



Вентиляционное оборудование



Сделано в Германии —
работает во всем мире



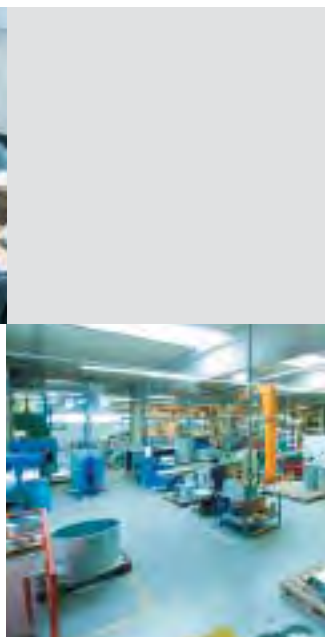
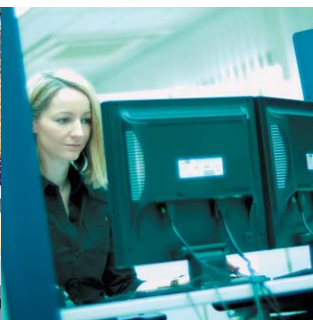
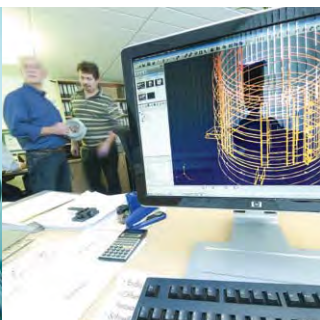


Компания Wolter GmbH Maschinen с 1971 года занимается разработкой и производством вентиляторов и сопутствующего оборудования. Все основные подразделения компании расположены в головном офисе в городе Мальш (Германия).

Более энергоэффективные продукты, ответственное использование природных ресурсов в сочетании с гибким и экономически эффективным производственным процессом – одно из конкурентных преимуществ компании Wolter. Продукция Wolter способна удовлетворить самые высокие требования к уровню качества воздуха в жилых, коммерческих и общественных помещениях.

Рецепт мирового успеха Wolter в области вентиляционного оборудования – постоянное совершенствование производственных процессов и предлагаемого ассортимента продукции. Достижения в этой области позволили компании создавать инновационные производственные линии и расширять бизнес за счет освоения новых сегментов рынка. В результате на сегодняшний день Wolter является одним из ведущих в Европе поставщиков систем дымоудаления и вентиляции для подземных автостоянок.

Вентиляторы Wolter

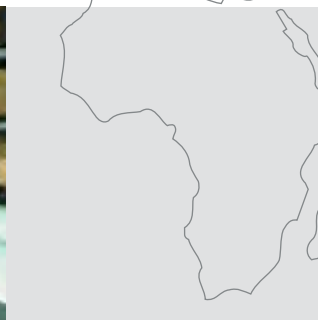




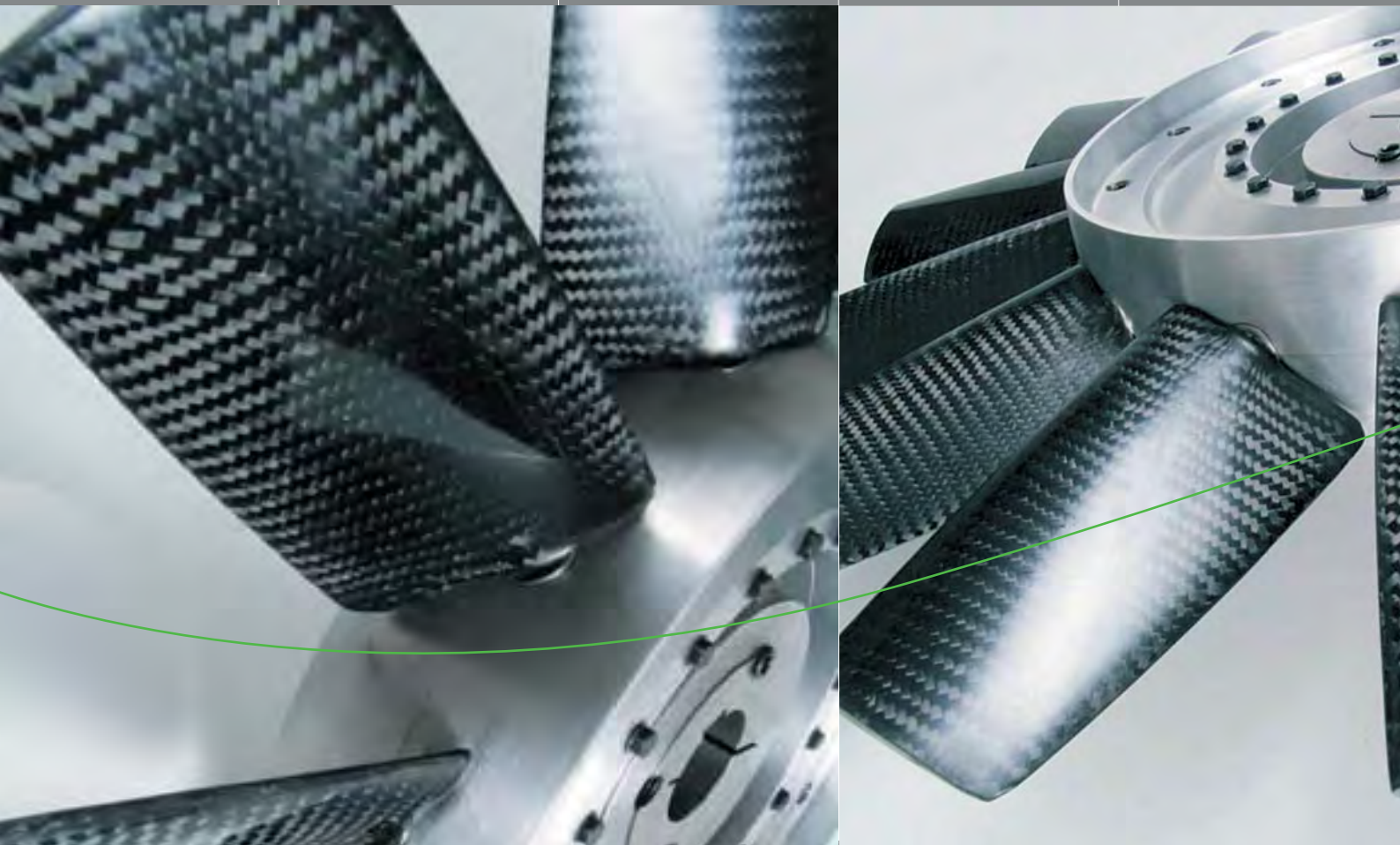
Компания Wolter имеет две производственных площадки в Германии. Современное оборудование, установленное на производстве, гарантирует стабильно высокий уровень качества продукции. Кроме этого, компания Wolter обладает необходимыми площадями и оборудованием для проведения научных исследований и разработки новой продукции.

Система управления качеством производства сертифицирована в соответствии с DIN EN ISO 9001:2008.

Сегодня ассортимент продукции компании Wolter, предлагаемый компаний «Даичи», включает в себя центробежные вентиляторы, осевые вентиляторы, канальные вентиляторы, трубные вентиляторы, вентиляторы смешанного потока, крышные вентиляторы и компактные приточные установки.



Вентиляторы Wolter

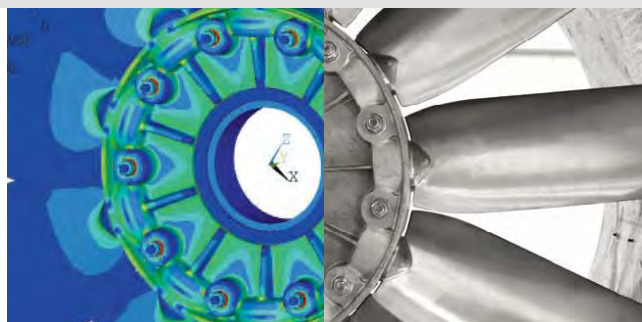


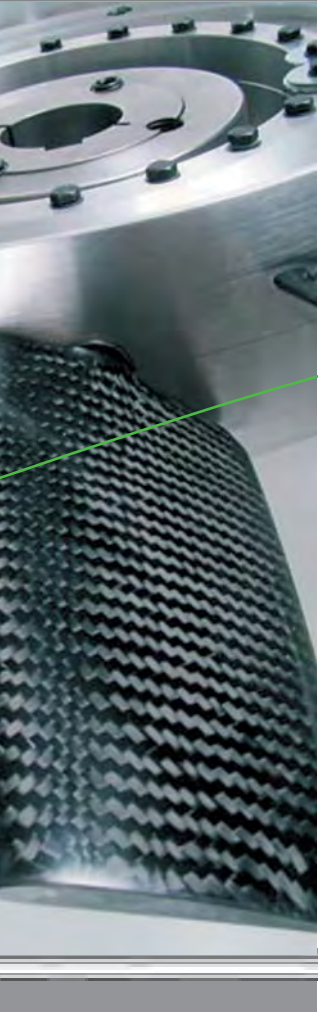
Крыльчатка осевых вентиляторов из углеродных волокон

Применение углеродных волокон для производства лопастей обеспечивает высокую прочность на растяжение при низкой массе, что позволяет увеличить скорости вращения и расширить диапазон производительности осевого вентилятора. Помимо этого вентиляторы имеют меньшие габариты при сравнимой производительности, уменьшается время пуска и реверса, снижаются пусковые токи. Благодаря снижению веса колеса уменьшается нагрузка на подшипник двигателя, снижается шум.

Wolter AXV: оптимизированный дизайн

Конструкция модельного ряда Wolter AXV была значительно оптимизирована: изменения аэродинамических свойств рабочих колес осевого вентилятора привели к повышению производительности при уменьшении веса вентиляторов. Например, вес крыльчатки диаметром 1000 мм с 10 лопастями сократился на целых 26%. Новая система настройки угла тангажа позволила проводить настройку положения лопастей без измерительного инструмента и служит защитой от проворота устройства.



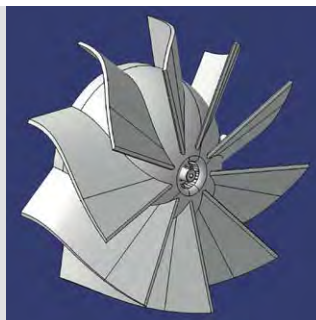


Расширяя ассортимент продукции, Wolter уделяет пристальное внимание таким факторам, как аэродинамика проточной части, системы управления, а также улучшение акустических и вибрационных характеристик вентиляционного оборудования. Для каждого нового проекта сложнейшая взаимосвязь этих факторов – всегда вызывает большой интерес у инженеров компании. Используя самые современные инструменты проектирования, специалисты Wolter готовы предложить оптимальные решения любых поставленных задач.

Компания Wolter является первым производителем, использовавшим рабочие колеса из углеродных волокон в серийном производстве осевых вентиляторов. По сравнению с вентиляторами, использующими традиционные металлические рабочие колеса, увеличивается производительность и снижается энергопотребление.

Wolter RFE: вентиляторы смешанного типа

Вентиляторы смешанного потока RFE совмещают характеристики осевых и центробежных вентиляторов. В них достигается более высокое статическое давление по сравнению с обычными осевыми вентиляторами того же диаметра.



Вентиляторы

Вентиляторы для круглых каналов RS/RK



- Электродвигатель с внешним ротором.
- Загнутые назад пластиковые или металлические лопатки.
- Высокая стабильность напора.
- Простота и удобство монтажа в воздуховодах.
- Регулирование производительности до 100%.
- Низкий уровень шума.
- Модели RS в корпусе из листовой стали с порошковым покрытием.
- Круглые канальные вентиляторы RK имеют элегантный, ударопрочный, огнестойкий светло-серый пластиковый корпус.

Типоразмеры от 100 до 315 мм.
Максимальный расход воздуха — 1750 м³/ч.
Максимальное полное давление — 700 Па.

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов SDB



- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Изоляция минеральной ватой.
- Низкий уровень шума.
- Угол между входным и выходным воздушным потоком может составлять 90 градусов (входная и верхняя панель меняются местами).
- Колесо с загнутыми вперед лопатками обеспечивает высокий напор.
- Легко подключается.

Типоразмер от 125 до 400 мм.
Максимальный расход воздуха — 3650 м³/ч.
Максимальное полное давление — 500 Па.

Аксессуары



SR



STR



ST



RSK



STD



STDE



STE



Центробежные вентиляторы ERSE/DRSE

- Регулирование производительности до 100%.
- Электродвигатель с внешним ротором.
- Компактное исполнение корпуса.
- Электродвигатель с термозащитой.

Диаметр рабочего колеса от 180 до 400 мм.
 Максимальный расход воздуха — 8000 м³/ч.
 Максимальное полное давление — 1100 Па.



Вентиляторы для агрессивных сред СЕМ

- Абсолютная коррозионная стойкость и газонепроницаемость корпуса.
- Максимальная температура перемещаемого воздуха до 120 °С.
- Возможность монтажа непосредственно в сеть с помощью эластичных манжет.
- Высокий КПД.
- Монтаж в любом положении.
- Защита электродвигателя от перегрева.

Диаметр рабочего колеса — от 125 до 400 мм.
 Максимальный расход воздуха — 11000 м³/ч.
 Максимальное полное давление — 1800 Па.



Вентиляторы



Вентиляторы для прямоугольных каналов EKN/DKN

- Монтаж в вентиляционном канале в любом положении.
- Электродвигатель с внешним ротором.
- Встроенная термозащита.
- Регулирование производительности — до 100%.

Типоразмер от 400 x 200 до 500 x 900 мм.
Максимальный расход воздуха — 8500 м³/ч.
Максимальное полное давление — 1000 Па.



Вентиляторы в шумоизолированном корпусе для прямоугольных каналов EKNS/DKNS

- Монтаж в вентиляционном канале в любом положении.
- Электродвигатель с внешним ротором.
- Регулирование производительности — до 100%.
- Дополнительная звукоизоляция корпуса.

Типоразмер от 400 x 200 до 500 x 900 мм.
Максимальный расход воздуха — 8500 м³/ч.
Максимальное полное давление — 1000 Па.

Аксессуары



SK



STK



STF



STKK



STEK



SKW



SKW-W/SKW-R



RV/RH/RVS

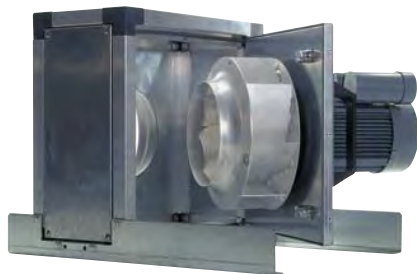


RVH (с вынесенным двигателем)

Крышные вентиляторы

- Защита электродвигателя в стандартном исполнении.
- Максимальная температура перемещаемого воздуха 120 °С (вентиляторы серии RVH).
- Звукоизолированный корпус (вентиляторы серии RVS).
- Широкий ассортимент аксессуаров.

Типоразмер от 400 x 200 до 500 x 900 мм.
 Максимальный расход воздуха — 8500 м³/ч.
 Максимальное полное давление — 1000 Па.



Кухонные вытяжные вентиляторы KAFE/KATE

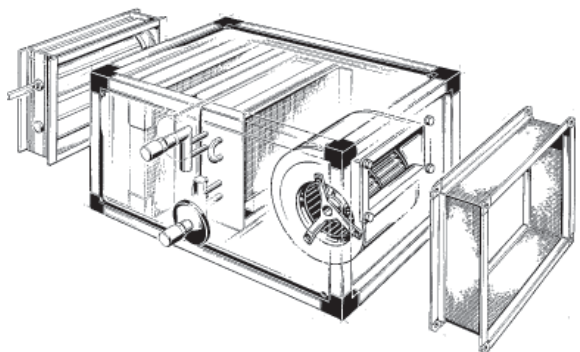
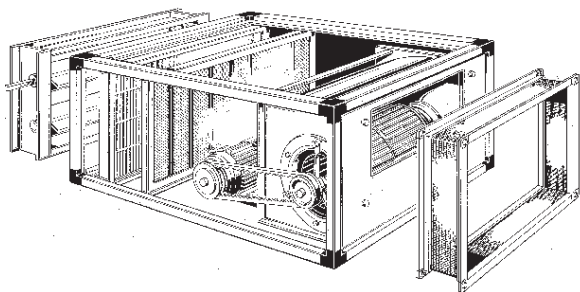
- Диапазон рабочих температур от -30 до 120°С.
- Возможность изменения стороны подключения.
- Защита электродвигателя от перегрева.

Диаметр рабочего колеса — от 200 до 500 мм.
 Максимальный расход воздуха — 8000 м³/ч.
 Максимальное полное давление — 1000 Па.



Приточные установки Wolter Slimline

Новая серия Slimline объединяет в себе различные компоненты приточной системы. Все компоненты установлены в один компактный корпус, что позволяет упростить процесс монтажа. Особенность конструкции установки позволяет легко ее модифицировать.



- Вентиляционные установки Wolter Slimline состоят из алюминиевой рамы с пластиковыми уголками и панелями из оцинкованного листового металла с 20 мм внутренней изоляции.
- Боковые съемные панели.
- В установках используются двойные радиальные высоконапорные вентиляторы с вынесенными из воздушного потока двигателями. Внешне установленные двигатели защищены от перегрева с помощью тепловых контактов и могут использоваться в воздухе с температурой до 60 °С.
- Корпус и крыльчатка вентилятора изготовлены из оцинкованной листовой стали. Вентиляторы статически и динамически сбалансированы; двигатель не требует технического обслуживания.
- Двигатели имеют встроенную защиту от перегрева.
- Давление и расход воздуха можно регулировать от 0 до 100% не только путем изменения скорости вращения двигателя, но и выключением одного из вентиляторов.
- Возможность установки электрического или водяного нагревателя.
- Электрический воздухонагреватель нового поколения с PTC элементами.
- Могут поставляться как с кассетным, так и с карманным фильтром.
- Вентиляторы размещены параллельно, что позволяет обеспечить низкую высоту. Это важно для установки в ограниченном пространстве, например, за подвесными потолками.
- Электрический или водяной нагреватель.
- В качестве дополнительной опции присутствует вытяжная секция с аналогичными габаритами.

Расход воздуха от 1000 м³/ч до 2400 м³/ч.
Максимальное давление около 380 Па.
Фильтр EU4 в стандартной комплектации.
Высота корпуса от 35 см.



Сетевые элементы Stormann

Шумоглушители

- Для круглых и прямоугольных каналов.
- Шумоглушители для круглых каналов: присоединительный диаметр — от 100 до 400 мм.
- Шумоглушители для прямоугольных каналов: присоединительный диаметр — от 400 x 200 до 900 x 500 мм.
- Снижение уровня шума до 90 дБ.
- Монтаж в любом положении.



Фильтрующие кассеты

- Корпус и крышка фильтров изготовлены из оцинкованной стали.
- Высокоэффективный фильтрующий материал.
- Возможность быстрой замены фильтрующих элементов.



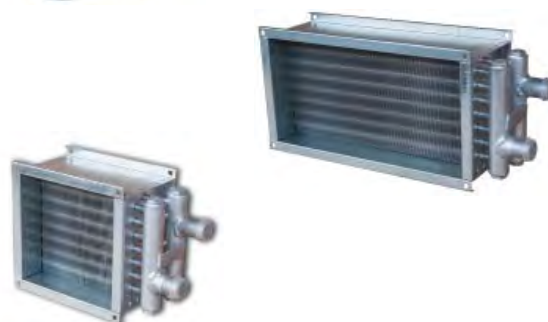
Электрические нагреватели

- Большой диапазон мощностей — от 0,6 до 120 кВт.
- Нагревательные элементы из нержавеющей стали.
- Регулировка температуры.
- Встроенные биметаллические термовыключатели.
- Оцинкованный стальной корпус.
- ТЭНы повышенной надежности.
- Степень защиты IP 43.



Водяные нагреватели

- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Устанавливается непосредственно в канал.
- Теплообменник из алюминия и меди.
- Изготавливаются в девяти типоразмерах и имеют двух- и трехрядное исполнение.
- Максимально допустимое давление 1,6 МПа.
- Максимальная температура входящей воды + 150 °С.



Водяные и фреоновые охладители

- Максимально допустимое рабочее давление 1,6 Мпа.
- Температура воды на входе/выходе +7/+12 °С.
- Относительная влажность воздуха на входе 40%.
- Температура воздуха на входе +30 °С.
- Температура испарения для фреонового охладителя +5 °С.
- Температура конденсации фреона +45 °С.



Приборы автоматики



Электронные регуляторы скорости вращения

Предназначены для регулирования скорости вращения вентиляторов с напряжением 230 В, ~1, 50 Гц. Допускается подключение нескольких двигателей, если ток не превышает предельно допустимой величины.

230 В, ~1, 50/60 Гц.

Плавное регулирование скорости вращения.



Трансформаторный регулятор скорости вращения

Однофазные автотрансформаторные регуляторы STR, предназначены для изменения скорости вращения электродвигателей путем изменения напряжения.

Все регуляторы имеют дополнительный выход на 230 В для блокирования приводов, реле и т. д.

230 В, ~1, 50/60 Гц.

Коробка пластмассовая или металлическая (покрыта полиэфирной порошковой краской) IP54.

Переключатель 5 ступеней.

Индикаторная лампочка.

Предохранитель от короткого замыкания.

Максимальная температура окружающей среды: 35 °С.



Трансформаторный регулятор вращения

Трехфазные автотрансформаторы STRS, предназначены для изменения скорости вращения электродвигателей путем изменения напряжения. Все регуляторы имеют функцию защиты двигателя и трансформатора от перегрева. Трехфазные регуляторы имеют защиту от отключения напряжения.

400 В — 50/60 Гц.

Коробка металлическая (покрыта полиэфирной порошковой краской).

Переключатель 5 ступеней с функцией отключения.

Индикаторная лампочка.

230 В дополнительный нерегулируемый выход.

Максимальная температура окружающей среды: 35 °С.

Регуляторы температуры серии EPC (3,6 и 6,4 кВт)



EPC 3,6-6,4 представляют собой серию силовых контроллеров для регулирования температуры в помещении при помощи электрических нагревателей в системах вентиляции.

Контроллеры EPC предназначены для непосредственной установки в помещении, в котором должна регулироваться температура. EPC имеет встроенный регулятор установки температуры, что позволяет пользователям устанавливать необходимую температуру для получения оптимального комфорта.

Регулирование температуры в помещении.
Управление температурой воздуха на выходе из канала.
Ночное понижение температуры.
Внутренняя защита от перегрева.



Регуляторы температуры серии EPC (17, 28, 44 кВт)

EPC-17, 28, 44 представляют собой серию силовых контроллеров для регулирования температуры при помощи электрических нагревательных элементов в вентиляционных системах.

Контроллеры используются для управления большими нагрузками, где температура поступающего воздуха регулируется при помощи электрических нагревательных элементов.

Простая установка.
Выносной контроллер.
Дистанционная установка температуры.
Встроенное реле для удвоения мощности.

Регуляторы температуры серии AKVO-PT



AKVO-PT представляет собой температурный контроллер для использования в системах вентиляции и кондиционирования воздуха, где он управляет клапанами, электрическими батареями, водяными нагревателями. AKVO-PT имеет встроенную защиту от замерзания, что уменьшает затраты при его установке в системах с водяным нагревателем.

Регулирование температуры в помещении.
Управление температурой воздуха на выходе из канала.
Ночное понижение температуры.
Внутренняя защита от перегрева.



Эксклюзивный дистрибьютор на территории РФ
123022, Москва, Звенигородское ш., 9
e-mail: info@daichi.ru, www.daichi.ru

Даичи-Астрахань

Адрес: 414040, Астрахань,
ул. Адмиралтейская, д. 46, литер-В, пом. 7
Телефон: (8512) 54-70-35, (8512) 54-70-35
info@astrakhan.daichi.ru

Даичи-Байкал

Адрес: 664007, Иркутск,
ул. Советская, д. 55, корп. А, оф. 215
Телефон: (3952) 207-104
info@irk.daichi.ru

Даичи-Балтика

Адрес: 236040, Калининград,
ул. Больничная, д. 24, оф. 48а-49а
Телефон: (4012) 53-93-42
info@baltika.daichi.ru

Даичи-Владивосток

Адрес: 690091, Владивосток,
ул. Набережная, 20, оф. 317, 318
Телефон: (423) 241-05-30
info@vl.daichi.ru

Даичи-Волга

Адрес: 445037, Тольятти,
ул. Новый проезд, д. 3, оф. 227
Телефон: (8482) 200-145
info@volga.daichi.ru

Даичи-Волгоград

Адрес: 400137, Волгоград,
бульвар 30-летия Победы, д. 21, оф. 411
Телефон: (8442) 48-19-88
info@volgograd.daichi.ru

Даичи-Казань

Адрес: 420107, Казань,
ул. Спартаковская, 23, оф. 308
Телефон: (843) 278-06-46
info@kazan.daichi.ru

Даичи-Красноярск

Адрес: 660049, Красноярск,
ул. Карла Маркса, д. 78, оф. Б404
Телефон: (391) 227-78-65
info@krsk.daichi.ru

Даичи-Нижний Новгород

Адрес: 603000, Н. Новгород,
ул. Новая, д. 32, пом. 1
Телефон: (831) 42-88-966
info@nnov.daichi.ru

Даичи-Омск

Адрес: 644024, Омск,
ул. Жукова, 25, оф. 7
Телефон: (3812) 510-663
info@omsk.daichi.ru

Даичи-Ростов

Адрес: 344065, Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52, оф. 316
Телефон: (863) 203-71-61
info@rostov.daichi.ru

Даичи-Сибирь

Адрес: 630007, Новосибирск,
ул. Коммунистическая, д. 2, оф. 710
Телефон: (383) 328-08-04
info@nsk.daichi.ru

Даичи-Сочи

Адрес: 354057, Сочи,
ул. Туапсинская, 7, оф. 16
Телефон: (862) 261-64-63
info@sochi.daichi.ru

Даичи-Урал

Адрес: 620026, Екатеринбург,
ул. Бажова, 136, оф. 3
Телефон: (343) 2627959
info@ural.daichi.ru

Даичи-Уфа

Адрес: 450005, Уфа,
ул. Революционная, д. 97/99
Телефон: (347) 273-57-36
(347) 273-93-71
MBiktimirov@ufa.daichi.ru

Даичи-Хабаровск

Адрес: 680000, Хабаровск,
ул. Тургенева, 34
Телефон: (4212) 41-01-14
(4212) 41-01-81
info@khab.daichi.ru

Даичи-Черноземье

Адрес: 394018, Воронеж,
ул. Никитинская, д. 52, оф. 302-304
Телефон: (473) 277-12-40
(473) 277-89-65, (473) 261-16-70
info@vm.daichi.ru

Даичи-Юг

Адрес: 350000, Краснодар,
ул. Аэродромная, 19
Телефон: (861) 210-06-20
info@krd.daichi.ru

