

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
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
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.sarmatgroup.nt-rt.ru | | spy@nt-rt.ru

Технические характеристики на бойлеры косвенного нагрева напольные из нержавеющей стали оригинальной конструкции INOX 800, INOX 1000, INOX 1500 компании **Газтехника САРМАТ**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. В техническом паспорте описаны бойлеры косвенного нагрева INOX производительностью от 820 л/час до 1540 л/час (далее «бойлер, водонагреватель»). Данный бойлер оснащен магниевым анодом.

1.2. Водонагреватели косвенного нагрева оригинальной конструкции INOX, изготовленные полностью из нержавеющей стали.

1.3. Установка водонагревателя должна производиться специализированной организацией с соблюдением требований данной инструкции.

1.4. Производитель не принимает претензии в отношении работоспособности бойлера, установленного не в соответствии с указаниями завода изготовителя, приведенными в данном документе.

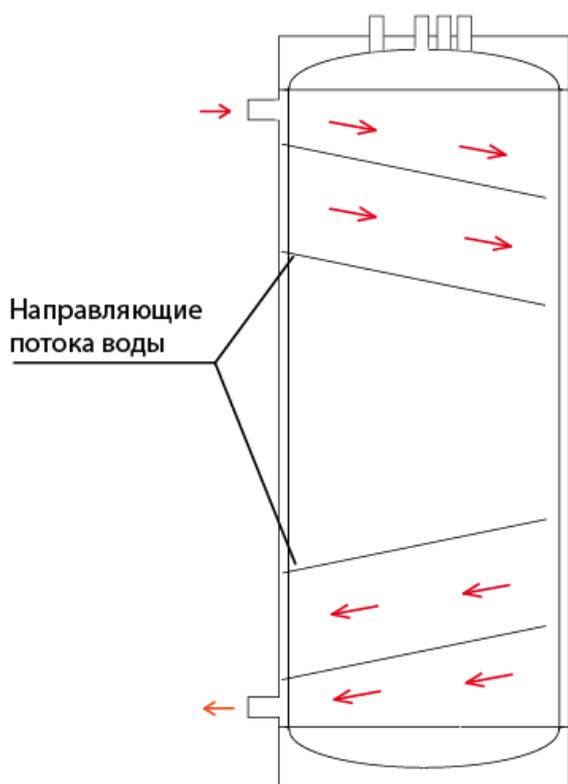
1.5. Срок службы бойлера не менее 10 лет.

1.6. Состав поставки водонагревателя:

- Водонагреватель - 1 шт. (в комплект входит магниевый анод с заглушкой).
- Технический паспорт. Инструкция по монтажу и тех. обслуживанию - 1 шт.

2. КОНСТРУКЦИЯ БОЙЛЕРА

2.1. Бойлер INOX сконструирован по схеме внутренний бак бойлера (контур



горячего водяного снабжения (далее ГВС) с водяной рубашкой (контур обогрева бойлера через систему отопления (далее СО)). Для повышения производительности и прочности внутри водяной рубашки предусмотрены направляющие потока воды, которые одновременно выполняют роль ребер жесткости внутреннего бака.

2.2. Бойлер утеплен пенополиуретаном.

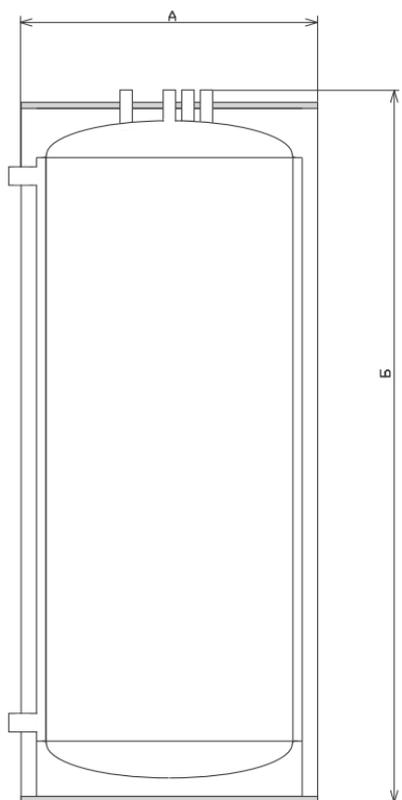
2.3. Наружная обшивка бойлера сделана из ткани с поролоновой подложкой.

2.4. Бойлер предназначен для напольного монтажа. Нижняя опора бака выполнена по принципу кольцевой опоры, позволяющей равномерно распределять вес бака на поверхность пола и обеспечить устойчивость.

2.5. Все бойлеры после изготовления проверяются на прочность и герметичность высоким давлением: контур горячего

водоснабжения - 8 бар; контур отопления - 4 бар.

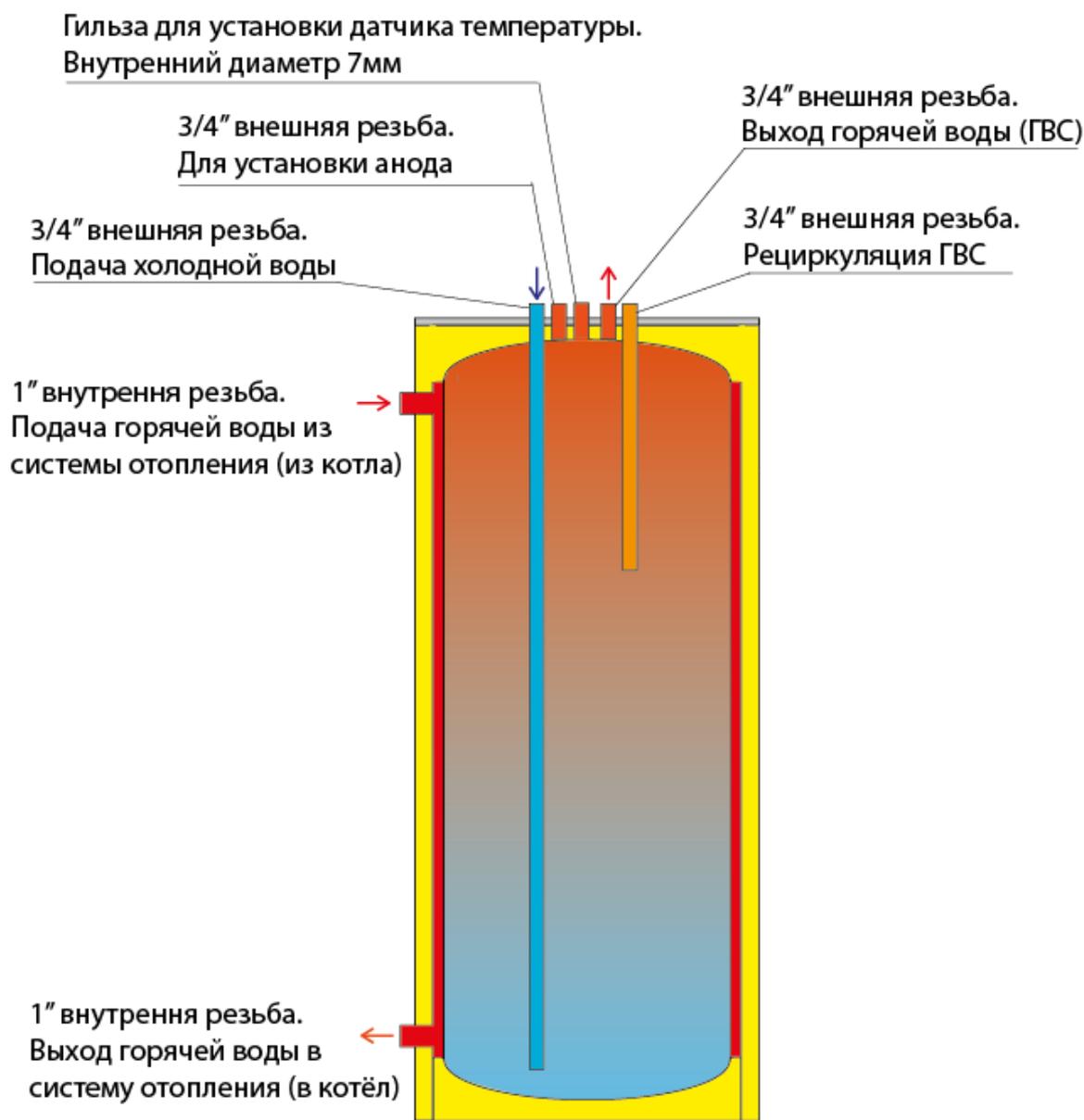
3.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модельный ряд	INOX 800	INOX 1000	INOX 1500
Объем бойлера, л	110	150	210
Габаритный размер А (диаметр), мм	500	500	500
Габаритный размер Б (высота), мм	835	1045	1460
Масса, кг	29	36	50
Пиковая производительность при 45°С*, л/ч	820	1050	1540
Пиковая производительность при 60°С*, л/ч	510	620	850
Время нагрева от 10°С до 60°С, мин	ОКОЛО 20	ОКОЛО 20	ОКОЛО 20
Мощность, кВт	20	24	36
Площадь теплообмена, м2	0,79	1,05	1,57
Рекомендуемый расход теплоносителя, л/с	1,25	1,25	1,25

* - температура теплоносителя – 80°С, температура холодной воды – 10°С

4. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА INOX



5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БОЙЛЕРА

5.1. Монтаж бойлера производится квалифицированными специалистами и лицами, имеющими аттестат либо лицензию на выполнение работ связанных с инсталляцией систем отопления! Требуется подтверждение установки в гарантийном талоне.

5.2. Магнийевый анод (входит в комплект поставки) устанавливается в соответствующий патрубок (3/4" внешняя резьба), с обеспечением герметичности. Период замены магниевого анода – 6 месяцев с начала эксплуатации.

5.3. Бойлер устанавливается только внутри теплых помещений на полу. Должен быть обеспечен свободный доступ к водонагревателю для подключения (отключения), обслуживания.

5.4. Необходимо выполнить заземление водонагревателя. Заземление закрепить на штырь магниевого анода.

5.5. Водонагреватель необходимо подключить непосредственно к водопроводной сети с давлением не более 6 бар. Минимальное давление не должно быть меньше 2 бар. Труба подачи холодной воды должно присоединяться через предохранительный клапан на 6 бар, расширительный бак системы ГВС не менее 10 литров (10% от объема контура ГВС).

ВНИМАНИЕ!!

Перед подключением и заполнением внешнего контура из системы отопления необходимо обязательно подключить и заполнить контур ГВС. При сливе и отключении бойлера соблюдать обратный порядок – вначале слить и отключить внешний контур!

5.6. Удалите воздух из контура ГВС через кран выхода горячей воды или предохранительный клапан.

5.7. Удалите воздух из системы отопления через группу безопасности.

ВНИМАНИЕ!!

Если в контуре отопления используется специальная жидкость для систем отопления, необходимо убедиться в ее совместимости с материалами бака (нержавеющая сталь AISI 304, AISI 201 и AISI 430).

5.7. Условия эксплуатации:

Максимальное рабочее давление контура ГВС 6 бар.

Максимальное рабочее давление контура отопления 3 бар

Максимальная рабочая температура: до 85°C

Качество воды должен соответствовать СанПин 2.1.4.1074-01.

5.8. Все работы по техническому обслуживанию и установке следует выполнять в соответствии с действующими правилами техники безопасности.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1. Водонагреватели транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок.

6.2. Перевозка бойлеров осуществляется только в вертикальном положении. Во время перевозки водонагреватели должны быть надежно закреплены в кузове транспортного средства.

6.3. При ручной загрузке/разгрузке захватывать поддон и верхнюю часть бойлера.

6.4. Осуществлять хранение бойлера до ввода в эксплуатацию в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже 0°C и относительной влажности не более 65%.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Производитель гарантирует соответствие бойлеров INOX требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 5 лет с даты запуска бойлера уполномоченными техническими специалистами.

7.2. Порядок выполнения гарантийных обязательств. Если претензии по гарантии обоснованы, сервисная производитель принимает решение, каким способом могут быть

устранены выявленные недостатки – с помощью ремонта или замены неисправного прибора. Срок действия гарантии при этом, не меняется. В случае замены неисправного бойлера на новый, срок действия гарантии не продлевается.

7.3. Бесплатный ремонт неисправностей, возникших по вине производителя, будет производиться в срок, указанный в действующем законодательстве, от даты подтверждения производителем, что случай является гарантийным.

7.4. Все механические повреждения бойлера приводят к потере гарантии.

7.5. Предохранительный клапан должен быть установлен непосредственно перед баком на трубе подачи в него холодной воды. Используйте только клапаны с соответствующими техническими характеристиками, приспособленные для емкостных водонагревателей. Клапан безопасности следует использовать в соответствии с инструкцией по эксплуатации клапана. Категорически запрещается монтаж дополнительных устройств (например, запорного клапана, обратного клапана и т.д.) между клапаном безопасности и водонагревателем.

7.6. Нельзя устанавливать бак в помещениях, где температура окружающей среды может опускаться ниже 0 градусов Цельсия.

7.7. Способ ремонта бака определяет производитель.

7.8. Ремонт может быть произведен только предприятиями или специалистами уполномоченными производителем, это означает, что любое вмешательство другого персонала автоматически аннулирует гарантию на оборудование.

7.9. Гарантия не распространяется, если:

- система отопления с использованием бака была заполнена не подготовленной водой либо специально подготовленной жидкостью для заправки систем отопления с соответствующим сертификатом качества (для баков, предназначенных для систем отопления). Во внутреннем баке ГВС также должна быть очищенная либо подготовленная вода;

- бойлер не был заземлен (это необходимо для предотвращения влияния блуждающих токов на металл и как результат возникновение и ускорение коррозии);

- нарушен порядок заполнения и слива воды во внутренний и внешний контур;

- в случае если бак использовался в системе отопления и ГВС не оснащенной соответствующей группой безопасности для сброса избыточного давления;

- в случае использования бака в агрессивных средах;

- в случае некачественного монтажа;

- в случае отсутствия расширительного бака для закрытой системы отопления и ГВС, необходимого объема.

Бойлер косвенного нагрева напольный Сармат 210л



ОПИСАНИЕ

Бойлеры косвенного нагрева Сармат предназначены для приготовления горячей воды в бытовых целях для квартир, частных домов и коттеджей. Предусмотрен для использования с настенными и напольными отопительными котлами. Бойлеры косвенного нагрева Сармат напольные изготовлены полностью из нержавеющей стали.

Сконструирован по схеме: внутренний бак бойлера (контур горячего водоснабжения ГВС) с водяной рубашкой. Для повышения производительности и прочности внутри водяной рубашки предусмотрены направляющие потока воды, которые одновременно выполняют роль ребер жесткости внутреннего бака. Эффективность теплообмена сохраняется на весь срок службы бойлера благодаря такой конструкции. Бойлер обеспечит быстрый нагрев воды и равномерное смешивание ХВС с нагретой водой в бойлере. Срок службы бойлера не менее 10 лет. Данный бойлер оснащен магниевым анодом. Бойлер утеплен пенополиуретаном, наружная обшивка бойлера сделана из ткани с поролоновой подложкой. Предназначен для напольного монтажа. Фактический объем, л: 190

Вес 20,2 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд	САРМАТ
Вес, кг	56
Вес, гр.	50000
Внутреннее покрытие бака	нержавеющая сталь
Артикул	0000083

Сетевой кабель в комплекте	Нет
Минимальное давление воды(бар)	0,8
Способ нагрева	косвенный
Страна-изготовитель	Россия
Сухой ТЭН	Нет
Тип водонагревателя	Накопительный
Срок службы, г	10
Тип управления	Механическое
УЗО	Нет
Управление со смартфона	Нет
Ширина, см	50
Установка водонагревателя	Вертикальный
Форма бака	Круглая
Цвет	черный
Ширина,мм	500

Бойлер косвенного нагрева напольный Сармат 150л



ОПИСАНИЕ

Бойлеры косвенного нагрева Сармат предназначены для приготовления горячей воды в бытовых целях для квартир, частных домов и коттеджей. Предусмотрен для использования с настенными и напольными отопительными котлами. Бойлеры косвенного нагрева Сармат напольные изготовлены полностью из нержавеющей стали.

Сконструирован по схеме: внутренний бак бойлера (контур горячего водоснабжения ГВС) с водяной рубашкой. Для повышения производительности и прочности внутри водяной рубашки предусмотрены направляющие потока воды, которые одновременно выполняют роль ребер жесткости внутреннего бака. Эффективность теплообмена сохраняется на весь срок службы бойлера благодаря такой конструкции. Бойлер обеспечит быстрый нагрев воды и равномерное смешивание ХВС с нагретой водой в бойлере. Срок службы бойлера не менее 10 лет. Данный бойлер оснащен магниевым анодом. Бойлер утеплен пенополиуретаном, наружная обшивка бойлера сделана из ткани с поролоновой подложкой. Предназначен для напольного монтажа. Фактический объем, л: 120

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд

САРМАТ

Вес, кг

36

Максимальное давление воды (бар)	8
Проверен	Да
Регулировка температуры	Нет
Сетевой кабель в комплекте	Нет
Минимальное давление воды(бар)	0,8
Способ нагрева	косвенный
Страна-изготовитель	Россия
Сухой ТЭН	Нет
Тип водонагревателя	Накопительный
Срок службы, г	10
Тип управления	Механическое
УЗО	Нет
Управление со смартфона	Нет
Ширина, см	50
Установка водонагревателя	Вертикальный
Форма бака	Круглая
Цвет	черный
Ширина,мм	500

Бойлер косвенного нагрева напольный Сармат 110л



ОПИСАНИЕ

Бойлеры косвенного нагрева Сармат предназначены для приготовления горячей воды в бытовых целях для квартир, частных домов и коттеджей. Предусмотрен для использования с настенными и напольными отопительными котлами. Бойлеры косвенного нагрева Сармат напольные изготовлены полностью из нержавеющей стали.

Сконструирован по схеме: внутренний бак бойлера (контур горячего водоснабжения ГВС) с водяной рубашкой. Для повышения производительности и прочности внутри водяной рубашки предусмотрены направляющие потока воды, которые одновременно выполняют роль ребер жесткости внутреннего бака. Эффективность теплообмена сохраняется на весь срок службы бойлера благодаря такой конструкции. Бойлер обеспечит быстрый нагрев воды и равномерное смешивание ХВС с нагретой водой в бойлере. Срок службы бойлера не менее 10 лет. Данный бойлер оснащен магниевым анодом. Бойлер утеплен пенополиуретаном, наружная обшивка бойлера сделана из ткани с поролоновой подложкой. Предназначен для напольного монтажа. Фактический объем, л: 90

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд	САРМАТ
Вес, кг	29
Вес, гр.	29000
Внутреннее покрытие бака	нержавеющая сталь
Артикул	0000081
Базовая единица	шт

Минимальное давление воды(бар)	0,8
Способ нагрева	косвенный
Страна-изготовитель	Россия
Сухой ТЭН	Нет
Тип водонагревателя	Накопительный
Срок службы, г	10
Тип управления	Механическое
УЗО	Нет
Управление со смартфона	Нет
Ширина, см	50
Установка водонагревателя	Вертикальный
Форма бака	Круглая
Цвет	черный
Ширина,мм	500

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
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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
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
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47