный подход реализуется за счет интеграции технических процессов (CIS – Система инноваций Camozzi) с производственными процессами (CMS – Система производства Camozzi), при этом контроль со стороны человека остается центральным элементом управления ростом.

Этот рост охватывает продукты, услуги и методы производства, связывающие реальный мир промышленных предприятий с виртуальным миром интегрированных интеллектуальных систем. Получаемые в результате системы позволяют соединять вещи, людей и пространства, создавая **«умное» предприятие**, где роботы работают рядом с людьми-операторами, и машины способны самостоятельно исправлять возможные ошибки. Это цифровое производство, в котором все способствует повышению добавленной стоимости.



Продукция

Цилиндры пневматические

- Цилиндры по стандартам
- Цилиндры компактные
- Цилиндры из нержавеющей стали
- Цилиндры со встроенными направляющими
- Цилиндры поворотные
- Цилиндры бесштоковые
- Магнитные датчики положения
- Дополнительные принадлежности к цилиндрам



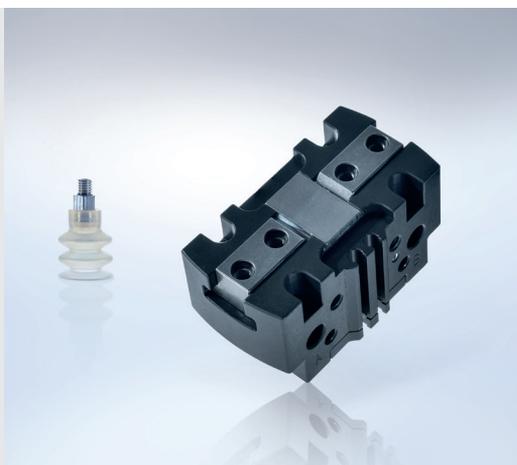
Электрические приводы

- Электроцилиндры
- Электромеханические линейные модули
- Драйверы
- Двигатели
- Муфты
- Редукторы



Захваты пневматические и вакуумные

- Захваты пневматические
- Вакуумные присоски
- Эжекторы
- Вакуумные аксессуары
- Вакуумные фильтры



Распределители

- Прямого и непрямого действия
- С пневматическим, электромагнитным и электропневматическим управлением
- С механическим и ручным управлением
- Логические элементы
- Автоматические клапаны
- Регулируемые дроссели
- Глушители



Шины Fieldbus и многоштырьковые системы

- Пневматические острова
- Цифровые модули полевых шин



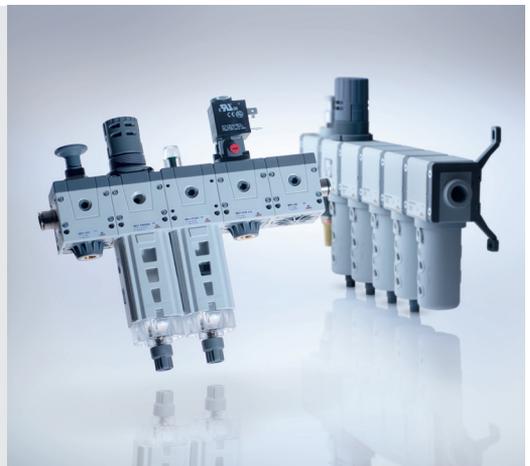
Пропорциональная техника

- Пропорциональные распределители
- Пропорциональные регуляторы давления



Подготовка воздуха

- Модульные системы подготовки воздуха и индивидуальный монтаж
- Фильтры, регуляторы давления
- Маслораспылители
- Блоки аварийной безопасности с ручным, пневматическим и электропневматическим управлением
- Модули для плавного пуска
- Датчики и реле вакуумного и избыточного давления
- Манометры и индикаторы давления



Пневматические соединения

- Быстроразъемные фитинги
- Фитинги с накидной гайкой
- Универсальные фитинги
- Фитинги для тормозных и топливных систем
- Фитинги для распыления водяного тумана
- Быстроразъемные соединения с самозапиранием
- Трубопроводы и принадлежности
- Фитинги из латуни, покрытой никелем, нержавеющей стали, технополимера, материала POM



■ Арматура трубопроводная

- Клапаны отсечные
- Краны шаровые
- Клапаны промышленные
- Приводы поворотные пневматические, аксессуары
- Приводы электрические
- Арматура для пищевых производств



■ Шкафы и панели управления

Шкафы управления Samozzi имеют степени защиты **IP65**, **IP54** и **IK10** уже в стандартной комплектации.

Шкафы и панели управления Samozzi применяются во многих отраслях промышленности: пищевой, обрабатывающей, добывающей, машиностроении, также существуют решения для железных дорог, взрывоопасных производств, сложных условий работы, таких как: низкие температуры и агрессивные среды.



Мультитехнологический подход Camozzi позволяет предлагать **оптимальные решения** для любой области применения на основе выбора **наилучших** из имеющихся пневматических, электрических и пропорциональных технологий.

Этот процесс требует глубоких знаний и опыта не только в области характеристик технологий и продуктов, но и учета функциональных требований конкретной сферы применения.

Для пользователя это означает сочетание **надежности пневматических распределителей и исполнительных механизмов** с совершенством управления пропорциональными регуляторами со скоростью и точностью позиционирования электромеханических цилиндров и ременных модулей. Оптимизация отдельных перемещений, **повышение качества** реализуемых движений механизмов и машин – те конкурентные **преимущества**, которые Camozzi Automation предлагает своим клиентам, совершенствуя их технологии и выпускаемые продукты.



- Исполнительные механизмы
- Распределители
- Блоки подготовки воздуха
- Фитинги
- Вакуумные компоненты



- Двигатели
- Серводвигатели
- Ременные модули линейного перемещения
- Электроцилиндры
- Драйверы и софт



- Пропорциональные распределители
- Пропорциональные регуляторы давления

Добро пожаловать в Camozzi.RU!

Самоззи в России – проводник современных технологий цифровизации в концепции Индустрии 4.0.

ООО «Камоцци Пневматика» предлагает инновационные подходы и комплексные решения для автоматизации технологических процессов и производств с использованием итальянского оборудования Camozzi.



КАМОЦЦИ В РОССИИ:

- **3** завода
- Более **150 тыс.** производимых пневмоцилиндров в год
- **40** офисов продаж и компетенций
- **70** конструкторов и **100** инженерных работников
- **70%** всех заказов с отгрузкой в день поступления
- Проектирование технически сложных специальных изделий
- **40%** уровень локализации
- Комплексная автоматизация предприятий

Высокое качество изделий Samozzi

Все компоненты пневматических и электромеханических систем изготовлены согласно требованиям международных и российских стандартов, имеют сертификаты соответствия и разрешения на использование на всей территории Российской Федерации.



Широкий спектр пневмоаппаратуры

Samozzi имеет крупнейший операционный склад пневматической аппаратуры в Восточной Европе: в номенклатуре – **30 000 позиций товара, 90% изделий** постоянно **поддерживаются в наличии**.

Для российских клиентов доступен весь ассортимент пневматической аппаратуры Samozzi, в том числе для эксплуатации в жестких условиях среды – химически стойкие и климатические (от -50°C до 150°C) исполнения.

Продукция Samozzi:

- цилиндры пневматические;
- бесконтактные датчики положения;
- распределители с электромагнитным, пневматическим, электропневматическим, механическим и ручным управлением;
- пневматические острова;
- устройства подготовки воздуха (фильтры, регуляторы давления, маслораспылители), манометры;
- автоматические клапаны (дроссели, обратные клапаны, вентили);
- фитинги, пластиковые трубопроводы;
- вакуумные эжекторы, захваты (присоски), принадлежности;
- трубопроводная арматура;
- формованные трубопроводы;
- комплексные дверные порталы;
- приводы открывания дверей;
- учебные стенды;
- пневматические шкафы управления;
- пневматические захваты;
- электроприводы;
- следящие пневматические приводы.





Профессиональный сервис

Специалисты технического центра осуществляют ежедневную техническую поддержку и консультации клиентов **online**, включая разработку принципиальных схем и шкафов управления, встраивание исполнительных механизмов в станок или производственную линию, разработку КД на изделие Camozzi по заданию клиента.

Отточенная логистика

Производственно-логистический комплекс «Камозци Пневматика» в Подмоскowie **входит в единую сеть производств Camozzi по всему миру** и оснащен самым современным европейским оборудованием. Отлаженная логистическая схема доставки по всей России дает возможность выполнять отправку продукции в течение одних суток после получения заявки.

Оперативность

Наличие **40 офисов продаж и сервисных центров** во всех крупных городах РФ, а также собственных производственных мощностей позволяет специалистам компании оперативно реагировать на поступающие заявки клиентов.



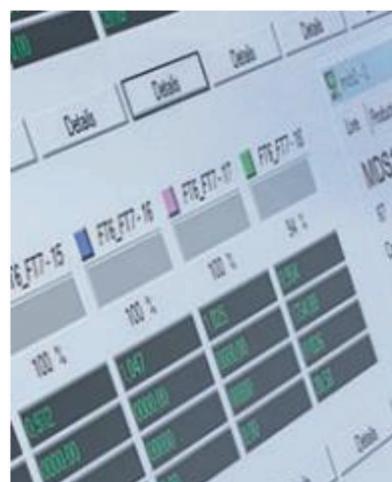
Добро пожаловать в Россию!

КОМПЛЕКСНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВА

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС
И ОПЕРАТИВНОСТЬ







Учебно-научный центр Camozzi

15 ЛЕТ НА РЫНКЕ ОБУЧЕНИЯ

4 ЦЕНТРА ОБУЧЕНИЯ КАМОЦЦИ
(МОСКВА, РОСТОВ-НА-ДОНУ, САМАРА, КРАСНОЯРСК)

5 БАЗОВЫХ И **20** ОТРАСЛЕВЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

600 ПРОВЕДЕННЫХ СЕМИНАРОВ ДЛЯ
5000 СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Знание – самая большая ценность Камоцци, и когда знание, воображение и креативность соединяются, рождаются идеи, стимулирующие изобретательность, прогресс и рост. Эйнштейн говорил, что «Высшее искусство учителя – это умение пробуждать радость от творческого выражения и получения знаний».

Фундаментальные знания в пневматике невозможны в отрыве теории от эмпирики и научного эксперимента. И в условиях растущего спроса к освоению все более сложных систем управления и развитых технологий ООО «Камоцци Пневматика» предлагает **инновационные программы обучения**, включающие широкий спектр структурированных знаний – от физической основ, базовой пневмоавтоматики, электроники и программирования ПЛК до мехатроники в пневматике, кибернетики,

робототехники и теории решения изобретательских задач.

С 2003 года **Учебно-научный центр** Камоцци в России регулярно проводит практически ориентированные обучающие семинары по промышленной пневматике, рассчитанные на специалистов индустриальных предприятий, студентов колледжей и вузов и предусматривающие глубокое изучение вопросов проектирования, функционирования и обслуживания пневматических систем.





Демобас Camozzi

Camozzi предлагает своим партнерам новый выставочный формат для проведения презентаций продукции – **ДЕМОБАС**.



В Демобасе собраны как изделия из стандартного каталога и **типовые схемы управления**, так и представлены инновации в области автоматизации: протоколы полевых шин, промышленный интернет вещей, централизованные системы сбора данных и выдачи сигналов, прецизионная и адаптивная механика, разнообразие трубопроводной арматуры и ее функций, пневмоострова, мехатронный подход к построению высокоточных систем с применением пропорциональных технологий, повышение качества движения за счет совершенных модулей и структур следящих пневматических и электромеханических приводов, удобства настройки и оптимизации параметров систем управления.

Маршрутная карта движения Демобаса детально планируется на три месяца вперед. **В ближайшее время ДЕМОБАС Camozzi обязательно приедет в Ваш город!**





Пневматика Камоцци для транспорта

ООО "Камоцци Пневматика" – крупнейший производитель **приводов открывания дверей**, быстросборных соединений и топливных **трубопроводов**. Успех компании заключается в разработке уникальных решений и поставке полного спектра комплектующих, начиная от фитингов и заканчивая **комплексными дверными порталами**.

- Строгое соответствие Российским и Международным требованиям безопасности.
- Система менеджмента качества IATF 16949.
- Дополнительные функции в соответствии с согласованными техническими требованиями.



ДВЕРИ ВНУТРЕННЕГО ОТКРЫВАНИЯ



ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ ПРИСЛОННО-ПОВОРОТНЫЕ



ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫЕ



ДВЕРИ ПРИСЛОННО-СДВИЖНЫЕ

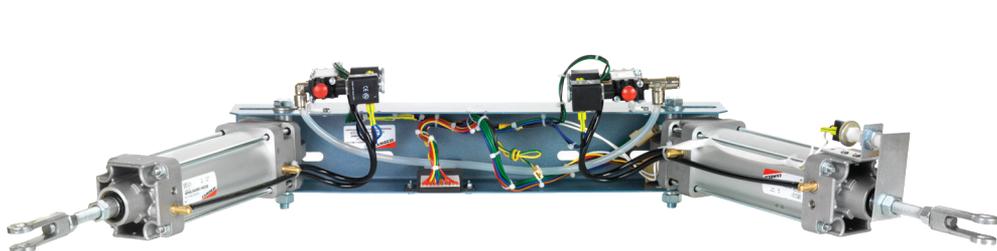
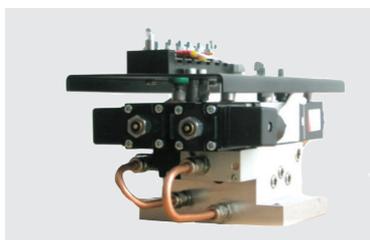


ООО «Камоцци Пневматика» проектирует и производит дверные системы:

- для колесного транспорта – двери внутреннего (консольно-поворотного) и наружного (прислонно-поворотного, прислонно-сдвижного и подъемно-поворотного) открывания;
- для трамваев и легкого рельсового транспорта – двери внутреннего (консольно-поворотного) и наружного (прислонно-сдвижного) открывания;
- для ж/д транспорта – двери сдвижные и прислонно-сдвижные.

ООО «Камоцци Пневматика» производит **инновационные дверные системы** “под ключ” – герметичные, **безопасные**, легкие, отвечающие всем **современным требованиям**, кроме процессов проектирования и производства обеспечивая: шеф-монтаж дверных систем у клиента, пуско-наладочные работы, обучение рабочих регулировочным операциям, сопровождение транспортных средств в эксплуатации.

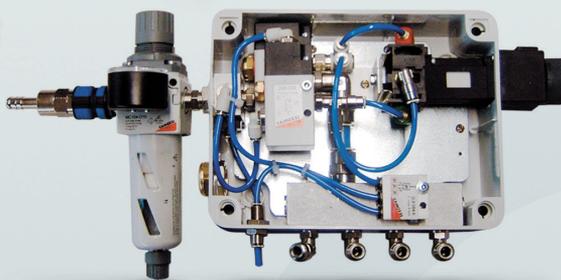
Samozzi работает с **основными российскими производителями** грузовых машин, легких коммерческих автомобилей, автобусов, троллейбусов, производителями подвижного железнодорожного состава, электропоездов, вагонов метро и электробусов. При этом Камоцци занимается как **внедрением дверных решений** на заводах-изготовителях ТС, так и **модернизацией** уже находящихся в эксплуатации.



Проекты для комплексной автоматизации

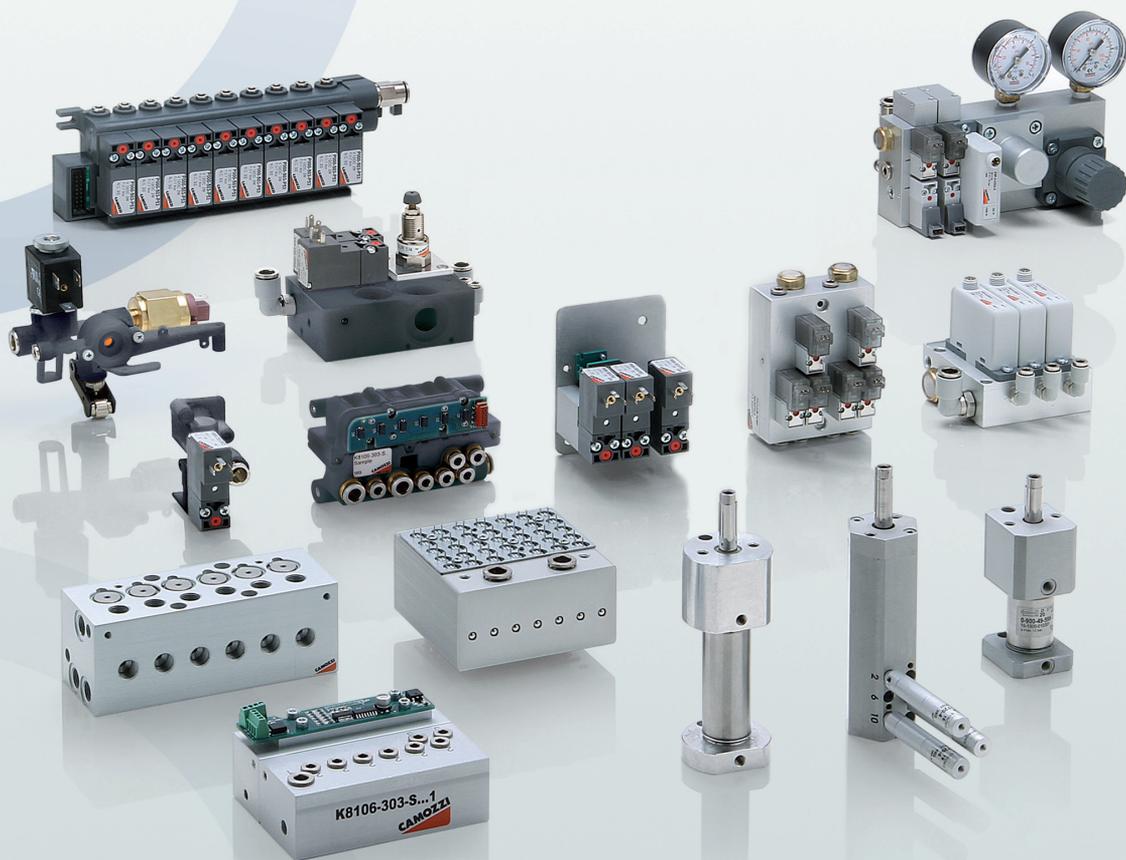
Предварительно собранные модули предназначены для сокращения времени монтажа, диагностики и пусконаладки и повышения надёжности комплектного изделия.

- Быстрая доставка
- Просты в использовании
- Готовые решения технических задач



Специальная продукция

Каждый проект или индивидуальное решение включает в себя техническую экспертизу в тесном сотрудничестве с клиентом – от разработки концепции до готовой продукции. Каждый этап этого процесса поддерживается процедурным, управленческим и техническим анализом с участием всех отделов компании.



**ООО «Камоцци Пневматика»
Штаб-квартира, отдел продаж,
логистический и учебный центры,
производство**

141592, Московская область
Солнечногорский район
п. Чашниково
+7 (495) 786 65 85
info@camozzi.ru

Камоцци Москва

Ленинградское шоссе, д. 69, к. 1
RIVER CITY офис 23, 2-й этаж
+7 (495) 665 02 55
moscow@camozzi.ru

Камоцци Братск

ул. Южная, 20, офис 306
+7 (3953) 258 500
bratsk@camozzi.ru

Камоцци Владивосток

пр-т столетия Владивостока,
д. 155, корп. А, офис 208
+7 (4232) 20 89 33
vladivostok@camozzi.ru

Камоцци Воронеж

Московский пр-т, 11, офис 6
+7 (473) 200 88 11
voronezh@camozzi.ru

Камоцци Волгоград

ул. Баррикадная 1Б, офис 517
+7 (8442) 35 85 75
volgograd@camozzi.ru

Камоцци Екатеринбург

пр-т Ленина 50Б, офис 703
(БЦ Континент)
+7 (343) 379 50 79
ural@camozzi.ru

Камоцци Иркутск

ул. Байкальская, 206,
офис 610
+7 (3952) 50 03 96
irkutsk@camozzi.ru

Камоцци Казань

ул. Декабристов, 85Б,
БЦ «Релита», офис 713
+7 (843) 528 26 08
kazan@camozzi.ru

Камоцци Калининград

ул. Индустриальная, 2А,
офис №37, ТД «Вектор»
+7 (911) 850 52 45
kld@camozzi.ru

Камоцци Киров

ул. Московская, 25Г,
офис 208
+7 (8332) 211 309
kirov@camozzi.ru

Камоцци Краснодар

ул. Зиповская, 8, этаж 8,
офис 806, БЦ Интерфорум
+7 (861) 297 49 61
krasnodar@camozzi.ru

Камоцци Красноярск

ул. Академика Вавилова, 2Ж,
офис 4-07
+7 (391) 236 58 21
krasnoyarsk@camozzi.ru

Камоцци Набережные Челны

пр. Хасана Туфана, д. 12
(Бизнес центр «2.18»)
офис 0608 (этаж № 6)
+7 (8552) 20 34 60
chelny@camozzi.ru

Камоцци Нижний Новгород

ул. Короленко, 29, офис 311
+7 (831) 220 55 41
npov@camozzi.ru

Камоцци Новокузнецк

пр-т Н. С. Ермакова 9А,
офис 251
+7 (3843) 77 76 36
novokuznetsk@camozzi.ru

Камоцци Новосибирск

ул. Шевченко, 15/1, 1-й этаж
+7 (383) 280 41 84
nsk@camozzi.ru

Камоцци Обнинск

ул. Королева, 4Б,
офис 4.15, БЦ "БРИТАНИКА"
+7 (48439) 2 92 52
obninsk@camozzi.ru

Камоцци Омск

ул. Гагарина 14,
4 подъезд, 4 этаж, каб. 4.1
+7 (3812) 71 94 94
omsk@camozzi.ru

Камоцци Пермь

ул. Мира, 45А, офис 301
+7 (342) 205 76 41
perm@camozzi.ru

Камоцци Пятигорск

ул. Кочубея, 67
+7 (8793) 97 53 03
kmv@camozzi.ru

Камоцци Ростов-на-Дону

пр. Буденновский, 3, офис 408
+7 (863) 299 01 63
rostov@camozzi.ru

Камоцци Рязань

Московское шоссе, 16
+7 (4912) 37 77 75
ryazan@camozzi.ru

Камоцци Самара

ул. Водников, 60, офис 631
+7 (846) 276 68 92
samara@camozzi.ru

Камоцци Санкт-Петербург

пр. Обуховской обороны,
д. 70, к. 3, офис 306
+7 (812) 326 29 11
spb@camozzi.ru

Камоцци Тольятти

ул. Коммунальная, 39,
офис 705, ОЦ «Подсолнухи»
+7 (8482) 20 63 11
togliatti@camozzi.ru

Камоцци Тула

ул. Радищева, 8, офис 210
+7 (4872) 33 83 90
tula@camozzi.ru

Камоцци Тюмень

ул. Республики, 59, офис 604
+7 (3452) 56 89 86
tyumen@camozzi.ru

Камоцци Уфа

ул. Пархоменко, 156/1А,
офис 113
+7 (347) 246 40 76
ufa@camozzi.ru

Камоцци Хабаровск

ул. Шабадина, 19А, офис 512
+7 (4212) 26 03 96
khabarovsk@camozzi.ru

Камоцци Челябинск

ул. Коммуны, 87, офис 704
+7 (351) 200 43 77
chel@camozzi.ru

Камоцци Ярославль

пр-т Толбухина, 17/65,
офис 209
+7 (4852) 20 63 65
yaroslavl@camozzi.ru



Automation