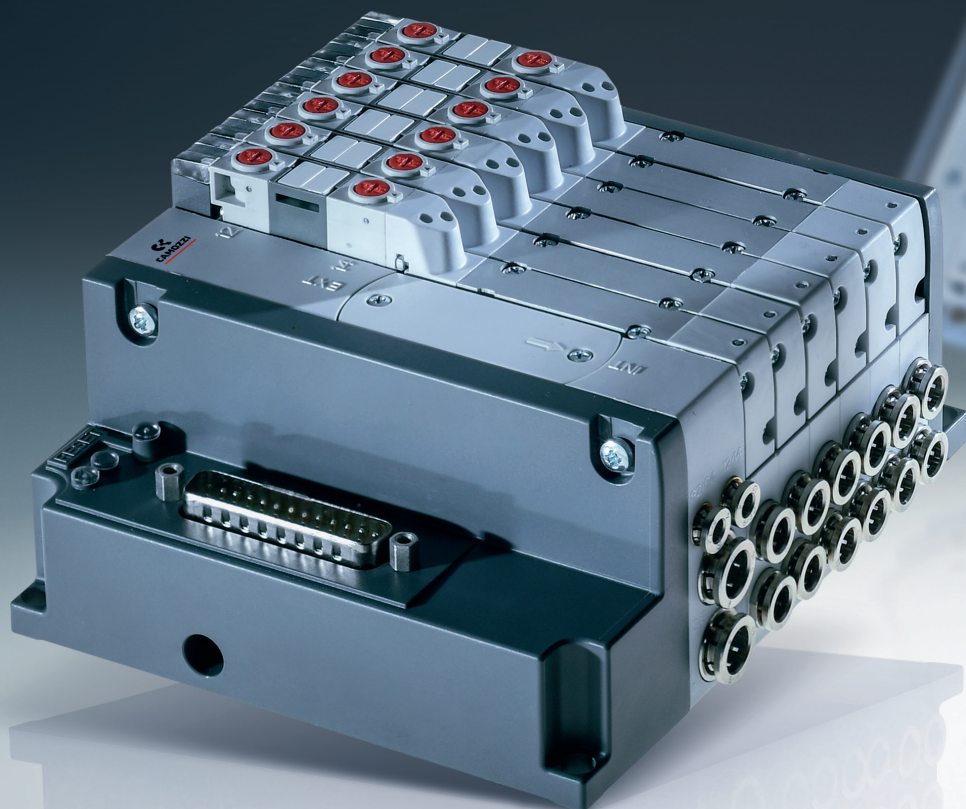
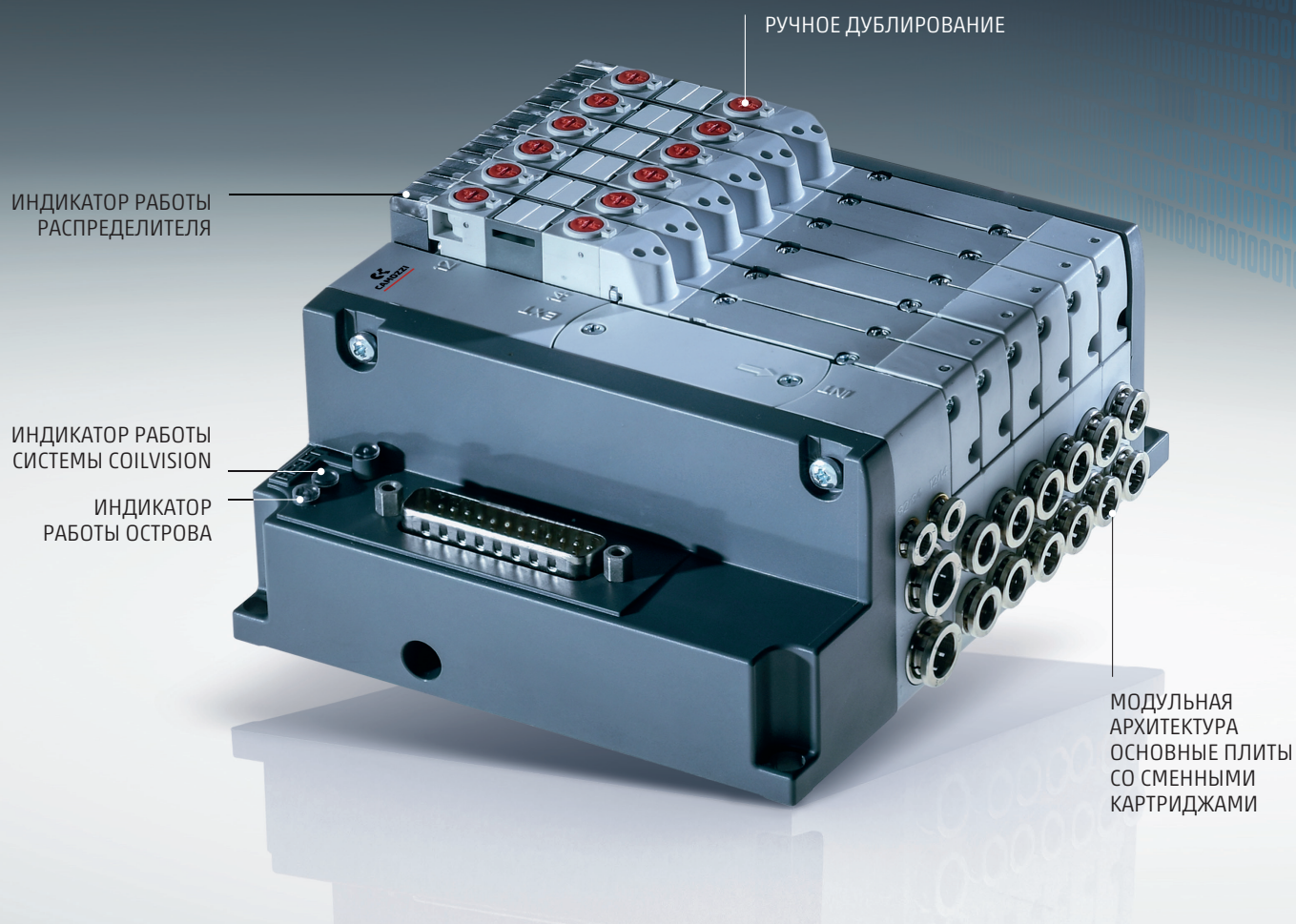


СЕРИЯ D
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОСТРОВА
С ТЕХНОЛОГИЕЙ COILVISION



СЕРИЯ D

ИЗНОС И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВСЕГДА ПОД КОНТРОЛЕМ



Серия D это новая серия пневматических островов, оснащенная системой COILVISION, которая позволяет отслеживать и прогнозировать воздействие износа на эффективность каждого пилотного распределителя. COILVISION позволяет вести упреждающий менеджмент рабочих характеристик, таких как энергопотребление и температура. Помимо этого система позволяет передавать данные о работе, историю аварийных ситуаций и состояние острова непосредственно на контроллер или через беспроводную сеть на IIoT (Industrial Internet of Things) шлюз и далее в облачные сервисы.

Серия D обладает конструктивными решениями, позволявшими получить компактное исполнение, отлично показывающее себя в задачах с ограниченным пространством для монтажа. Доступно исполнение с распределителями 10 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер 10 мм
- Расход 250 Нл/мин



COILVISION
TECHNOLOGY

Технология COILVISION разработана для непрерывного отслеживания рабочих параметров пилотных клапанов. Программное обеспечение анализирует работу каждого пилотного клапана, его циклограмму работы и внешние условия для прогнозирования возможного выхода из строя

ПРЕИМУЩЕСТВА



Встроенные средства диагностики и прогнозирующее обслуживание



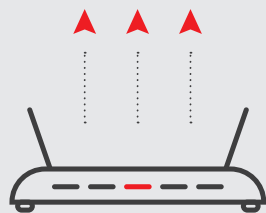
Синхронизация данных с облачным хранилищем



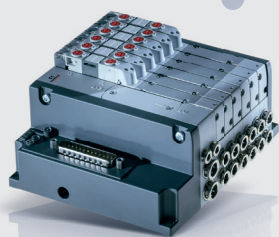
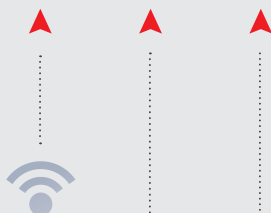
Гибкость конфигурирования

ОБЛАКО

Внесение и обработка
массивов данных



IIoT шлюз



Серия D
Пневматический
остров

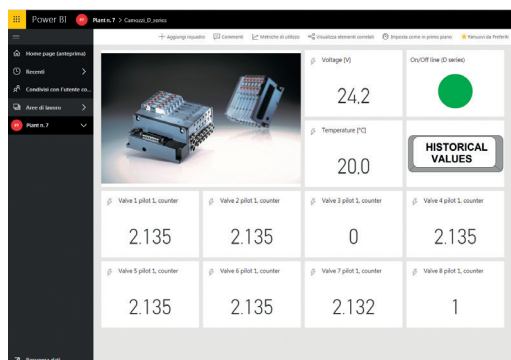


Серия PRE
Регулятор
давления



Серия DRCS
Драйвер
электродвигателя

Управление данными / Camozzi Digital



ДИАГНОСТИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ



**ВКЛ/ВЫКЛ - статус
пилотных клапанов**



**Индикация состояния
общей эффективности
использования ресурса
до обслуживания**



**Индикация короткого
замыкания и выхода
из строя**



Отслеживание температуры



**Идентификация обрыва
в цепи соленоида**



**Выход из рабочего
диапазона напряжений**



Счётчик циклов



Энергопотребление

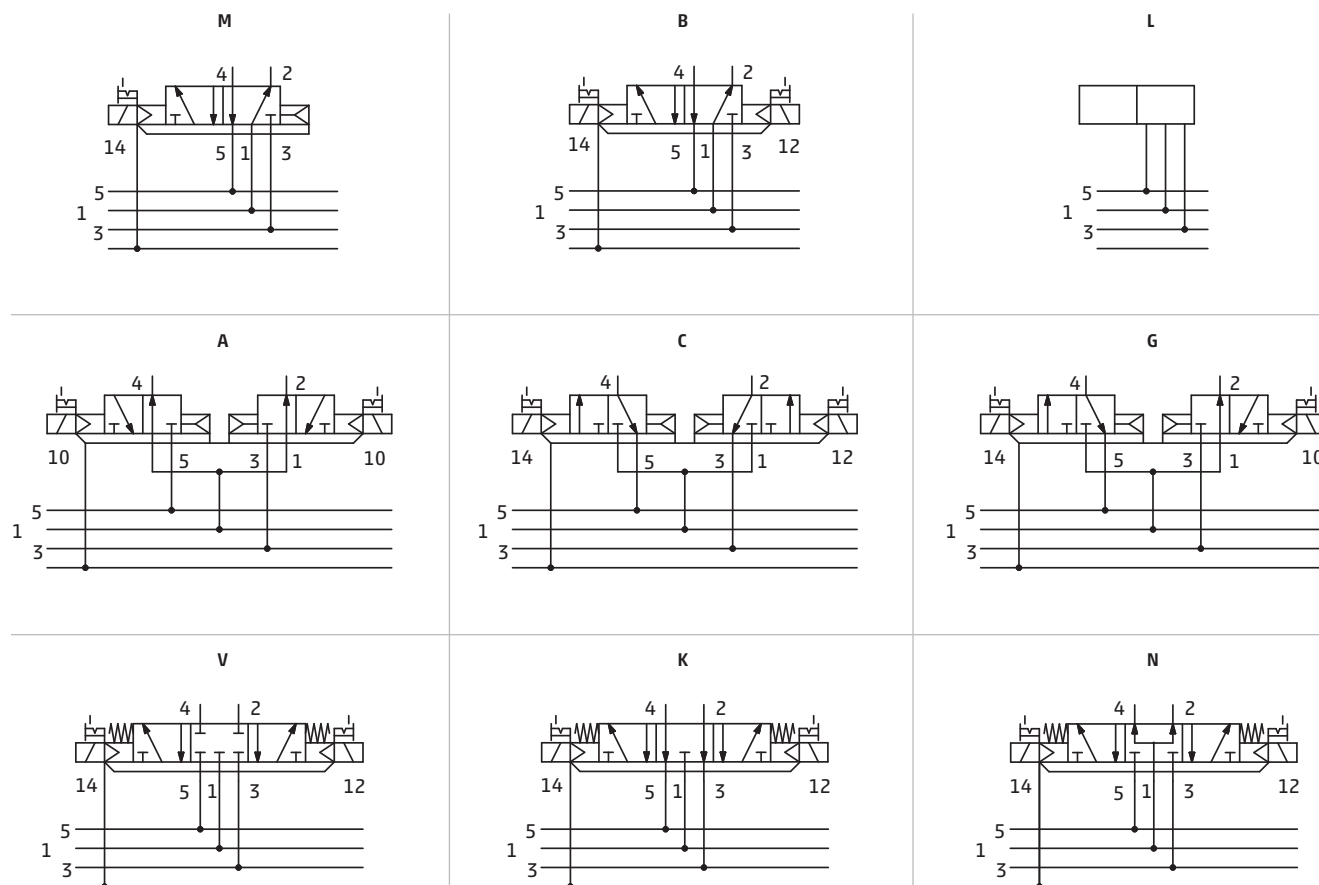
Основные характеристики

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Конструкция	золотникового типа
Функции распределителей	5/2 моностабильный и бистабильный 5/3 с закрытым центром, сбросом и подачей в обе полости 2 x 3/2 Н.З. 2 x 3/2 Н.О. 1 x 3/2 Н.З. + 1 x 3/2 Н.О.
Материалы	золотник – алюминий; уплотнение золотника – HNBR; остальные уплотнения – NBR; корпус, крышки, плиты – технополимер
Присоединение	выходы 2 и 4 для трубки Ø 4 или Ø 6
Температура	0 ÷ 50 °C
Рабочая среда	очищенный сжатый воздух без необходимости маслораспыления. Класс очистки по стандарту ISO 8573:2010 [7.4.4]. Использование маслораспылителя только с внешним питанием пилота. Подача масла к пилотным распределителям не допускается.
Размер распределителей	10 мм
Рабочее давление	0.9 ÷ 10 бар
Давление пилотных распределителей	2 ÷ 7 бар 3.5 ÷ 7 бар (с рабочим давлением более 6 бар для структур 2x2/2 и 2x3/2)
Расход	250 Нл/мин (10 мм)
Монтаж	в любом положении
Класс защиты	IP65
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Тип подключения	25 pins или 44 pins D-Sub
Макс. потребление	1,5 А
Напряжение питания	24 V DC ±10%
Макс. количество соленоидов	22 соленоидов при 11 распределителях для D-Sub 25 pins 38 соленоидов при 19 распределителях для D-Sub 44 pins
ИНДИКАТОРЫ	
Статус распределителя	желтый светодиод
COILVISION статус	красный светодиод
Наличие питания	зеленый светодиод
Подключение WLAN	зеленый светодиод

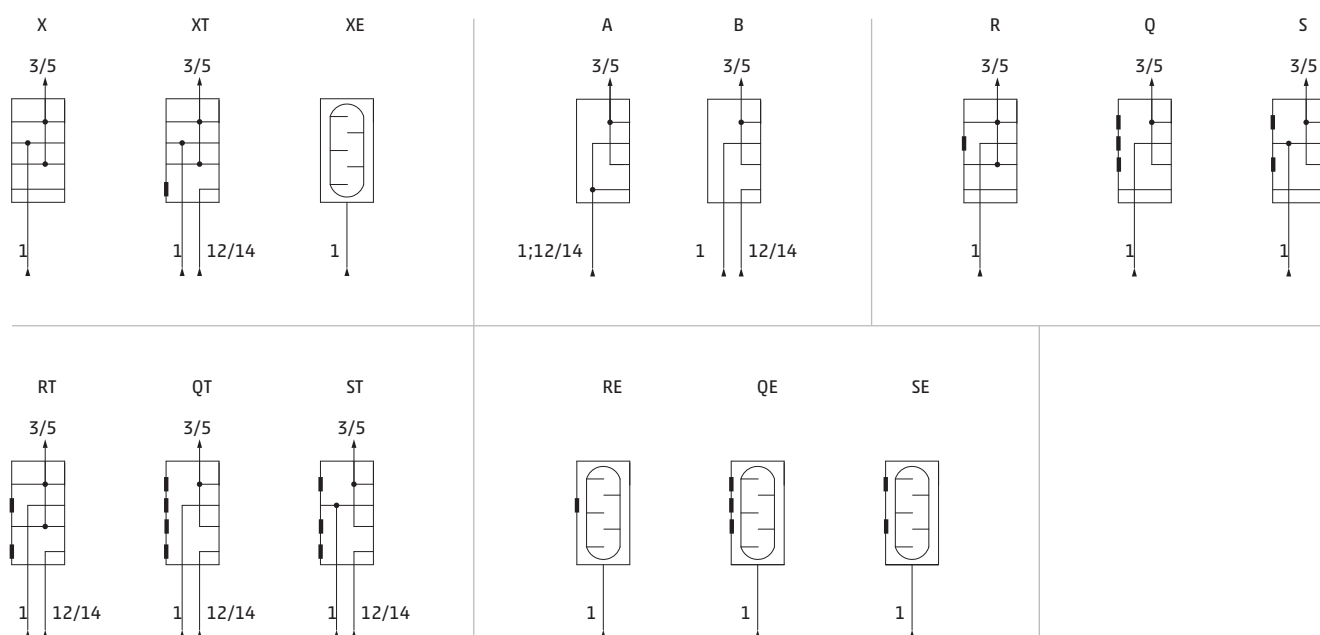
Кодировка

DM	C	1	M	W	R	A	-	15R	-	8AX4B	-	8M2B2D	-	DS	
DM	СЕРИЯ Модульная серия D														
C	ОСНОВАНИЕ: Для распределителей VC														
1	РАЗМЕР: 1 = 10 мм														
M	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ: M = многотырьковый разъем 25 pin PNP Q = многотырьковый разъем 44 pin PNP														
W	ИНТЕРФЕЙС: 0 = без интерфейса W = WLAN														
R	РУЧНОЕ ДУБЛИРОВАНИЕ: P = кнопка R = под отвертку (нажать и повернуть)														
A	ПИТАНИЕ ПИЛОТОВ: A = Внутреннее B = Внешнее														
15R	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 0 = без кабеля КАБЕЛЬ: 03R = 3 метра 05R = 5 метра 10R = 10 метра 15R = 15 метра 20R = 20 метра 25R = 25 метра														
8AX4B	ПЛИТЫ: A = картриджи под трубку Ø4 B = картриджи под трубку Ø6 С РАЗДЕЛЕНИЕМ КАНАЛОВ: Q = разделение каналов 1, 3, 5 R = Разделение канала 1 S = Разделение каналов 3 и 5 QT = Как версия Q + разделение каналов 12/14 RT = Как версия R + разделение каналов 12/14 ST = Как версия S + разделение каналов 12/14 QE = Как версия Q + глушители RE = Как версия R + глушители SE = Как версия S + глушители С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПОДВОДОМ ПИТАНИЯ: X = Дополнительный подвод питания и выхлоп XE = Дополнительный подвод питания и выхлоп со встроенными глушителями XT = Как версия X с разделением каналов 12/14														
8M2B2D	СТРУКТУРА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ: M = 5/2 моностабильный B = 5/2 бистабильный D = 3/2 Н.З. (как версия M + заглушка в порте 2) R = 3/2 Н.О. (как версия M + заглушка в порте 4) C = 2x3/2 Н.З. A = 2x3/2 Н.О. G = 1x3/2 Н.З. + 1x3/2 Н.О. V = 5/3 с закрытым центром K = 5/3 со сбросом в центральной позиции N = 5/3 с подачей в обе полости в центральной позиции L = пустая позиция														
DS	Присоединение портов 1 и 3/5 на боковых терминалах: C(CS) = картридж под трубку Ø8 D(DS) = картридж под трубку Ø10 (...S) = версия с глушителями														
	СПОСОБ МОНТАЖА: = с помощью отверстий R = на DIN рейку														

Структуры распределителей



Плиты



ООО «Камоцци Пневматика»
Штаб-квартира, отдел продаж,
логистический и производственный
центры
141592, Московская область
Солнечногорский район
п. Чашниково
+7 (495) 786 65 85
info@camozzi.ru

Камоцци Москва
125445, г. Москва
Ленинградское шоссе, д. 69, к. 1
RIVER CITY, офис 23, 2-й этаж
+7 (495) 665 02 55
moscow@camozzi.ru

Камоцци Братск
665708, Иркутская обл., г. Братск
ул. Южная, 20, офис 306
+7 (3953) 258 500
bratsk@camozzi.ru

Камоцци Владивосток
690068, г. Владивосток
пр-т столетия Владивостока,
д. 155, корп. А, офис 208
+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 Волгоград
400074, г. Волгоград
ул. Баррикадная 1Б, офис 517
+7 (8442) 35 85 75
volgograd@camozzi.ru

Камоцци Екатеринбург
620075, г. Екатеринбург
пр-т Ленина 50Б, офис 703
БЦ "Континент"
+7 (343) 354 32 57
ural@camozzi.ru

Камоцци Иркутск
664007, г. Иркутск
ул. Байкальская, 206, офис 610
+7 (3952) 50 03 96
irkutsk@camozzi.ru

Камоцци Казань
420034, г. Казань
ул. Декабристов, 85Б
ДЦ «Релита», офис 713
+7 (843) 528 26 08
kazan@camozzi.ru

Камоцци Киров
610000, г. Киров
ул. Московская, 25Г, офис 208
+7 (8332) 211 309
kirov@camozzi.ru

Камоцци Краснодар
350000, г. Краснодар
ул. Зиповская, 8, этаж 8,
офис 806, БЦ "Интерфорум"
+7 (861) 297 49 61
krasnodar@camozzi.ru

Камоцци Красноярск
660064, г. Красноярск
ул. Академика Вавилова, 2Ж,
офис 4-07
+7 (391) 236 58 21
krasnoyarsk@camozzi.ru

Камоцци Набережные Челны
423810, г. Набережные Челны
пр. Хасана Туфана, д. 12
БЦ «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
+7 (831) 220 55 41
nnov@camozzi.ru

Камоцци Новокузнецк
654007, г. Новокузнецк
пр-т Н. С. Ермакова 9А, офис 251
+7 (3843) 77 76 36
novokuznetsk@camozzi.ru

Камоцци Новосибирск
630102, г. Новосибирск
ул. Шевченко, 15/1, 1-й этаж
+7 (383) 280 41 84
nsk@camozzi.ru

Камоцци Обнинск
249036, Калужская обл.
г. Обнинск, ул. Королева, 4Б,
офис 4.15, БЦ "БРИТАНИКА"
+7 (48439) 2 92 52
obninsk@camozzi.ru

Камоцци Омск
644099, г. Омск
ул. Гагарина 14,
4 подъезд, 4 этаж, каб. 4.1
+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
kmv@camozzi.ru

Камоцци Ростов-на-Дону
344002, г. Ростов-на-Дону
пр. Буденновский, 3, офис 408
+7 (863) 299 01 63
rostov@camozzi.ru

Камоцци Рязань
390044, г. Рязань
Московское шоссе, 16
+7 (4912) 37 77 75
ryazan@camozzi.ru

Камоцци Самара
443099, г. Самара
ул. Водников, 60, офис 631
+7 (846) 276 68 92
samara@camozzi.ru

Камоцци Санкт-Петербург
192029, г. Санкт-Петербург
пр. Обуховской обороны,
д. 70, к. 3, офис 306
+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
togliatti@camozzi.ru

Камоцци Тула
300013, г. Тула
ул. Радищева, 8, офис 210
+7 (4872) 33 83 90
tula@camozzi.ru

Камоцци Тюмень
620075, г. Тюмень
ул. Республики, 59, офис 604
+7 (3452) 56 89 86
tyumen@camozzi.ru

Камоцци Уфа
450006, респ. Башкортостан,
г. Уфа, ул. Пархоменко, 156/1А
офис 113
+7 (347) 246 40 76
ufa@camozzi.ru

Камоцци Хабаровск
г. Хабаровск
ул. Шабалина, 19А, офис 512
+7 (4212) 26 03 96
khabarovsk@camozzi.ru

Камоцци Челябинск
454091, г. Челябинск
ул. Коммуны, 87, офис 704
+7 (351) 200 43 77
chel@camozzi.ru

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