



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ksg@nt-rt.ru || Сайт: <http://kosgeyser.nt-rt.ru>

Содержание:

Банные печи

«Магия» _____	5
«Гранит» _____	6
«Вулкан» _____	7
«Кения» _____	8

Бытовые пиролизные котлы

ПК-10 – ПК-50 _____	10
---------------------	----

Промышленные пиролизные котлы

ПК-75 – ПК-1000 _____	14
-----------------------	----

Бытовые котлы длительного горения

13 кВт – 50 кВт _____	20
-----------------------	----

Промышленные котлы длительного горения

70 кВт – 400 кВт _____	24
------------------------	----

Оборудование для обезвреживания отходов

Крематоры КР-100 – КР-1500 _____	28
----------------------------------	----

Инсинераторы ИУ-100 – ИУ-3000 _____	30
-------------------------------------	----



Банные печи

Конструкция банных печей «Гейзер» предусматривает несколько вариантов расположения бака для воды: на задней стенке печи, выносной или бак на дымоходе, а также несколько вариантов размещения топки: в предбаннике, парилке или на улице.

Печи «Гейзер» выполнены из толстостенной жаропрочной легированной стали 09Г2С, которая увеличивает долговечность печи и повышает ее эффективность.



- Топка в банных печах «Магия», «Вулкан» и «Гранит» имеют оптимальную круглую форму. Толщина стенок составляет 8-10 мм.



- Умная конструкция свода дымохода дает возможность получать еще больше тепла и пара, чем в обычных печах.



- Уникальные банные печи «Гейзер» оснащены устройством для приготовления барбекю (кроме моделей «Гранит» и «Кения»).



- Возможность комплектации банных печей «Гейзер» топочной дверцей со стеклом или чугунной.



- Срок службы банных печей «Гейзер» — до 20 лет.



*Парьтесь на здоровье,
а после наслаждайтесь
вкусным шашлыком!*

Магия



По желанию, печь может быть оснащена чугунной или стеклянной дверцей.

Характеристики

	Мини	Стандарт	Макси
Объем помещения, м ³	до 15	до 20	до 30
Габаритные размеры, ШхДхВ, мм	450х600х700	450х750х700	550х750х800
Масса, кг	81	95	120
Закладные камни, кг	70	100	120
Диаметр дымохода, мм	114	114	114
Толщина топки, мм	8	8	8
Максимальная длина полена, мм	550	700	700
Срок службы, лет	20	20	20
Гарантия, лет	5	5	5

Гранит



По желанию, печь может быть оснащена чугунной или стеклянной дверцей.

Характеристики

Мини Стандарт Макси

Характеристики	Мини	Стандарт	Макси
Объем помещения, м ³	до 15	до 20	до 30
Габаритные размеры, ШхДхВ, мм	450x700x700	450x900x700	550x950x800
Масса, кг	87	101	135
Закладные камни, кг	70	100	120
Диаметр дымохода, мм	114	114	114
Толщина топки, мм	8	8	8
Максимальная длина полена, мм	650	650	650
Срок службы, лет	20	20	20
Гарантия, лет	5	5	5

Вулкан



По желанию, печь может быть оснащена чугунной или стеклянной дверцей.

Характеристики

Мини Стандарт Макси

Характеристики	Мини	Стандарт	Макси
Объем помещения, м ³	до 15	до 20	до 30
Габаритные размеры, ШхДхВ, мм	610x600x675	610x760x675	630x760x800
Масса, кг	90	104	116
Закладные камни, кг	120	160	180
Диаметр дымохода, мм	114	114	114
Толщина топки, мм	8	8	8
Максимальная длина полена, мм	550	650	650
Срок службы, лет	20	20	20
Гарантия, лет	5	5	5

Кения



По желанию, печь может быть оснащена чугунной или стеклянной дверцей.

Характеристики	Мини	Стандарт	Макси
Объем помещения, м ³	до 15	до 20	до 30
Ширина, мм	460	460	460
Высота, мм	765	765	765
Длина, мм	712	852	952
Вес, кг	114	114	114
Длина полена, мм	420	550	650
Диаметр дымохода, мм	114	114	114
Объем топки, м ³	0,095	0,132	0,155
Срок службы, лет	10	10	10

Каменка для печи «Кения»



Характеристики	Мини, стандарт	Макси
Длина, мм	450	550
Ширина, мм	550	600
Высота, мм	50	70

Кения. Варианты размещения каменки



Каменка на одной стенке печи



Каменка на двух стенках печи



Каменка на трех стенках печи

Бытовые пиролизные котлы

Твердотопливные котлы «Гейзер» предназначены для нагрева воды в отопительной системе.

Пиролиз — это особый способ сжигания топлива, при котором сухое твердое топливо (дрова) при высокой температуре 200–802 °С и недостатке кислорода выделяет так называемый пиролизный газ. Сгорание древесного газа происходит в процессе его соединения с кислородом под воздействием высоких температур. Сгорающий газ служит источником тепловой энергии. В отличие от других типов сжигания топлива, пиролиз предотвращает образование вредных примесей в газах, выходящих из котла.



- Экономия денег. Пиролизный котел «Гейзер» потребляет в 3–4 раза меньше топлива, по сравнению с обычными котлами прямого горения.



- Широкий выбор топлива. Пиролизный котел «Гейзер» может функционировать на любом твердом топливе: дровах, отходах деревообработки, коксе, угле.



- Контроль процесса сгорания. Автоматический контроль подачи воздуха.



- Экологичность. При работе котла количество вредных газов, поступающих в атмосферу, значительно снижается за счет расщепления угарного газа в камере, дожига под воздействием высоких температур.



- Универсальность. Возможность самостоятельно установить автоматический регулятор тяги (АРТ) и трубчатые электронагреватели (ТЭН), если он не идет в комплекте. Трубчатые электронагреватели (в модификациях с ТЭН) позволяют поддерживать температуру теплоносителя в перерывах работы котла.

ПК-10

ПК-15
ПК-20
ПК-30
ПК-50



Характеристики

ПК-10

Отапливаемая площадь (потолок <3м), м ²	100
Максимальная рабочая температура, °С	95
Максимальное рабочее давление, бар	2-3
Рекомендуемый объем системы отопления, л	100
Водяной объем котла, л	18
Диаметра входа/выхода системы отопления, дюйм	1½
КПД	87%
Объем топки, м ³	0,04
Расход твердого топлива (м ³), сутки/месяц	0,04/1,2
Диаметр дымохода, мм	130
Рекомендуемая высота дымовой трубы, м	7
Габариты (ВхШхГ), мм	800x390x700
Масса, кг	170



ПК-15

ПК-20

ПК-30

ПК-50

ПК-15	ПК-20	ПК-30	ПК-50
150	200	300	500
95	95	95	95
2-3	2-3	2-3	2-3
150	200	300	500
23	28	45	65
1½	1½	2	2
87%	87%	87%	87%
0,05	0,08	0,15	0,33
0,06/1,8	0,09/2,7	0,11/3,3	0,24/7,2
130	150	180	200
7	8	9	10-12
930x390x700	930x490x850	1100x600x930	1400x660x1050
200	240	340	650

Промышленные пиролизные КОТЛЫ

Главный довод в пользу использования промышленных пиролизных котлов отопления — это автоматическая система управления и простота обслуживания. Не требуется постоянного присутствия обслуживающего персонала: закладки осуществляются через значительные промежутки времени, практически нет золы и других отходов.



– Для работы котлов отопления не требуется весьма дорогостоящей электрической энергии и газа.



– Возможность приобретения промышленных котлов «Гейзер» на выгодных условиях в лизинг.



– Возможность использования обособленно и в каскаде.



– Котлы отопления достаточно просто транспортировать, а небольшие габариты котла позволяют не отводить под него большого пространства.



– Материалы, из которых изготовлены котлы, обладают повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии и перепадам температур.



– Регулирование мощности работы в зависимости от текущих задач и температуры окружающей среды.

За счет процесса пиролиза топливо не просто сгорает, а тлеет. Подобный эффект достигается благодаря тому, что топливо сгорает не по привычной для всех схеме снизу вверх, а наоборот, сверху вниз! Зона горения в течение продолжительного времени опускается вниз, максимально растягивая процесс горения, что позволяет значительно увеличить КПД и сделать его эксплуатацию более экономичной.

Котлы отопления большой мощности могут быть задействованы для теплоснабжения не только помещений производственного назначения, но и для обогрева жилых, административных зданий. В отличие от централизованной системы отопления, альтернативное отопление с использованием котлов позволяет существенно снизить нагрузку коммунальных платежей.



Эффективная работа на всех видах твердого топлива

ПК-75

ПК-100

ПК-150

ПК-200

ПК-300

ПК-500

ПК-800

ПК-1000



Характеристики

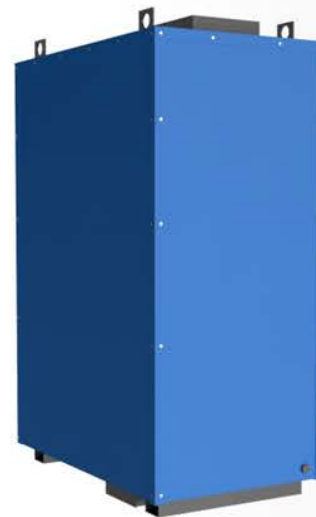
ПК-75

Отапливаемая площадь (потолок <3м), м ²	750
Максимальная рабочая температура, °С	95
Максимальное рабочее давление, бар	2-3
Рекомендуемый объем системы отопления, л	750
Водяной объем котла, л	78
Диаметра входа/выхода системы отопления, дюйм	2
КПД	87%
Объем топки, м ³	0,4
Расход твердого топлива (м ³), сутки/месяц	0,3/9,1
Диаметр дымохода, мм	250
Рекомендуемая высота дымовой трубы, м	10-12
Габариты (ВхШхГ), мм	1710x660x1050
Масса, кг	750




Характеристики

	ПК-100	ПК-150
Отапливаемая площадь (потолок <3м), м ²	1000	1500
Максимальная рабочая температура, °С	95	95
Максимальное рабочее давление, бар	2-3	2-3
Рекомендуемый объем системы отопления, л	1000	1500
Водяной объем котла, л	90	110
Диаметра входа/выхода системы отопления, мм	2	2
КПД	87%	87%
Объем топки, м ³	0,7	1,2
Расход твердого топлива (м ³), сутки/месяц	0,36/10,8	0,5/15
Диаметр дымохода, мм	250	300
Рекомендуемая высота дымовой трубы, м	12-14	12-14
Габариты (ВхШхГ), мм	1710x800x1200	2100x1100x1800
Масса, кг	900	1200



	ПК-200	ПК-300	ПК-500	ПК-800	ПК-1000
	2000	3000	5000	8000	10000
	95	95	95	95	95
	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	2500	5000	12900	25800	30000
	390	550	670	1100	1350
	3	3	4	4	4
	85%	85%	85%	85%	85%
	1,47	2,12	3,15	4,5	4,91
	0,65/19,5	0,9/27	1,45/43	2/60	3,1/93
	300	350	400	450	450
	12-14	12-14	13-15	13-15	13-15
	2400x1200x1900	2650x1350x1920	2950x1260x2100	3000x1612x3100	3260x1620x3350
	1860	2460	3800	4700	5500



Бытовые котлы длительного горения

Котлы «Гейзер Экстра» предназначен для работы на твердом топливе, преимущественно на угле и представляет собой надежную конструкцию с трехходовым движением дымовых газов верхнего горения.

Все котлы «Гейзер» линейки «Экстра» на заводе комплектуются электронным блоком автоматики (контроллером для засыпного котла «ТЕСН»), частотным вентилятором нагнетания воздуха, что позволяет котлу работать до 24 часов на одной закладке топлива в максимально экономичном режиме.



– Длительность работы до 24 часов на одной загрузке топлива



– Повышенная тепловая эффективность



– Длительный срок службы теплообменника



– Простота в эксплуатации и удобная чистка котла



– Большая загрузочная дверца с удобным замком



– Экологичность



Основное топливо: уголь



Альтернативное топливо: угольная смесь (крупный и мелкий 70:30), дрова



Бытовые котлы «Гейзер Экстра» мощностью от 13 кВт до 50 кВт



Характеристики

13 кВт

Отапливаемая площадь (потолок <3м), м ²	130
Максимальная рабочая температура, °С	95
Максимальное рабочее давление, бар	1,8
Рекомендуемый объем системы отопления, л	130
Водяной объем котла, л	42
Диаметра входа/выхода системы отопления, мм	1½
КПД	84%
Объем топки, м ³	0,04
Расход твердого топлива (кг), сутки/месяц	24/420
Диаметр дымохода, мм	150
Рекомендуемая высота дымоходной трубы, м	6
Габариты (ВхШхГ), мм	1200x435x605
Масса, кг	250

Контроллеры «ТЕСН»



ST-24

- Функции контроллера:
- управление вентилятором
 - управление насосом системы отопления (СО)
 - программное обеспечение SIGMA (опция)



ST-81

- Функции контроллера:
- управление вентилятором
 - управление насосом СО и горячего водоснабжения (ГВС)
 - возможность подключения комнатного регулятора
 - программное обеспечение SIGMA (опция)

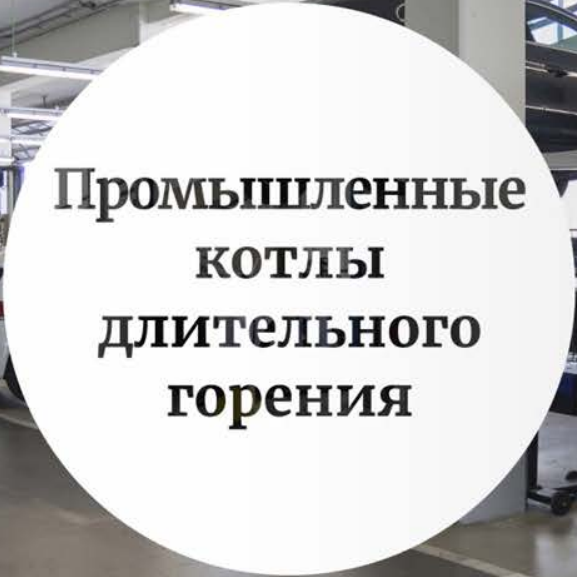
22 кВт

32 кВт

40 кВт

50 кВт

	22 кВт	32 кВт	40 кВт	50 кВт
	220	320	400	500
	95	95	95	95
	1,8	1,8	1,8	1,8
	220	320	400	500
	85	105	124	148
	2	2	2	2
	84%	84%	84%	84%
	0,05	0,08	0,15	0,33
	32/960	57/1710	76/2280	105/3150
	150	180	180	200
	8	9	10	10
	1280x490x655	1280x655x610	1370x710x680	1490x840x690
	295	355	420	500



Промышленные КОТЛЫ длительного горения

Главный довод в пользу использования промышленных пиролизных котлов отопления — это автоматическая система управления и простота обслуживания. Не требуется постоянного присутствия обслуживающего персонала: закладки осуществляются через значительные промежутки времени, практически нет золы и других отходов.



– Для работы котлов отопления не требуется весьма дорогостоящей электрической энергии и газа.



– Возможность приобретения промышленных котлов «Гейзер» на выгодных условиях в лизинг.



– Возможность использования обособленно и в каскаде.



– Котлы отопления достаточно несложно транспортировать, а небольшие габариты котла позволяют не отводить под него большого пространства.



– Материалы, из которых изготовлены котлы, обладают повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии и перепадам температур.



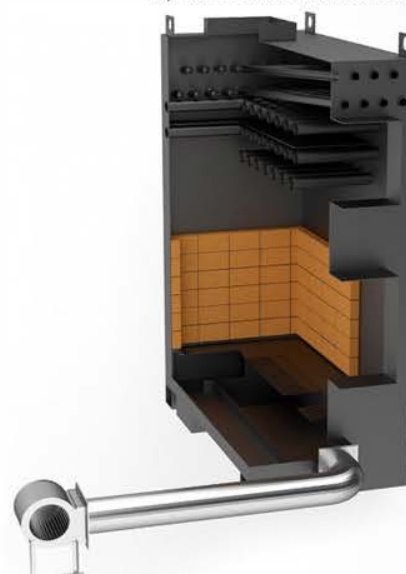
– Регулирование мощности работы в зависимости от текущих задач и температуры окружающей среды.

Промышленные котлы «Гейзер Экстра» мощностью от 70 кВт до 400 кВт



Характеристики

	70 кВт	100 кВт
Отапливаемая площадь (потолок <3м), м ²	700	1000
Максимальная рабочая температура, °С	95	95
Максимальное рабочее давление, бар	1,8	1,8
Рекомендуемый объем системы отопления, л	700	1000
Водяной объем котла, л	230	360
Диаметра входа/выхода системы отопления, мм	2	2½
КПД	84%	84%
Объем топки, м ³	0,7	1,2
Расход твердого топлива (м ³), сутки/месяц	0,15/4,5	0,18/5,4
Диаметр дымохода, мм	250	250
Рекомендуемая высота дымовой трубы, м	10	11
Габариты (ВхШхГ), мм	1690x840x1200	2820x1030x1350
Масса, кг	865	1050



Промышленный котел длительного горения в разрезе

150 кВт 200 кВт 250 кВт 300 кВт 400 кВт

150 кВт	200 кВт	250 кВт	300 кВт	400 кВт
1500	2000	2500	3000	4000
95	95	95	95	95
1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
1500	2000	2500	3000	4000
550	750	1000	1250	1800
3	3	3	3	3
84%	84%	84%	84%	84%
1,47	2,12	3,15	4,5	4,91
0,26/7,8	0,32/9,6	0,36/10,8	0,4/12	0,5/15
250	300	300	350	350
12	13	13	14	15
2090x1140x1470	2350x1140x1800	2350x1220x1910	2400x1380x2200	2650x1870x2250
1650	2150	2700	3300	4500

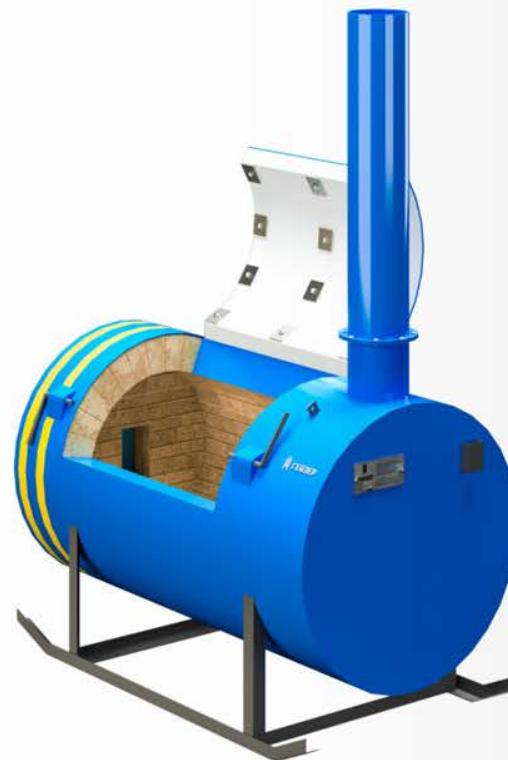
Оборудование для обезвреживания отходов.

Крематоры «Гейзер»

Крематор представляет собой печь для термического уничтожения биологических отходов. Сжигание в крематоре – это, пожалуй, наиболее действенный из способов утилизации отходов, в итоге остается стерильный пепел.

Характеристики

	КР-100	КР-200
Объем загрузки, кг	100	200
Температура сжигания, °С	1200	1200
Топливо	дизель/газ	дизель/газ
Производительность, кг/ч	50-70	50-100
Электроснабжение, В	220	220
Вес, кг	600	850
Расход топлива, л/м ³	5-6/7-9	5-6/7-9
Объем камеры, м ³	0,2	0,48



	КР-300	КР-400	КР-500	КР-1000	КР-1500
Объем загрузки, кг	300	400	500	1000	1500
Температура сжигания, °С	1200	1200	1200	1200	1200
Топливо	дизель/газ	дизель/газ	дизель/газ	дизель/газ	дизель/газ
Производительность, кг/ч	50-100	60-110	60-110	150-250	250-300
Электроснабжение, В	220	220	220	220	220
Вес, кг	900	1300	1600	2100	3000
Расход топлива, л/м ³	5-6/7-9	5-6/7-9	8-9/12-14	10-13/12-14	14-17/15-20
Объем камеры, м ³	0,67	0,87	0,9	1,2	1,8

Инсинераторы «Гейзер»

Инсинератор – это печь для термического уничтожения широкого спектра отходов, в том числе твердых отходов лакокрасочного производства, резинотканевых и текстильных, бумаги и картона, древесных опилок, медицинских отходов и других.

Характеристики

	ИУ-100	ИУ-200	ИУ-300
Объем загрузки, кг	100	200	300
Температура сжигания, °С	1600	1600	1600
Топливо	дизель/газ	дизель/газ	дизель/газ
Производительность, кг/ч	50-70	50-100	50-100
Электроснабжение, В	220	220	220
Вес, кг	1400	1700	1800
Расход топлива, л/м ³	5-6/6-7	5-6/6-7	7-9/8-10
Объем камеры, м ³	0,18	0,32	0,54



ИУ-400	ИУ-500	ИУ-1000	ИУ-1500	ИУ-2000	ИУ-3000
400	500	1000	1500	2000	3000
1600	1600	1600	1600	1600	1600
дизель/газ	дизель/газ	дизель/газ	дизель/газ	дизель/газ	дизель/газ
60-110	60-110	200-250	до 300	до 400	350-450
220	220	220	220	220	220
2000	2250	6500	7000	8000	10 000
8-11/10-12	9-11/10-12	30/32	30/32	32/35	40/42
1,2	1,5	1,92	3,26	4,37	6,5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ksg@nt-rt.ru || Сайт: <http://kosgeyser.nt-rt.ru>