



■ Automation

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

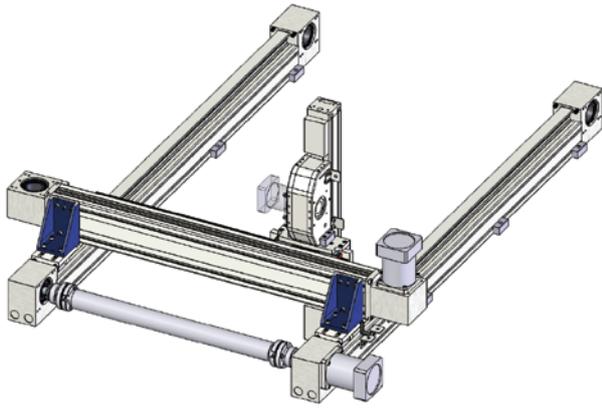
CAMOZZI

Системы перемещения
Механические передачи
Электродвигатели
Преобразователи частоты
Контроллеры
Комплексные решения



ООО «Камоцци Пневматика» проектирует и изготавливает на собственном производстве различные промышленные манипуляторы и координатные столы на базе систем перемещения с электроприводом.

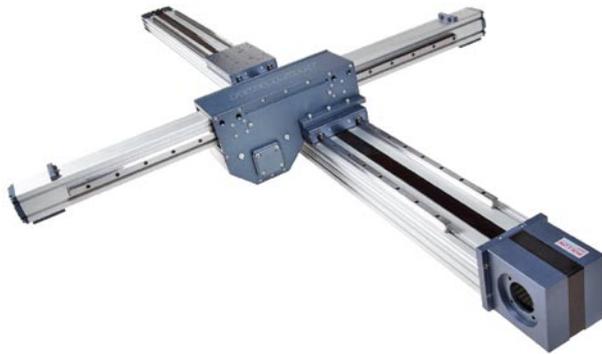
- Типовые серийные модули линейного перемещения
- Уникальные системы по техническому заданию клиентов
- Многокоординатные системы: от 2 до 16 осей



Манипулятор для лазерной резки и гравировки



Манипулятор для укладки продукции в коробки



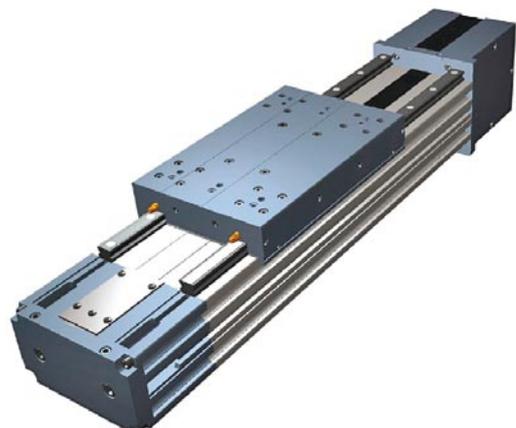
Манипулятор XY на зубчатом ремне



Линейный модуль с зубчатой рейкой



Линейный модуль с ШВП

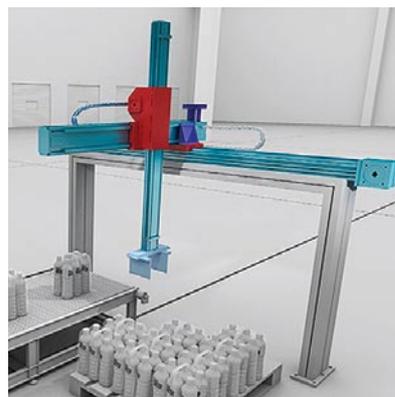
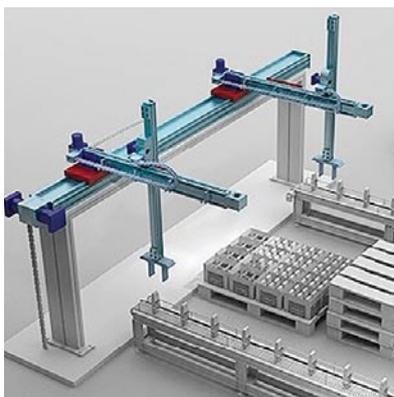


Линейный модуль с зубчатым ремнем и металлической защитной лентой

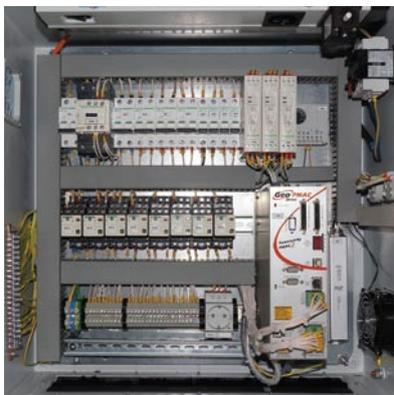
ООО «Камоцци Пневматика» предлагает услуги по проектированию любого нестандартного оборудования для различных отраслей промышленности:

- Манипуляторы для пищевой промышленности
- Манипуляторы для упаковки продукции
- Складские манипуляторы
- Координатные столы для бесконтактной обработки материалов
- Специальные манипуляторы для лабораторных исследований
- Стенды с электроприводом для учебных классов предприятий и учебных заведений
- Испытательные стенды для различного оборудования и материалов
- Автоматизация технологических процессов любой сложности

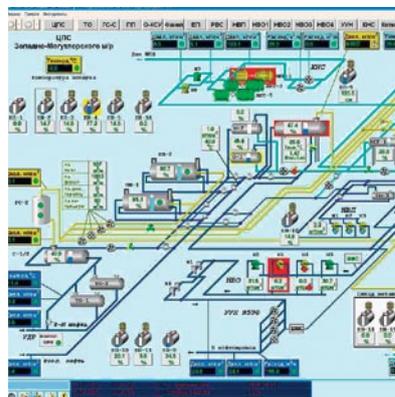
- Индивидуальные решения под требования клиентов позволяют проектировать и поставлять манипуляторы любой сложности, для работы в широком диапазоне развиваемых скоростей от 0,1 мм/с до 10 м/с и рассчитанных на грузоподъемность от 0,01 кг до 2000 кг.



- Оборудование может поставляться в комплекте со шкафом управления, программным обеспечением и интерфейсом оператора.

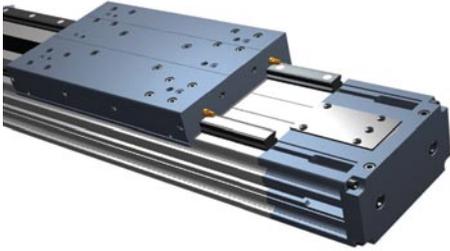


- По требованию клиентов может быть реализован простой пользовательский интерфейс или полноценная SCADA система.



Продукты по группам

PLUS SYSTEM



- Защищены от критичных воздействий окружающей среды
- Высокий коэффициент загрузки
- Доступны исполнения с повышенной антикоррозийной стойкостью

CLEAN ROOM SYSTEM



- Спроектированы для работы в чистых помещениях
- Низкий уровень эмиссии частиц
- Сертифицированы согласно ISO 14644-1; FED STD 209E (Чистые помещения)

SMART SYSTEM



- Оптимальное соотношения высокого качества/стоимости
- Самонесущая структура
- Приспособлены для создания многоосевых систем

ECO SYSTEM



- Легкий вес
- Простота конструкции
- Значительная длина перемещения

UNILINE SYSTEM



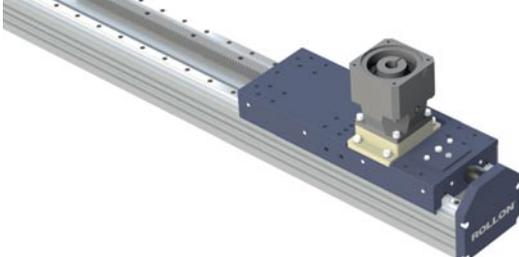
- Высокая скорость
- В основе актуатора серия Compact rail с радиальными подшипниками
- Простота сборки

PRECISION SYSTEM



- Шариковинтовая пара обеспечивает высокую точность
- Высокая жесткость
- Приспособлены для создания многоосевых систем

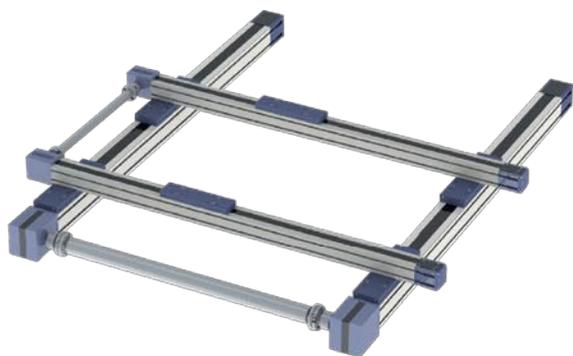
R-PLUS SYSTEM



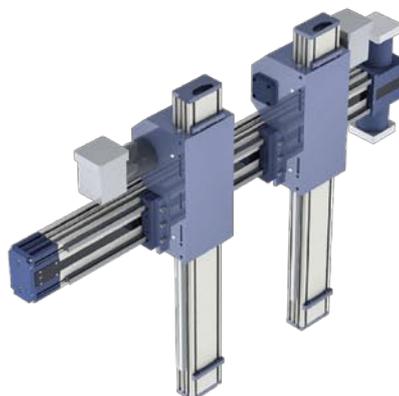
- Большой ход
- Эффективна для применения в вертикальном положении
- Несколько независимых кареток

Многоосевые системы

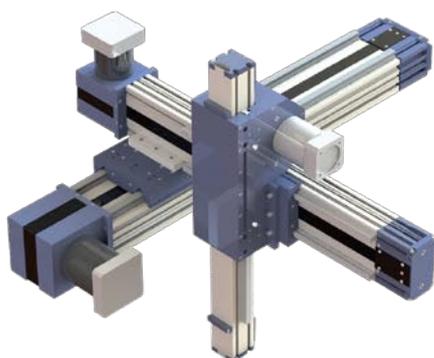
2x ОСЕВЫЕ



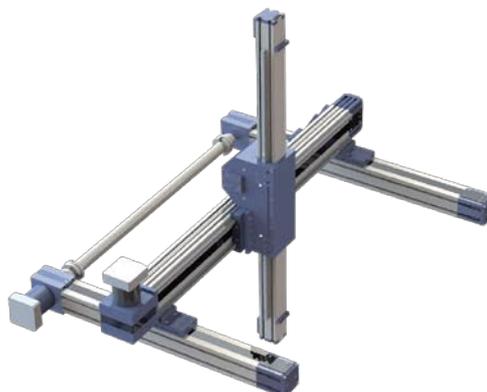
2x ОСЕВЫЕ



3x ОСЕВЫЕ



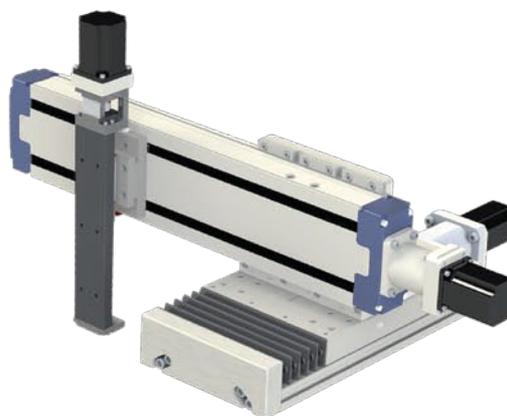
3x ОСЕВЫЕ



3x ОСЕВЫЕ



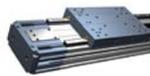
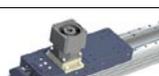
3x ОСЕВЫЕ

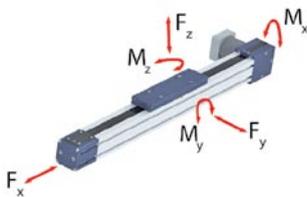


Технические характеристики

Обозначение		Направляющие		Привод			Устойчивость к коррозии	Защита	Типоразмер
Группа	Серия	Рельсы	Ролики	Зубчатый ремень	Шариковинтовая пара	Зубчатая рейка			
Plus System	ELM								50-65-80-110
	ROBOT								100-130-160-220
	SC								65-130-160
Clean Room System	ONE								50-80-110
Smart System	E-SMART								30-5-80-100
	R-SMART								120-160-220
	S-SMART								50-65-80
Eco System	ECO								60-80-100
Uniline System	A/C/E/ED/H								40-55-75-100
Precision System	TH								90-110-145
	TT								100-155-225-310
	TV								60-80-110-140
	TK								40-60-80
R-Plus System	RP								160

Технические характеристики

Макс. грузоподъемность на каретку, Н			Макс. статический момент на каретку, Н·м			Макс. рабочая скорость, м/с	Макс. ускорение, м/с ²	Повторяемость, мм	Максимальный ход, мм	Обозначение	
F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z					Серия	Группа
4440	79000	79000	1180	7110	7110	5	50	± 0,05	6000*	ELM	
8510	158000	158000	13588	17696	17696	5	50	± 0,05	6000*	ROBOT	 Plus System
5957	86800	86800	6770	17577	17577	5	50	± 0,05	2500	SC	
4440	92300	110760	1110	9968	8307	5	50	± 0,05	6000*	ONE	 Clean Room System
4440	87240	87240	1000	5527	5527	4	50	± 0,05	6000*	E-SMART	
8880	237000	237000	20145	30810	30810	4	50	± 0,05	6000*	R-SMART	 Smart System
2250	51260	51260	520	3742	3742	4	50	± 0,05	2000	S-SMART	
4070	43400	43400	570	4297	4297	5	50	± 0,05	6000*	ECO	 Eco System
1000	25000	17400	800,4	24917	15752	9	20	± 0,05	5700*	A/C/E/ED/H	 Uniline System
27000	86800	86800	3776	2855	2855	2		± 0,005	1500	TH	
58300	230580	274500	30195	26627	22366	2,5		± 0,005	3000	TT	 Precision System
58300	48400	48400	2251	3049	3049	2,5		± 0,01	4000	TV	
12462	50764	50764	1507	622	622	1,48		± 0,003	810	TK	
9667	125000	125000	7020	14800	14800	3	20	± 0,05	5700*	RP	 R-Plus System



Указанные данные не могут отображать всего многообразия применений и должны быть проверены. Полную информацию по продуктам уточняйте в техническом отделе.

* Большая длина перемещения может быть получена путем стыковки актуаторов.

ООО «Камоцци Пневматика» предлагает комплексные решения по автоматизации технологических процессов и производству с использованием пневматического и электромеханического оборудования.

ООО «Камоцци Пневматика» также осуществляет проектирование любого нестандартного промышленного оборудования по техническому заданию заказчика.

1993 г. – основание ООО «Камоцци Пневматика»

2006 г. – открытие производственно-логистического центра в России (п. Чашниково)

с **2010 г.** – лидер рынка пневматического оборудования.

Оборот в **2014 г.** – 2 млрд. 900 млн. руб.

CAMOZZI в России

- 30 офисов продаж и технической поддержки в России
- 320 сотрудников
- 10 000 м² производственных и складских площадей
- Отточенная логистика. Партнер по доставке – компания TNT
- Профессиональный сервис
- Выполнение проектов комплексной автоматизации
- Собственный производственно-логистический центр в Чашниково (производство пневмоцилиндров и шкафов управления)
- Широкий спектр пневмоаппаратуры – номенклатура более 30 000 позиций
- Крупнейший оперативный склад пневматической аппаратуры в Восточной Европе (90% изделий постоянно в наличии на складе)
- Более 50 обучающих семинаров для заказчиков ежегодно
- Более 40 региональных и московских выставок в год

ООО «КАМОЦЦИ ПНЕВМАТИКА»
Штаб-квартира, логистический и учебный центры, производство
141597, Московская область,
Солнечногорский район, п. Чашниково
+7 (495) 786 65 85 (многоканальный)
info@camozzi.ru

КАМОЦЦИ МОСКВА
141400, Московская обл.,
г. Химки, ул. Ленинградская, 1-А,
14 этаж (м. Речной вокзал)
+7 (495) 735 49 61
moscow@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ВЛАДИВОСТОК
690014, г. Владивосток,
ул. Некрасовская, 52а, офис 206
+7 (4232) 20 89 33
vladivostok@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ВОРОНЕЖ
394026, г. Воронеж,
Московский пр-т, 11, офис 6
+7 (473) 200 88 11
voronezh@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ЕКАТЕРИНБУРГ
620027, г. Екатеринбург,
ул. Луначарского, 31, офис 1010
(здание «УралНИТИ»)
+7 (343) 354 32 57
ural@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ИРКУТСК
664025, г. Иркутск,
бульвар Гагарина, 38, оф. 403
+7 (3952) 50 03 96
irkutsk@camozzi.ru

КАМОЦЦИ КАЗАНЬ
420111, г. Казань,
ул. Московская, 13а, офис 302
+7 (843) 299 60 60
kazan@camozzi.ru

КАМОЦЦИ КИРОВ
610000, г. Киров
ул. Московская, 25 Г, офис 208
т.: +7 (8332) 21 13 29
kirov@camozzi.ru

КАМОЦЦИ КРАСНОДАР
350001, г. Краснодар,
ул. Маяковского, 163, офис 2/1
+7 (861) 239 70 41
krasnodar@camozzi.ru

КАМОЦЦИ КРАСНОЯРСК
660093, г. Красноярск,
ул. Академика Вавилова, 2Ж, офис 108
+7 (391) 236 58 21
krasnoyarsk@camozzi.ru

КАМОЦЦИ НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ
423810, г. Набережные Челны,
пр. Х. Туфана,
здание делового центра «2.18»,
офис 0608 (этаж № 6)
+7 (8552) 20 34 60
chelny@camozzi.ru

КАМОЦЦИ НИЖНИЙ НОВГОРОД
603000, г. Нижний Новгород,
ул. Короленко, 29, офис 311, 3 этаж
+7 (831) 220 55 41
nnov@camozzi.ru

КАМОЦЦИ НОВОКУЗНЕЦК
654066, г. Новокузнецк,
пр-т Дружбы, 39, офис 704
+7 (3843) 77 76 36
novokuznetsk@camozzi.ru

КАМОЦЦИ НОВОСИБИРСК
630091, г. Новосибирск,
ул. Фрунзе, 5, офис 304
+7 (383) 218 60 09
nsk@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ОБНИНСК
249036, Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Королева, 4, офис 401.3,
БЦ «БРИТАНИКА»
+7 (48439) 2 92 52
obninsk@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ОМСК
644119, г. Омск,
ул. Степанца, 10/4, 4 этаж
+7 (3812) 71 94 94
omsk@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ПЕРМЬ
614022, г. Пермь
ул. Мира, 45а, офис 301
+7 (342) 205 76 41
perm@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ПЯТИГОРСК
357500, г. Пятигорск,
ул. Кочубея, 67
+7 (8793) 97 53 03
kpv@camozzi.ru

КАМОЦЦИ РОСТОВ-НА-ДОНУ
344002, г. Ростов-на-Дону,
пр. Буденновский, 3, офис 408
+7 (863) 203 62 24, 299 01 63
rostov@camozzi.ru

КАМОЦЦИ РЯЗАНЬ
390044, г. Рязань,
Московское шоссе, 16
+7 (4912) 427 150
ryazan@camozzi.ru

КАМОЦЦИ САМАРА
443099, г. Самара,
ул. Водников, 60, офис 615
+7 (846) 276 68 92
samara@camozzi.ru

КАМОЦЦИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
192029, г. Санкт-Петербург,
ул. Бабушкина, 3, офис 410
(м. Елизаровская)
+7 (812) 326 29 11
spb@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ТОЛЬЯТТИ
445043, г. Тольятти
ул. Коммунальная, 39, офис 705
ОЦ «Подсолнухи»
+7 (8482) 20 63 11
+7 (917) 112 62 94
e-mail: togliatti@camozzi.ru

КАМОЦЦИ УФА
450006, респ. Башкортостан, г. Уфа,
ул. Пархоменко, 156/1а, офис 111
+7 (347) 246 40 76
ufa@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ХАБАРОВСК
680013, г. Хабаровск,
ул. Шабалина, 19а, офис 512
+7 (4212) 26 03 96
fedor.slobodskoy@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ЧЕЛЯБИНСК
454091, г. Челябинск,
ул. Красная, 4, офис 507
+7 (351) 265 87 64
chel@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ЧЕРЕПОВЕЦ
162600, г. Череповец
ул. Маяковского, 40, офис 7
+7 (812) 326 29 11
spb@camozzi.ru

КАМОЦЦИ ЯРОСЛАВЛЬ
150049, г. Ярославль
пр-т Толбухина, 17/65, офис 209
+7 (4852) 20 63 65, 20 63 66
yaroslavl@camozzi.ru