

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3543)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Уда (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

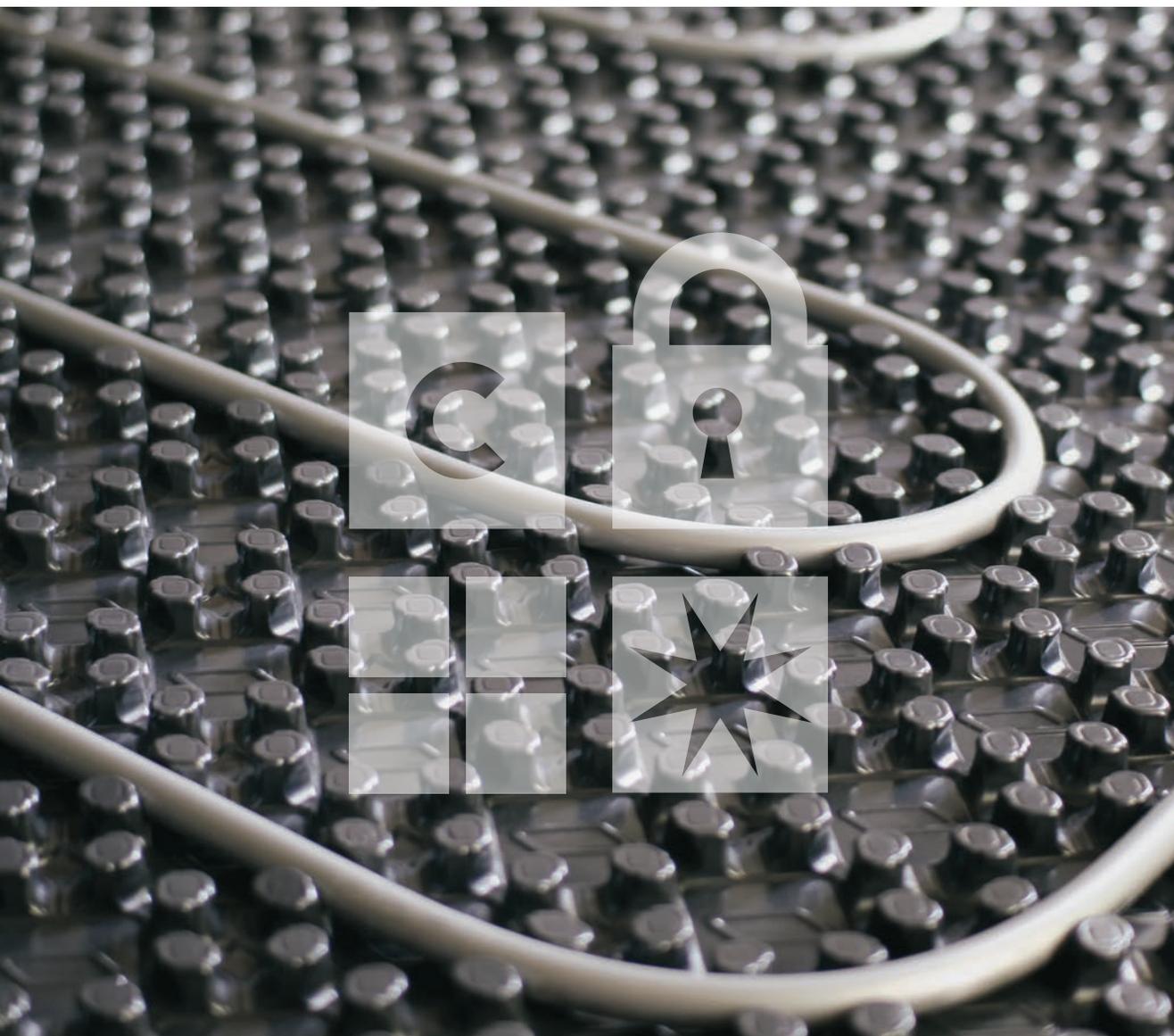
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://energofloor.nt-rt.ru> || [efc@nt-rt.ru](mailto:efc@nt-rt.ru)

# КАТАЛОГ

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ СИСТЕМ «ТЁПЛЫЙ ПОЛ»



# 0 компании ROLS ISOMARKET

В 1994 году наша компания одной из первых начала поставлять в Россию техническую теплоизоляцию ведущих мировых производителей.

Уже через 5 лет после начала деятельности ROLS ISOMARKET наладил производство технической изоляции из вспененного полиэтилена под торговой маркой Energoflex®.

В 2002 году компания стала одним из основных игроков на отечественном рынке теплоизоляционных материалов из вспененных полимеров.

На сегодняшний день в нашей компании разработан и внедрен большой ассортимент теплоизоляционных изделий, отвечающих требованиям рынка и соответствующих мировым требованиям к качеству.

Наши специалисты при участии ведущих отраслевых институтов России регулярно проводят уникальные научные исследования, разрабатывают и внедряют новые методики испытаний и стандарты, соответствующие международным требованиям к теплоизоляционным материалам из вспененного полиэтилена.

Завод ROLS ISOMARKET в г. Переславле-Залесском (Ярославская обл.) – крупнейшее в Восточной Европе предприятие по производству изоляционных материалов из вспененного полиэтилена общей площадью 7000 м<sup>2</sup>. Он оснащен самым современным оборудованием компании KraussMaffei Berstorff GmbH – ведущего мирового производителя экструзионной техники для полимеров.

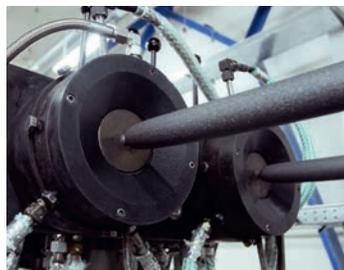
Система менеджмента качества компании соответствует стандарту ISO 9001 – 2011 (ISO 9001:2008).

Продукция производится по стандарту, соответствующему европейскому EN 14313 – «Thermal insulation products for building equipment and industrial installation – Factory made polyethylene foam (PEF) products – Specification».

Отличительной особенностью производства ROLS ISOMARKET является широкое внедрение энергосберегающих технологий и экологическая безопасность. Отходы производства подлежат вторичной переработке. Система рекуперации позволяет использовать выделяемое при производстве тепло для обогрева помещений.

Складские мощности общей площадью более 8000 м<sup>2</sup> и чётко налаженная система логистики позволяют оперативно реагировать на запросы рынка.

Накопленный опыт и современные технологии позволяют нашей компании с помощью производственных и организационных ресурсов достигать оптимальных решений и гарантировать максимальный уровень удовлетворённости клиентов.



### область применения



теплый пол

### изолируемые объекты



пол

### виды материалов



рулон с покрытием  
и разметкой



плита или мат с покрытием  
и разметкой



плита с фиксаторами

### важная информация для специалистов:



в проектировании



в поставках



в монтаже



# РУЛОНЫ

Energofloor® Compact



Разметка для удобства укладки греющих элементов

Полимерный слой защищает фольгу от агрессивного воздействия стяжки



Energofloor® Compact – это наилучшее решение для теплоизоляции полов с подогревом в жилых помещениях многоэтажных зданий. Вспененный полиэтилен покрыт массивным слоем алюминиевой фольги, защищенной от коррозии химически стойкой полимерной пленкой. Фольгированное покрытие толщиной 30 микрон равномерно распределяет тепло от нагревательных элементов по всей поверхности пола, сохраняя все преимущества гибкой теплоизоляции при монтаже.

Благодаря применению Energofloor® Compact на поверхности пола создается равномерная комфортная температура, а цементно-песчаная стяжка и напольное покрытие максимально защищены от локальных перегревов и разрушения. При этом небольшая толщина теплоизоляции экономит пространство жилых помещений.

Алюминиевая фольга толщиной 30 мкм равномерно распределяет тепло греющих элементов по всей поверхности пола



Алюминиевая фольга толщиной 30 мкм равномерно распределяет тепло нагревательных элементов по всей поверхности пола.



Небольшая толщина материала позволяет снизить общую толщину конструкции

## Ассортимент

толщина, мм	длина x ширина, м
рулоны с покрытием алюминиевой фольгой и защитной полимерной пленкой	
3	30 x 1,0
5	20 x 1,0

Технические характеристики	Значение	Методика
Коэффициент теплопроводности, $\lambda_{гор}$ , Вт/(м·°C)	0,039	ГОСТ 7076
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,04	ГОСТ 17177
Толщина фольги, мкм	30	

## АКСЕССУАРЫ



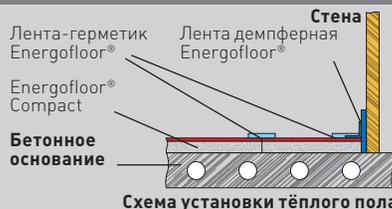
Лента демпферная Energofloor®



Лента-герметик Energofloor®



Нож монтажный





# ПЛИТЫ И МАТЫ

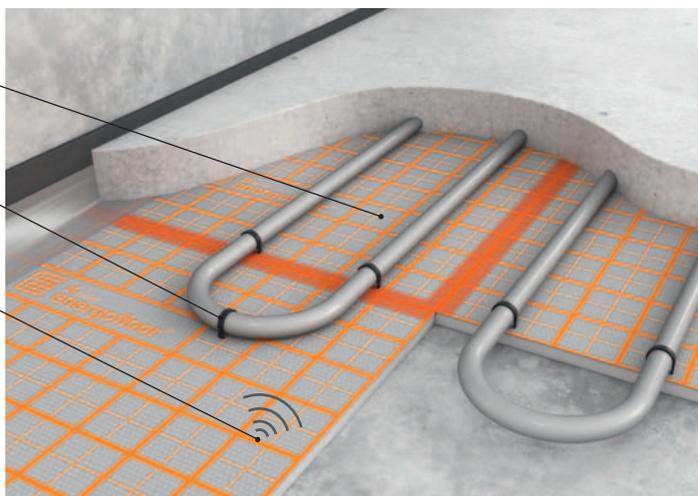
Energofloor® Tacker



Прочное полимерное покрытие со специальной разметкой

Надежная фиксация гарпун-скобы

Снижение ударных шумов



Плиты и маты Energofloor® Tacker – это готовая к применению система теплоизоляции для «тёплого пола». Система специально разработана для наиболее распространённой технологии крепления труб к теплоизоляционному слою при помощи гарпунных скоб. Она состоит из пенополистирола, покрытого прочной полимерной тканью. Благодаря применению пенополистирола толщиной 25 мм Energofloor® Tacker обладает высоким термическим сопротивлением. Результаты испытаний показали, что материал обеспечивает эффективную защиту от ударного шума и соответствуют самым высоким требованиям звукоизоляции в жилых зданиях по СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».



Материал рекомендуется применять в системах «теплый пол», используемых как основные системы отопления.



Экономичная форма выпуска в виде плит значительно удешевляет логистику перевозок и складского хранения.



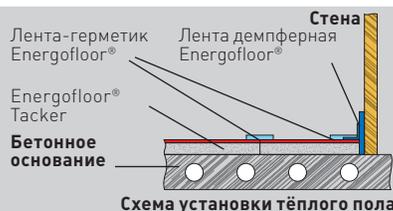
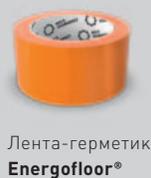
Материал в виде матов удобно укладывать в небольших помещениях, так как наличие ламелей в матах облегчает их раскройку.

## Ассортимент

толщина, мм	длина x ширина, м
плиты с покрытием полимерной тканью	
25	1,6 x 1,0
маты с покрытием полимерной тканью	
25	3,5 x 1,0

Технические характеристики	Значение	Методика
Термическое сопротивление, $R_{25} M^2 \cdot K / Bt$	0,68	
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,07	ГОСТ 15588-86
Индекс улучшения изоляции ударного шума плавающей стяжкой $\Delta L_{пв}$ , дБ	23	ГОСТ 27296-87 и ИСО-140-6

## АКСЕССУАРЫ



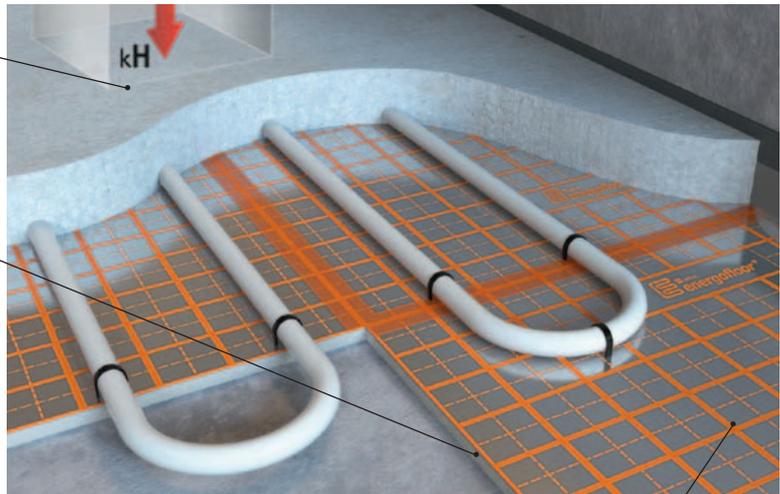
# ПЛИТЫ И МАТЫ

Energofloor® Reflect



Повышенная прочность пенополистирола

Большая толщина теплоизоляционного слоя обеспечивает высокое термическое сопротивление конструкции



Плиты и маты Energofloor® Reflect – это теплоизоляция для систем «теплого пола», используемых как основные системы отопления. Energofloor® Reflect состоит из плотного пенополистирола, покрытого алюминиевой фольгой, которая обеспечивает однородность нагрева по всей площади пола. Фольгированное покрытие со специальной разметкой для удобства укладки греющих элементов защищено прочной и химически стойкой полимерной пленкой. Высокопрочный пенополистирол повышенной плотности является не только эффективным теплоизолирующим материалом, но и позволяет применять Energofloor® Reflect при обустройстве теплых полов с увеличенной толщиной цементно-песчаной стяжки.

Разметка для удобства укладки греющих элементов



Пенополистирол повышенной плотности выдерживает большие нагрузки.



Экономичная форма выпуска в виде плит значительно удешевляет логистику перевозок и складского хранения.



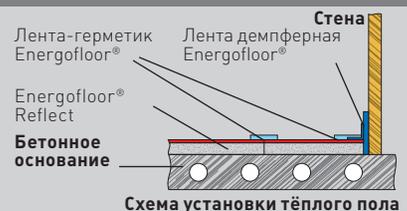
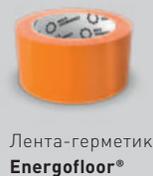
Материал в виде матов удобно укладывать в небольших помещениях, так как наличие ламелей в матах облегчает их раскройку.

## Ассортимент

толщина, мм	длина x ширина, м
плиты с покрытием алюминиевой фольгой и защитной полимерной пленкой	
25	1,6 x 1,0
маты с покрытием алюминиевой фольгой и защитной полимерной пленкой	
25	3,5 x 1,0

Технические характеристики	Значение	Методика
Термическое сопротивление, $R_{25}M^{2*}K/Вт$	0,68	
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,13	ГОСТ 15588-86

## АКСЕССУАРЫ





# ПЛИТЫ

Energofloor® Pipelock

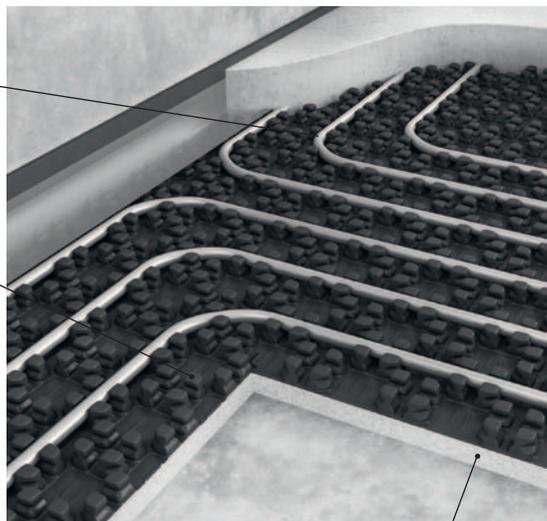


Быстрая и надёжная укладка трубы без дополнительных аксессуаров

Прочное наружное покрытие



Плиты Energofloor® Pipelock – это готовая к применению система теплоизоляции для «тёплого пола» с высоким термическим сопротивлением. Быстрое и надёжное соединение плит внахлест позволяет в короткий срок сформировать целостный тепло- и шумоизоляционный слой. Трубы можно устанавливать по прямой и по диагонали без применения дополнительных аксессуаров. Фиксаторы удерживают трубу и предотвращают её всплытие во время заливки цементной стяжкой. Применение пенополистирола толщиной 30 мм в качестве теплоизоляционного слоя снижает ударные шумы. Результаты испытаний показали, что эти материалы обеспечивают эффективную защиту от ударного шума и соответствуют самым высоким требованиям звукоизоляции в жилых зданиях по СНИП 23-03-2003 «Защита от шума».



Высокое термическое сопротивление и снижение ударных шумов



Материал рекомендуется применять в системах «теплый пол», используемых как основные системы отопления.



Быстрая и надёжная фиксация труб в любых направлениях без дополнительных аксессуаров.

## Ассортимент

толщина слоя теплоизоляции, мм	длина x ширина, м
плиты с фиксаторами	
30	1,0 x 1,0

Технические характеристики	Значение	Методика
Термическое сопротивление, $R_{25} \text{ м}^2 \cdot \text{К} / \text{Вт}$	0,81	
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,07	ГОСТ 15588-86
Диаметр фиксируемых труб, мм	14-16	ТУ 5768-06-59705109-2012
Индекс улучшения изоляции ударного шума плавающей стяжкой $\Delta L_{\text{пл}}$ , дБ	28	ГОСТ 27296-87 и ИСО-140-6

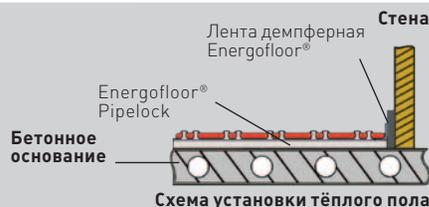
## АКСЕССУАРЫ



Лента демпферная Energofloor®



Нож монтажный



## область применения



теплый пол

## изолируемые объекты



пол

## виды материалов



рулон с покрытием  
и разметкой



плита или мат с покрытием  
и разметкой



плита с фиксаторами



в проектировании



в поставках



в монтаже

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922) 49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижегород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Новосибирск** (3496)41-32-12  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)95-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тамбов** (4752)50-40-97

**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольяти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Россия** (495)268-04-70

**Казахстан** (772)734-952-31