

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
Копомна (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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

<https://jaspi.nt-rt.ru> || jis@nt-rt.ru

Jäspi

– Водонагреватели косвенного нагрева



KAUKORA OY

- финский инноватор систем отопления и гвс

Высококачественные накопительные водонагреватели Jäspi применяются для безопасного и эффективного нагрева бытовой воды на объектах недвижимости: в частных домах, таун-хаусах, спортивно-оздоровительных комплексах, школах, ресторанах, офисах и промышленных объектах.

Kaukora Oy производит отопительное оборудование Jäspi с 1976 года и Jätä с 1949 года. Наш широкий ассортимент водонагревателей косвенного нагрева включает модели, оснащенные одним или двумя змеевиками для нагрева от котлов, тепловых насосов и солнечных панелей. Производимая в Финляндии продукция Jäspi имеет знак «Передовой флаг» за высокое качество системы производства. Заслужившие признание потребителей, надежные в работе и современные водонагреватели Jäspi служат прекрасным образцом финского качества как у себя на родине, так и за рубежом.

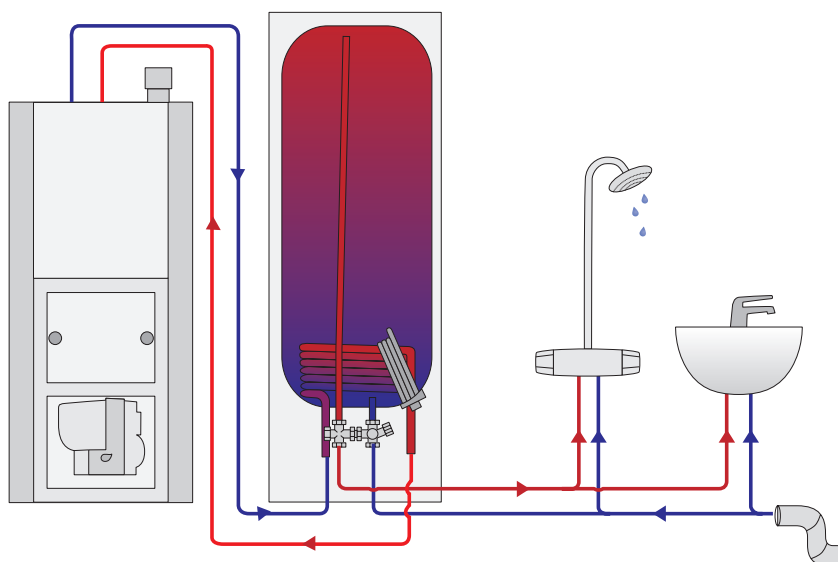
Преимущества JÄSPI водонагревателей косвенного нагрева:

- баки изготовлены из исключительно прочной и надежной ферритовой нержавеющей кислотоустойчивой стали, разработанной специально для производства водонагревателей
- расположение заборной трубы горячей воды и направляющего колпачка холодной воды обеспечивают эффективное использование всего нагреваемого объема бака
- для косвенного нагрева применяются эффективные змеевики из гребенчатой меди и нержавеющей стали, обеспечивающими высокую скорость нагрева воды
- водонагреватели оснащаются полной клапанной группой с термостатическим смесителем и предохранительным клапаном на 10 бар
- универсальны в эксплуатации: оснащаются резервным фланцевым тэном (тэнами) Incoloy из кислотоустойчивой стали, а также выключателем и двойным термостатом тэна
- имеют литую полиуретановую безфреоновую изоляцию, обеспечивающую минимальные теплопотери
- позволяют при необходимости производить чистку бака через съемный фланец тэна

JÄSPI VLM 220 / 300 / 500 KS

Серия водонагревателей объемом 220 - 500 л для зарядки от котла со змеевиком косвенного нагрева из гребенчатой меди (площадь нагрева 2,5 м²), оснащенных полной клапанной группой и электротэнзом.

Под заказ также косвенные водонагреватели KS объемом 1000 – 2000 л.

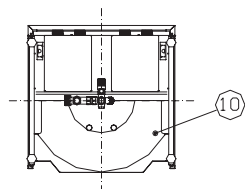


Пример подключения.

Не применяется в качестве точной схемы монтажа.

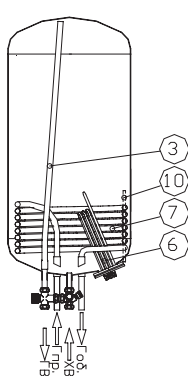
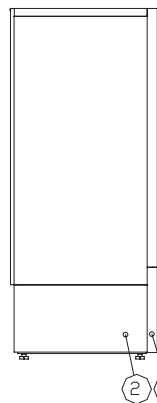
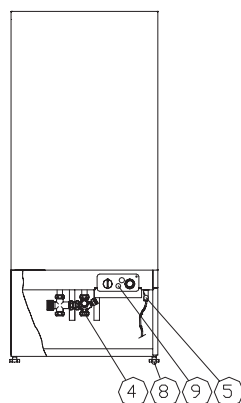


VLM-300 KS

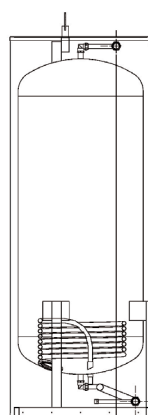


ЧАСТИ:

- ХВ ХОЛОДНАЯ БЫТОВАЯ ВОДА ИЗ СЕТИ С/У 22
- ГВ ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ БЫТОВОЙ ВОДЫ С/У 22
- Гпр. ПОСТУПЛЕНИЕ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ИЗ КОТЛА С/У 22
- Гоб. ВОЗВРАТ В КОТЕЛ С/У 22
- 1. СНИМАЕМАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ
- 2. СНИМАЕМЫЕ БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ
- 3. КИСЛОТОУСТОЙЧИВАЯ ВНУТРЕННЯЯ ТРУБА
- 4. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ГРУППА СО СМЕСИТЕЛЕМ
- 5. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШТЕККЕР
- 6. ЭЛЕКТРОТЭН 3 кВт
- 7. ЗМЕЕВИК LK1
- 8. РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПОДСТАВКИ
- 9. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ТЭНА
 - ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ
 - ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
 - СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА НАГРЕВА
 - РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ТЕРМОСТАТ
- 10. КАРМАН ДАТЧИКА ДЛЯ ЗАРЯДНОЙ АВТОМАТИКИ



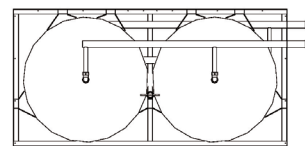
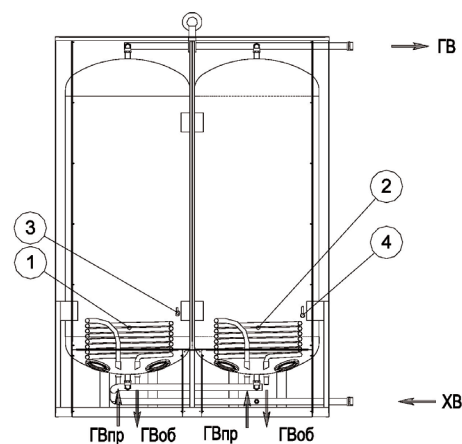
VLM-1000 KS



ЧАСТИ:

- 1. ЗМЕЕВИК КОСВЕННОГО НАГРЕВА (1)
- 2. ЗМЕЕВИК КОСВЕННОГО НАГРЕВА (2)
- 3. КАРМАН ДАТЧИКА ЗАРЯДКИ (1)
- 4. КАРМАН ДАТЧИКА ЗАРЯДКИ (2)

ГВпр - поступление в змеевик горячей воды
ГВоб - выход в контур зарядки охлажденной воды



Модель Jäspi	Объем [л]	Мощность [кВт]	Вес [кг]	Размеры, мм		
				Высота	Ширина	Глубина
VLM-220 KS	200	3	75	1490	598	598
VLM-300 KS	290	3	90	1900	598	598
VLM-500 KS	500	6	130	1920	730	730

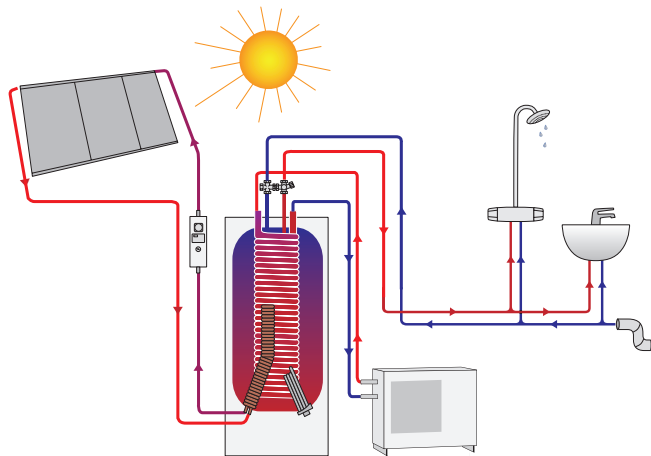
С правом на изменение габаритов и конструкции

VLM 300 / 500 KS STAR

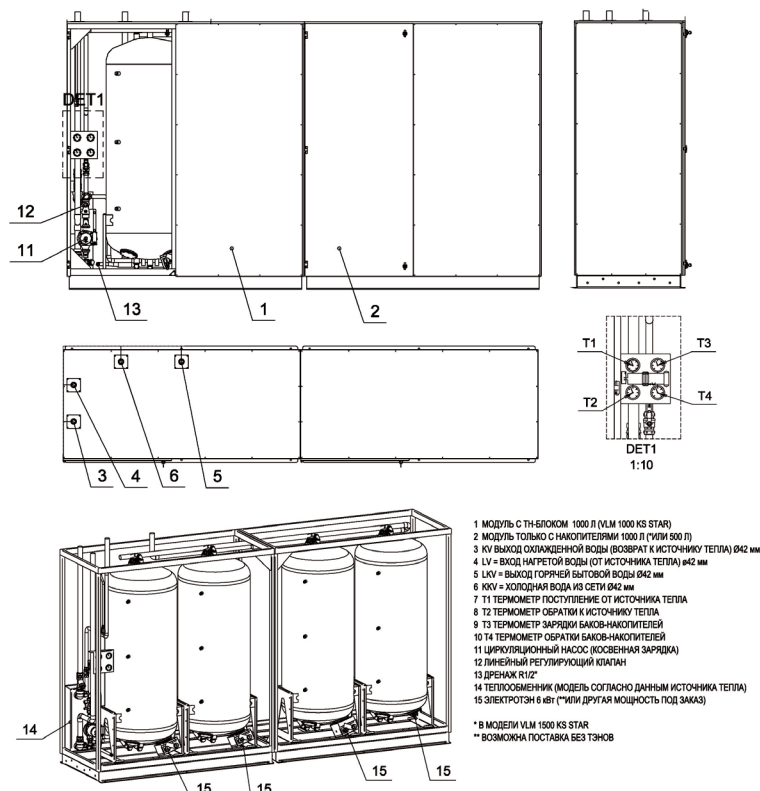
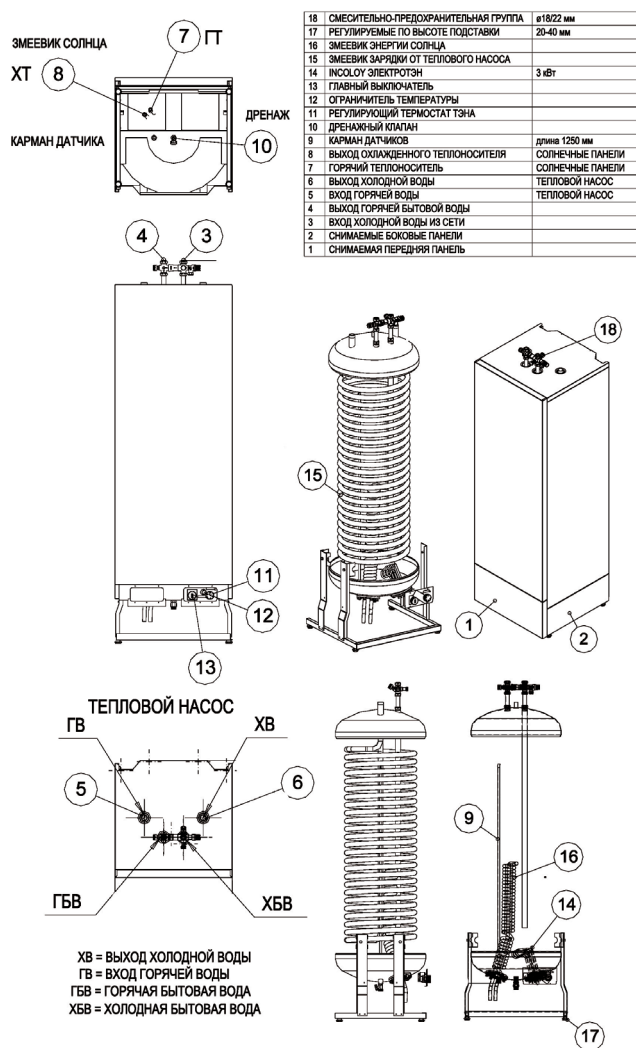
Серия водонагревателей объемом 300 – 500 л для зарядки:

- от теплового насоса со змеевиком косвенного нагрева из нержавеющей стали (площадь нагрева 3,5 м²)
- от солнечных панелей со змеевиком косвенного нагрева из гребенчатой меди (площадь нагрева 2,5 м², опция)
- оснащенных полной клапанной группой и электротэном

В ассортименте есть также серия водонагревателей Star объемом 500 - 2000 л, оснащенных теплообменно-насосным блоком для зарядки от теплового насоса.



VLM 300 KS Star подключенный к теплому насосу и солнечным панелям

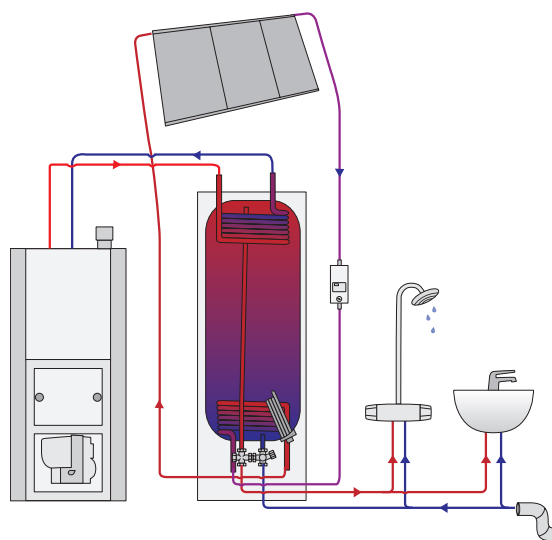


Модель Jäspi	Объем [л]	Мощность [кВт]	Вес [кг]	Размеры, мм			Мощность теплового насоса
				Высота	Ширина	Глубина	
VLM-300 KS Star	270	3	95	1720	598	598	до 12 кВт
VLM-500 KS Star	500	6	135	1920	730	730	до 17 кВт

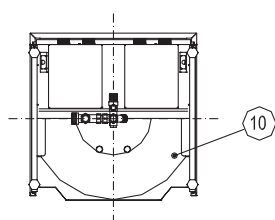
С правом на изменение габаритов и конструкции

Серия водонагревателей объемом 220 – 500 л для зарядки:

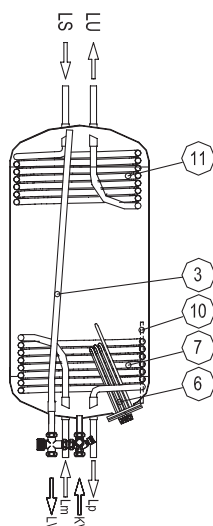
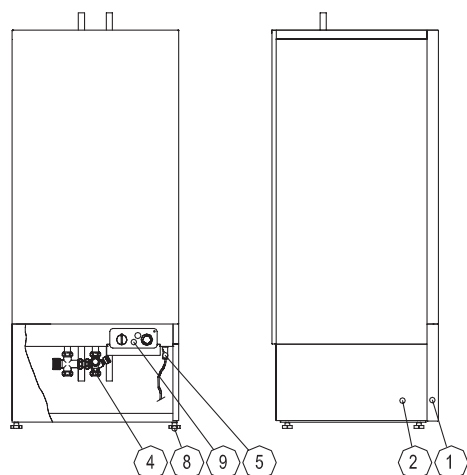
- от котла со змеевиком косвенного нагрева из гребенчатой меди (площадь нагрева 2,5 м²)
- от солнечных панелей со змеевиком косвенного нагрева из гребенчатой меди (площадь нагрева 2,5 м²)
- оснащенных полной клапанной группой и электротэном



ЧАСТИ:



- KV ХОЛОДНАЯ ВОДА ИЗ СЕТИ
LV ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВЫТОВОЙ ВОДЫ
Lm ПОСТУПЛЕНИЕ ИЗ КОНТУРА ЗАРЯДКИ (солнечные панели)
Lp ВОЗВРАТ В КОНТУР ЗАРЯДКИ (солнечные панели)
LS ПОСТУПЛЕНИЕ ИЗ КОНТУРА ЗАРЯДКИ (напр. отопительный котел)
LS ВОЗВРАТ В КОНТУР ЗАРЯДКИ (напр. отопительный котел)
1. СНИМАЕМАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ
 2. СНИМАЕМЫЕ БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ
 3. ВНУТРЕННЯЯ ТРУБА RST ЗАБОРА ВОДЫ
 4. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СМЕСИТЕЛЬНАЯ ГРУППА
 5. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШТЕКЕР
 6. ЭЛЕКТРОТЭН 3 кВт (под заказ другой мощности)
 7. ЗМЕЕВИК ЗАРЯДКИ (энергии солнца)
 8. РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПОДСТАВКИ
 9. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЭНА
 10. ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ
 11. ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
 12. СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА РАБОТЫ ТЭНА
 13. РЕГУЛИРУЮЩИЙ ТЕРМОСТАТ
 14. КАРМАН ДАТЧИКА ЗАРЯДКИ
 15. ЗМЕЕВИК ЗАРЯДКИ (котел)



JÄSPI SOLAR – СИСТЕМЫ НА ЭНЕРГИИ СОЛНЦА

Наибольшую эффективность от энергии солнца получают на объектах с большим расходом гвс, например в многоквартирных домах и таунхаусах.

Энергия солнца является наилучшей из возобновляемых форм энергии с точки зрения выбросов или потребности во внешней энергии. Аккумуляция энергии солнца не вызывает вредных выбросов и система работает на минимальном расходе электроэнергии. Система на энергии солнца является долговечной с минимальной потребностью в обслуживании.

В Финляндии эффективное использование энергии солнца возможно с начала февраля и до конца октября (уровень излучения в Хельсинки прим. 1000 кВтч/м²/год). Так как излучение солнца непостоянно, то для поддержки нужна другая форма энергии, чаще всего электричество.

Излучение солнца переводят в тепловую энергию в солнечных коллекторах, в которых при помощи насоса циркулирует незамерзающий теплоноситель. Тепло из нагретого в коллекторах теплоносителя перемещают через теплообменник в теплоаккумулятор или накопительный водонагреватель. Система энергии солнца состоит из солнечных коллекторов, теплоаккумулятора, насоса, управляющего блока и трубопроводов.

См. пакеты Solar 3 и 5 в отдельном проспекте на оборудование на солнечной энергии или каталоге.

Модель Jäspi	Объем [л]	Мощность [кВт]	Вес [кг]	Размеры, мм		
				Высота	Ширина	Глубина
Solar 220 X	200	3	82	1490	598	598
Solar 300 X	290	3	97	1900	598	598
Solar 500 X	500	6	137	1920	730	730

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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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