



Чердачные лестницы Roto

Немецкое качество на российском рынке



Чердачные лестницы



Roto Esca 11 ISO-RC

Основная модель чердачных лестниц

Трехсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 x 84 мм), ступени изготовлены из высококачественной древесины - ель (82 x 340 мм) с антискользящими насечками.

Преимущества:

- лестница сразу готова к установке согласно с EN 14975
- конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная (толщ. 36 мм), окрашена в белый цвет с двух сторон
- коэффициент инфильтрации воздуха - самого высокого, 4-го класса, согласно EN 12207. Подтверждено испытаниями института IFT в г. Розенхайм, Германия
- замок с защелкой и стержень для открывания лестницы
- возможность декорирования крышки лестницы (до 16 мм и 8 кг/м²)
- лестница не требует дополнительного пространства на чердаке
- насадки для ножек в комплекте
- короб лестницы изготовлен из ели, высотой h=14 см
- наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы
- комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания
- максимальная нагрузка на ступени – 150 кг, на всю конструкцию лестницы – 350 кг

Дополнительные аксессуары:

- поручни, ограждающие проем
- поручни для лестницы (левый, правый)
- монтажные упоры

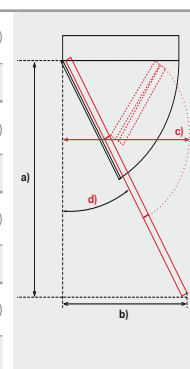


Стандартные размеры (другие размеры под заказ)

Размер проема	Ширина ступени
120 x 60 см и 120 x 70 см	34 см
130 x 70 см	34 см
140 x 70 см	34 см
Внешний размер короба на 2 см меньше от размера проема в черновом состоянии	

Планирование места

Чистая высота помещения	(a)
220 - 285 см	
Максимальный вынос лестницы	(b)
87 - 131 см	
Радиус открывания лестницы	(c)
152 - 160 см	
Угол наклона лестницы	(d)
16° - 21°	



Размер проема	120x60	120x70	130x70	140x70
Высота помещения	220 до 285 см	220 до 285 см	220 до 285 см	220 до 285 см
Esca ISO-RC	8 900	8 900	10 450	10 450

■ всегда на складе в Москве



Roto Cadet 3 ISO-RC

Хорошее качество по доступной цене

Трехсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 x 83 мм), изготовлены из сосны, ступени изготовлены из бука (80 x 360 мм) с антискользящими насечками.

Преимущества:

- лестница сразу готова к установке согласно с EN 14975
- конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная (толщ. 56 мм), окрашена в белый цвет с двух сторон
- коэффициент инфильтрации воздуха - самого высокого, 4-го класса, согласно EN 12207. Подтверждено испытаниями института IFT в г. Розенхайм, Германия
- замок с защелкой и стержень для открывания лестницы
- возможность декорирования крышки лестницы (до 16 мм и 10 кг/м²)
- лестница не требует дополнительного пространства на чердаке
- плавная регулировка угла наклона крышки с помощью специальной фурнитуры Roto
- насадки для ножек в комплекте
- короб лестницы изготовлен из древесины (столярная плита /Multiplex), высотой h=19 см
- наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы
- комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания
- максимальная нагрузка на ступени – 150 кг, на всю конструкцию лестницы – 350 кг



Стандартные размеры (другие размеры под заказ)

Размер проема	Ширина ступени
112 x 60 см и 112 x 70 см	36 см
120 x 60 см и 120 x 70 см	36 см
130 x 60 см и 130 x 70 см	36 см
140 x 60 см и 140 x 70 см	36 см
Внешний размер короба на 2 см меньше от размера проема в черновом состоянии	

Дополнительные аксессуары:

- поручни, ограждающие проем
- поручни для лестницы (левый, правый)

Планирование места

Чистая высота помещения (a)

220 - 288 см

Максимальный вынос лестницы (b)

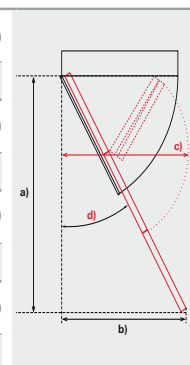
87 - 141 см

Радиус открывания лестницы (c)

154 - 164 см

Угол наклона лестницы (d)

16° - 23°



Размер проема	112x60	112x70	120x60	120x70	130x60	130x70	140x60	140x70
Высота помещения	220 до 264 см	220 до 264 см	220 до 288 см	220 до 288 см	220 до 288 см	220 до 288 см	220 до 288 см	220 до 288 см
Cadet 3 ISO RC	13 550	13 550	11 700	11 700	13 550	13 550	13 550	13 550

■ всегда на складе в Москве

Roto Cadet 2 ISO-RC

Решение для высоких помещений

Двухсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 x 83 мм), изготовлены из сосны, ступени - из бука (80 x 360 мм) с антискользящими насечками. Используется в помещениях с высотой от 220 до 334 см.

Преимущества:

- лестница сразу готова к установке согласно с EN 14975
- конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная
- замок с защелкой и стержень для открывания лестницы
- короб лестницы изготовлен из столярной плиты, высотой $h = 19$ см
- комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания
- максимальная нагрузка на ступени - 150 кг, на всю конструкцию лестницы - 350 кг
- технические характеристики см. Cadet 3

Дополнительные аксессуары:

- поручни, ограждающие проем
- поручни для лестницы

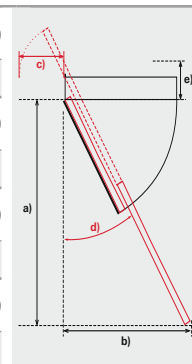


Стандартные размеры (другие размеры под заказ)

Размер проема	Ширина ступени ^(e)
120 x 60/70 см	26,5 см
130 x 70 см	26,5 см
140 x 70 см	29,5 см
Внешний размер короба на 1,5 см меньше от размера проема в черновом состоянии	

Планирование места

Чистая высота помещения ^(a)	^(a)
220 - 334 см	
Максимальный вынос лестницы ^(b)	^(b)
97 - 163 см	
Радиус открывания лестницы ^(c)	^(c)
53 - 172 см	
Угол наклона лестницы ^(d)	^(d)
16° - 22°	



Размер проема

Высота помещения

Cadet 2 ISO RC

120x60	120x60	120x60
120x70	120x70	120x70
130x70	130x70	130x70
140x70	140x70	140x70
220 до 286 см	220 до 310 см	221 до 334 см
15 400	15 600	16 000



Roto Norm 8/3 ISO-RC

Премиум класс

Трехсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 x 83 мм), изготовлены из сосны, ступени изготовлены из бука (80 x 360 мм) с антискользящими насечками.

Преимущества:

- лестница сразу готова к установке согласно с EN 14975
- конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная (толщ. 76 мм), окрашена в белый цвет с двух сторон
- коэффициент инфильтрации воздуха - самого высокого, 4-го класса, согласно EN 12207. Подтверждено испытаниями института IFT в г. Розенхайм, Германия
- замок с защелкой и стержень для открывания лестницы
- возможность декорирования крышки лестницы (до 16 мм и 10 кг/м²)
- лестница не требует дополнительного пространства на чердаке
- плавная регулировка угла наклона крышки с помощью специальной фурнитуры Roto
- в комплекте поручень к лестнице с правой стороны
- насадки для ножек в комплекте
- короб лестницы изготовлен из клееной древесины (столярная плита/Multiplex), высотой h=19 см, двойной слой грунтовки белого цвета
- наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы
- монтажный комплект
- комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания



Стандартные размеры (другие размеры под заказ)

Размер проема	Ширина ступени
120 x 60/70 см	36 см
130 x 70 см	36 см
140 x 70 см	36 см
Внешний размер короба на 2 см меньше от размера проема в черновом состоянии	

- максимальная нагрузка на ступени – 150 кг, на всю конструкцию лестницы – 350 кг

Дополнительные аксессуары:

- поручни, ограждающие проем
- поручень к лестнице с левой стороны

Планирование места

Чистая высота помещения (a)

220 - 288 см

Максимальный вынос лестницы (b)

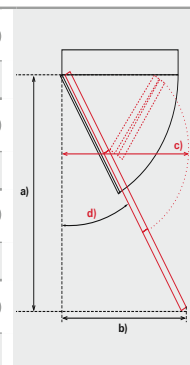
87 - 138 см

Радиус открывания лестницы (c)

156 - 166 см

Угол наклона лестницы (d)

16° - 22°



Размер проема	120x60	120x70	130x70	140x70
Высота помещения	220 до 288 см	220 до 288 см	220 до 288 см	220 до 288 см
Norm 8/3 ISO RC	13 300	13 300	15 300	15 300

■ всегда на складе в Москве

Roto Mini

Лестница ножничного типа для небольших проемов

Лестницы ножничного типа из алюминиевого сплава, глубина ступени 8 см.

Преимущества:

- лестница сразу готова к установке согласно с EN 14975
- лестница не требует дополнительного пространства на чердаке
- легкое обслуживание с помощью специальной фурнитуры Roto
- конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели
- петли крышки люка замаскированы
- коэффициент инфильтрации воздуха - самого высокого, 4-го класса, согласно EN 12207. Подтверждено испытаниями института IFT в г. Розенхайм, Германия
- замок с защелкой и стержень для открывания лестницы
- возможность декорирования крышки лестницы (до 15 мм и макс. 5 кг/м²)
- короб лестницы из клееной древесины толщиной 19 мм, высотой h=24 см
- наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы
- комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания
- максимальная нагрузка на ступени – 150 кг, на всю конструкцию лестницы – 350 кг

Дополнительные аксессуары:

- телескопический поручень
- поручни, ограждающие проем
- замок с ключом
- монтажные упоры

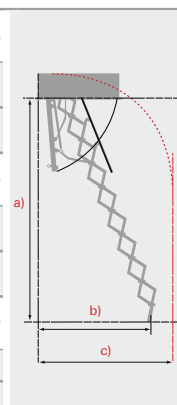


Стандартные размеры (другие размеры под заказ)

Размер проема	Ширина ступени
112 x 60 см	33 см
112 x 70 см	33 см
120 x 60 см	33 см
120 x 70 см	33 см
Внешний размер короба на 1,5 см меньше от размера проема в черновом состоянии	

Планирование места

Чистая высота помещения (a)	10 ступеней 225 - 250 см
	11 ступеней 251 - 275 см
Максимальный вынос лестницы (b)	10 ступеней 125 - 118 см
	11 ступеней 135 - 124 см
Радиус открывания лестницы (c)	10 ступеней 135 см
	11 ступеней 148 см



Размер проема	112x60	112x70	120x60	120x70
Высота помещения	225 до 275 см	225 до 275 см	225 до 275 см	225 до 275 см
Mini	41 900	41 900	41 900	41 900



Roto Exclusiv

Лестница ножничного типа - на долгие годы

Лестницы ножничного типа из специального алюминиевого сплава, глубина ступени 14 см.

Преимущества:

- лестница сразу готова к установке согласно с EN 14975
- лестница не требует дополнительного пространства на чердаке
- конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная, окрашена в белый цвет с внешней стороны
- коэффициент инфильтрации воздуха - самого высокого, 4-го класса, согласно EN 12207. Подтверждено испытаниями института IFT в г. Розенхайм, Германия
- замок с защелкой и стержень для открывания лестницы
- короб лестницы изготовлен из клееной древесины толщиной 19 мм, высотой h=24 см, окрашенный в белый цвет
- наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы
- комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания
- максимальная нагрузка на ступени – 200 кг, на всю конструкцию лестницы – 500 кг

Дополнительные аксессуары:

- телескопический поручень
- поручни, ограждающие проем
- замок с ключом
- монтажные упоры



Стандартные размеры (другие размеры под заказ)

Размер проема	Ширина ступени
120 x 60 см	25 см
120 x 70 см	35 см
130 x 70 см	35 см
140 x 70 см	35 см
Внешний размер короба на 1,5 см меньше от размера проема в черновом состоянии	

Планирование места

Чистая высота помещения (a)

9 ступеней

220 - 250 см

10 ступеней

251 - 279 см

Максимальный вынос лестницы (b)

9 ступеней

135 - 120 см

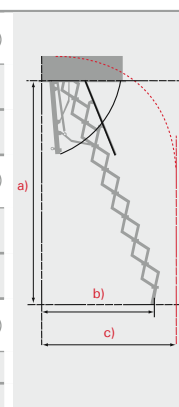
10 ступеней

145 - 130 см

Радиус открывания лестницы (c)

9 ступеней 145 см

10 ступеней 155 см



Размер проема	120x60	120x70	130x70	140x70
Высота помещения	220 до 279 см	220 до 279 см	220 до 279 см	220 до 279 см
Exclusiv	61 750	61 750	61 750	61 750

Roto Elektro

Лестница ножничного типа с дистанционным управлением

Лестницы ножничного типа из специального алюминиевого сплава, глубина ступени 14 см.

Преимущества:

- лестница сразу готова к установке согласно с EN 14975
- лестница не требует дополнительного пространства на чердаке
- электропривод 24 Вт, бесшумная работа, аварийный источник питания
- готовый к установке блок управления с переключателем
- в комплекте автоматический и аварийный выключатели
- ручное обслуживание при отсутствии электропитания
- конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели
- коэффициент инфильтрации воздуха - самого высокого, 4-го класса, согласно EN 12207. Подтверждено испытаниями института IFT в г. Розенхайм, Германия
- короб лестницы изготовлен из клееной древесины толщиной 19 мм, высотой h=24 см, окрашенный в белый цвет
- наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы
- комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания
- максимальная нагрузка на ступени – 200 кг, на всю конструкцию лестницы – 500 кг

Дополнительные аксессуары:

- телескопический поручень
- поручни, ограждающие проем
- дистанционное управление с помощью пульта на инфракрасном



Стандартные размеры (другие размеры под заказ)

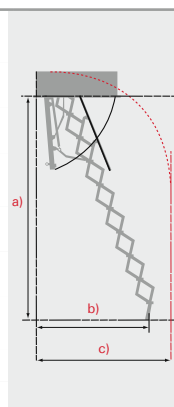
Размер проема	Ширина ступени
120 x 70 см	30 см
130 x 70 см	30 см
140 x 70 см	30 см
Внешний размер короба на 1,5 см меньше от размера проема в черновом состоянии	

излучении

- датчик дыма (автоматическое открытие и закрытие)
- датчики предупреждения об опасности: оптические и акустические
- монтажные упоры

Планирование места

Чистая высота помещения	(a)
9 ступеней 220 - 250 см	
10 ступеней 251 - 279 см	
Максимальный вынос лестницы	(b)
9 ступеней 140 - 125 см	
10 ступеней 150 - 135 см	
Радиус открывания лестницы	(c)
9 ступеней 150 см	
10 ступеней 160 см	

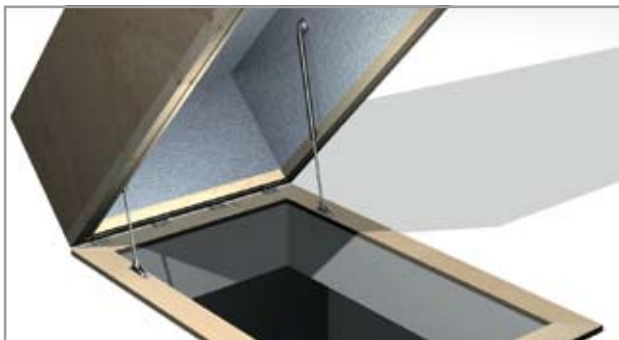


Размер проема	120x70	130x70	140x70
Высота помещения	220 до 279 см	220 до 279 см	220 до 279 см
Elektro	187 800	187 800	187 800



Аксессуары для чердачных лестниц Roto

Термоизоляционный люк

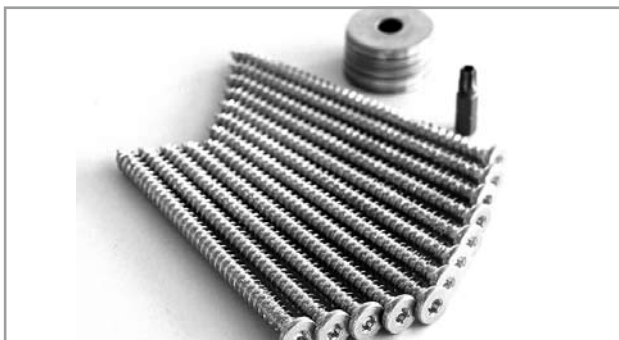


В качестве дополнительной изоляции проема в перекрытии между этажами, где установлены чердачные лестницы, Roto предлагает термоизоляционный люк. Люк защищает от влаги и электромагнитного смога, а также обеспечивает звукоизоляцию и защиту от пыли.

Стандартные размеры (другие размеры под заказ)

Размер проема	Внешние размеры	Полная высота конструкции	Стоимость
120 x 60 см	140 x 80 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	25 750
120 x 70 см	140 x 90 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	25 750
130 x 70 см	150 x 90 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	25 750
140 x 70 см	160 x 90 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	25 750

Монтажный комплект



Для простого монтажа используются специальные саморезы (12 шт.) в комплекте с шайбой и насадкой. Экономия времени благодаря креплению без распорочных вкладышей.

Монтажный комплект	1 050
--------------------	-------

Монтажные упоры



Для упрощения монтажа лестницы рекомендуем применять монтажные упоры. Они могут быть использованы многократно и для любого вида лестниц.

Монтажные упоры	1 950
-----------------	-------

Деревянные поручни, ограждающие проем со стороны чердака



Обеспечивают безопасную работу человека на чердаке. Подходят практически для всех типоразмеров лестниц, но не более, чем для 140 x 70 см.

Деревянные поручни, ограждающие проем	5 350
---------------------------------------	-------

Аксессуары для чердачных лестниц Roto

Металлические поручни, ограждающие проем со стороны чердака



Обеспечивают безопасную работу человека на чердаке.

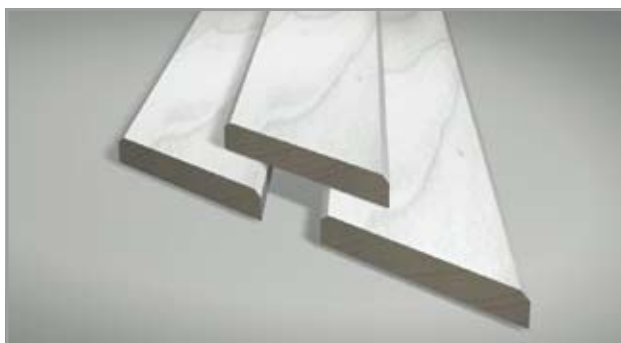
до 160 x 90 см

Металлические поручни, ограждающие проем	8 350
--	-------

от 161 x 91 см

Металлические поручни, ограждающие проем	10 800
--	--------

Деревянные наличники



Деревянные наличники, окрашенные в белый цвет, обрезаны под углом 45°. Для всех моделей лестниц.

Деревянные наличники	1 750
----------------------	-------

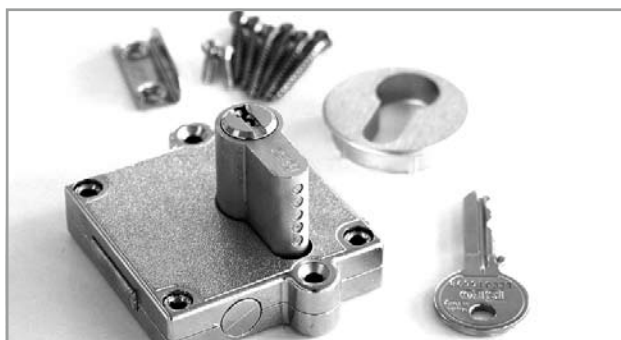
Наличники из ПВХ



Наличники из ПВХ белого цвета, монтируются с помощью системы защелкивания, под размер лестницы.

Наличники из ПВХ	1 750
------------------	-------

Замок с ключом



Замок с ключом для закрывания/открывания крышки лестницы.

Замок с ключом	9 450
----------------	-------



Аксессуары для чердачных лестниц Roto

Поручень

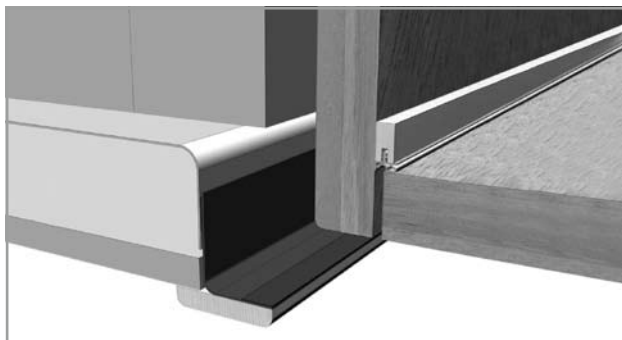


Повышает безопасность и комфорт при эксплуатации чердачных лестниц Roto. Может устанавливаться как с левой, так и с правой стороны.

Поручень

1 050

Соединительный комплект для короба



Пароизоляционная пленка, с двумя слоями бутила по краям, для удобного и плотного соединения короба с потолком, ширина: 80 мм, длина: 5,5 м

Соединительный комплект для коробки

1 700

Телескопический поручень



Телескопический поручень обеспечивает дополнительное удобство и комфорт при использовании лестницы.

Телескопический поручень

3 200

Комплект дистанционного управления лестницей с электроприводом



Комплект дистанционного управления позволяет открывать и закрывать лестницу с электроприводом как с верхнего, так и с нижнего помещения. В стандартную комплектацию входит пульт ДУ на инфракрасном излучении и один приемник сигнала. Второй приемник сигнала - по специальному заказу.

Комплект для пульта ДУ на инфракрасном излучении

12 650



Чердачные лестницы

ООО „Рото Франк“

подразделение „Мансардные окна
и комплектующие“

Московская область, Ногинский район,
51 км автодороги Москва-Нижний Новгород,
производственно-складской комплекс Рото Франк
тел. +7 495 287-35-20 доб. 252-256
факс +7 495 287-35-24
www.roto.ru

Адрес для корреспонденции:

142407, Московская область, г. Ногинск, а/я 7



Группа Компаний „Металл Профиль“

Уважаемые клиенты!

Всю продукцию "Рото Франк" Вы можете приобрести во всех офисах "Металл Профиль", ведущего производителя кровельных и фасадных систем.

Центральный офис:

МО, г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, 104а,
т. (495) 225-61-51

Адреса и телефоны офисов продаж Группы Компаний «Металл Профиль»

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Барнаул	ул. Германа Титова, 35, т. (3852) 289-289 (многокан.)
Бийск	ул. Мерлина, 57/7, т. (3854) 555-100
Волгоград	проезд Дорожников, 12, т. (8442) 26-33-01, 26-33-03
Воронеж	г. Нововоронеж, ул. Вокзальная, 24, т. (473) 2-205-105, Монтажный пр-д, 8Б, т. (473) 2-205-105, Московский проспект, 3, т. (473) 2-391-444
Екатеринбург	г. Верхняя Пышма, ул. Сварщиков, 2, т. (343) 379-45-79 РК „Новомосковский“, ул. Металлургов, 70, пав. 7, т. (343) 22-837-22 (21,23)
Ижевск	Воткинское шоссе, 170, т. (3412) 446-555, 45-11-20
Иркутск	ул. Ракитная, 4, корпус 10, т. (3952) 500-545, 799-433
Казань	ул. Тэцевская, 15, т. (843) 203-00-00 ул. Минская, 12, т. (843) 203-00-40
Кемерово	ул. Шатурская, 7Б, т. (3842) 346-888
Киров	ул. Базовая, 19, 1 этаж, т. (8332) 71-55-66 (многокан.)
Краснодар	ст. Динская, ул. Крайняя, 14, т. (86162) 5-51-51, 8-800-200-51-52 ул. Гаражная, 91, т. (861) 253-53-70
Красноярск	ул. Башиловская, 1а, т. (391) 25-25-600
Курган	ул. Омская, 179, литер Б, т. (3522) 54-59-20, 54-59-30
Курск	ул. Экспедиционная, 4, т. (4712) 73-10-20, 37-73-95
Магнитогорск	ул. Красноармейская, 41, корп. 1, т. (3519) 580-240
Минеральные Воды	ул. 1-я Промышленная, 31, т. (87922) 51-611, 51-695
Москва	ул. Адмирала Макарова, 29, т. (495) 937-32-30 МО, г. Дзержинский, Дзержинское шоссе, 1, т. (495) 225-61-41, 41 км МКАД, пос. Мосрентген, Институтский пр-д, д.2, тел./факс. (495) 225-61-42

Набережные Челны	ул. Промышленная, 68, т. (8552) 204-000 пр-т М. Джалиля, 29/2, оф. 105, т. (8552) 74-74-04
Нижний Новгород	ул. Торфяная, 33 А, т. (831) 233-20-61
Новокузнецк	ул. Рудокопровая, 40/1, т. (3843) 99-33-99
Новосибирск	ул. Плوتينная, 7/4, т. (383) 335-60-65 ул. Тайгинская 4/1, т. (383) 328-39-93 п. Керамкомбинат, ул. Широкая, 24, т. (38343) 91-111
Омск	ул. Орджоникидзе, 282, оф. 206, т. (3812) 272-372, 798-162
Пермь	ул. Героев Хасана, 92, оф. 101, т. (342) 246-23-62, 268-92-68
Ростов-на-Дону	ул. Доватора, 154/1, т. (863) 290-55-90
Саратов	пос. Расково, Вольский тракт, 5-й км, т. (8452) 390-777, 249-352
Санкт-Петербург	пр-т Александровской Фермы, 29Е, т. (812) 331-68-48, 331-68-40 ул. Боровая, 40, оф. 2, т. (812) 318-33-58
Ставрополь	ул. Доваторцев, 38, т. (8652) 753-505
Сургут	8-ой промзона, ул. Монтажная, 2, т. (3462) 21-21-21
Томск	ул. Причальная, 8, т. (3822) 28-24-24, 28-24-25
Тюмень	ул. Пермькова, 2, стр. 4, оф. 14, т. (3452) 39-07-53 п. Рошино, ул. Сергея Ильюшина, 1, т. (3452) 49-66-46, 49-66-47
Улан-Удэ	ул. Ботаническая, 35 Д, т. (3012) 26-77-62
Уфа	ул. Федоровская, 9, т. (347) 292-31-94 ул. Пархоменко, 99, т. (347) 246-69-69
Челябинск	ул. Радонежская, 6, т. (351) 210-18-17, 722-39-25

КАЗАХСТАН

Караганда	Саранское шоссе, д. 8, т. (7212) 910-500, 8-800-080-20-10
Актобе	пр-т 312 Стрелковой дивизии, 35А т. (7132) 744-744
Алматы	пр-т Рыскулова, 61В, т. (727) 320-16-00
Астана	ул. Жанажол, 17А, т. (7172) 272-000
Атырау	ул. Загородная, 1, т. (7122) 996-555, 396-090
Усть-Каменогорск	пр-т Абая, 160, т. (7232) 49-22-22

