

Буферные емкости RBB

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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
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

эл.почта: shj@nt-rt.ru || сайт: <https://sakovich.nt-rt.ru/>

Буферная емкость RBB-1



Этот тип устройства работает по принципу полостного резервуара. Он работает как аккумулятор, накапливающий тепло. Буферная емкость накапливает тепло и предоставляет возможность его использования как во временном, так и в гидравлическом измерении. Благодаря этому, возможно оптимальное согласование количества производимого тепла и его использования.

Доступны емкости: 300, 500, 700, 1000, 1800, 2000 литров

Накопительный бак идеально подходит для систем с котлами на твердом топливе с ручной загрузкой топлива:

- экономия топлива до 30%
- улучшает эффективность котла, сохраняя избыточное тепло не использованное в системе отопления
- позволяет почти в 2 раза продлить время между последовательными загрузками за счет избыточного тепла накопленного в емкости с момента запуска котла
- уменьшает дым и снижает образование сажи
- повышает комфорт - экономит время за счет сокращения количества загрузок топлива
- продлевает срок службы котла - котел работу в оптимальных условиях сгорания
- предотвращает закипание котла

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: S235JR

Цвет оболочки: серый

Максимальная рабочая температура: 95 ° C

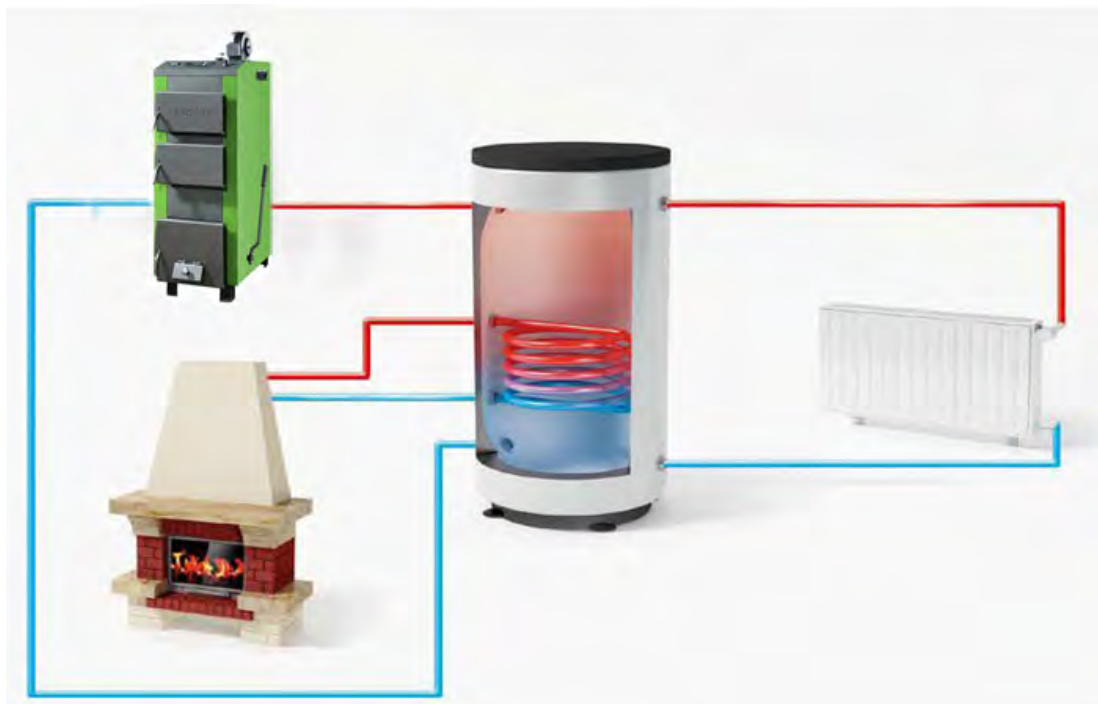
Изоляция: мягкая полиуретановая пена 100 мм

Жидкость в резервуаре: вода

Внешняя оболочка: ПВХ

	"	F 66 !%' \$ \$	F 66 !%) \$ \$	F 66 !%+ \$ \$	F 66 !%\$\$\$
Á		H€€	í €€	ï €€	F€€€
Á		H	H	H	H
Á Á		I	I	I	I
Á ÁÁ		FGĚ	FGĚ	FGĚ	FGĚ
Á Á		FI Î €	FI Î €	FJ Î €	GE€€
ÁÁ		FÍ F€	FÍ F€	GF F€	GEÍ €
Á Á		í €€	ï €€	ï €€	ï J€
ÁÁ		ï €€	J€€	J€€	JJ€
Á		FÍ í €	FÍ í €	GEÍ €	GEÌ €
Á		FG€	FG€	FG€	FH€
Á		ï í	ï í	FF€	FH€

Буферная емкость RBB-2 с дополнительным змеевиком



Доступны емкости: 300, 500, 700, 1000 литров

Этот тип устройства обладает теми же достоинствами, что и РББ-1, но в буферной емкости дополнительно встроен змеевик из нержавеющей стали, что позволяет подключить дополнительный источник тепла, требующий независимой с главным центральным отоплением схемы (например, камин с водяной рубашкой)

Накопительный бак идеально подходит для систем с котлами на твердом топливе с ручной загрузкой топлива:

экономия топлива до 30%

улучшает эффективность котла, сохраняя избыточное тепло не использованное в системе отопления

позволяет почти в 2 раза продлить время между последовательными загрузками за счет избыточного тепла накопленного в емкости с момента запуска котла

уменьшает дым и снижает образование сажи

повышает комфорт - экономит время за счет сокращения количества загрузок топлива

продлевает срок службы котла - котел работу в оптимальных условиях сгорания

предотвращает закипание котла

хранит тепло от двух источников

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Теплообменник: гофрированная труба

Материал: S235JR

Материал змеевика: 1,4404

Цвет оболочки: серый

Максимальная рабочая температура: 95 ° C

Изоляция: мягкая полиуретановая пена 100 мм

Жидкость в резервуаре: вода

Хладагент, протекающий через змеевик: вода

Внешняя оболочка: ПВХ

		F66!&' \$\$	F66!&) \$\$	F66!&+\$\$	F66!&%\$\$\$
Á		í €€	í €€	ï €€	F€€€
Á		H	H	H	H
Á Á		I	I	I	I
Á ÁÁ		FGĚ	FGĚ	FGĚ	FGĚ
Á Á		FI Î€	FI Î€	FJ Î€	G€€€
ÁÁ		FÍ F€	FÍ F€	G€F€	G€Í €
Á Á		í €€	ï €€	ï €€	ï J€
ÁÁ		ï €€	J€€	J€€	JJ€
Á		FÍ Í €	FÍ Í €	G€Í €	G€Ì €
Á		FĞ€	FĞ€	FĞ€	FĤ€
Á		ì Ĩ	JĨ	FĞG	FĨI
ž					
Á Á		HFÊ	HFÊ	HFÊ	HFÊ
Á Á		G Í Ê	G Í Ê	G Í Ê	G Í Ê
Á		€ĚG	€ĚG	€ĚG	€ĚG
Á ÁÁ		ì	ì	ì	ì
ĚÁ		F€	F€	F€	F€
		FÍ Ê	FÍ Ê	FÍ Ê	FÍ Ê
Á	G	GĚ	GĚ	GĚ	GĚ
		F€Ě	F€Ě	F€Ě	F€Ě

ОПИСАНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

A	Вентиляционная муфта	1 1/4" 50 mm BP
B	Измерительные муфты	1/2" 100 mm BP
C	Муфты питания из источника тепла	1 1/2" 100 mm BP
D	Муфты возврата к источнику тепла	1 1/2" 100 mm BP
E	Дополнительные муфты	1 1/2" 100 mm BP
H	Муфта питания из дополнительного источника тепла	1 1/4" 100 mm BP
I	Муфта возврата к дополнительному источнику тепла	1 1/4" 100 mm BP

Буферная емкость RBB-3 с дополнительным нагревателем для воды ГВС



Доступны емкости: 300, 500, 700, 1000 литров

Этот тип устройства обладает теми же достоинствами, что и РББ-1, только в буферной емкости дополнительно встроен змеевик из нержавеющей стали для подогрева воды ГВС

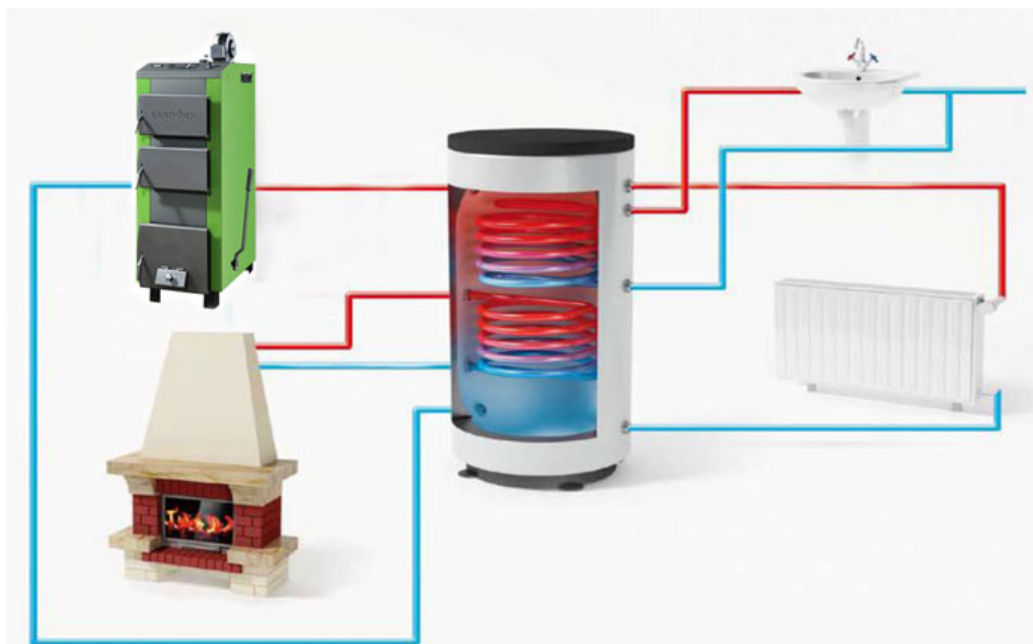
Накопительный бак идеально подходит для систем с котлами на твердом топливе с ручной загрузкой топлива:

- экономия топлива до 30%
- улучшает эффективность котла, сохраняя избыточное тепло не использованное в системе отопления
- позволяет почти в 2 раза продлить время между последовательными загрузками за счет избыточного тепла накопленного в емкости с момента запуска котла
- уменьшает дым и снижает образование сажи
- повышает комфорт - экономит время за счет сокращения количества загрузок топлива
- продлевает срок службы котла - котел работу в оптимальных условиях сгорания
- предотвращает закипание котла
- греет воду для хозяйственных нужд

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Теплообменник: гофрированная труба
- Материал: S235JR
- Материал змеевика: 1,4404
- Цвет оболочки: серый
- Максимальная рабочая температура: 95 ° C
- Изоляция: мягкая полиуретановая пена 100 мм
- Жидкость в резервуаре: вода
- Хладагент, протекающий через змеевик: вода для ГВС
- Внешняя оболочка: ПВХ

Буферная емкость RBB-4 с дополнительным контуром и нагревом воды ГВС



Доступны емкости: 700 и 1000 литров

Этот тип устройства имеет два змеевика из нержавеющей стали, нижний для обогрева и верхний для подогрева горячей воды, и являет собой объединение достоинств буферных емкостей РББ-2 и РББ-3.

Накопительный бак идеально подходит для систем с котлами на твердом топливе с ручной загрузкой топлива:

- экономия топлива до 30%
- улучшает эффективность котла, сохраняя избыточное тепло не использованное в системе отопления
- позволяет почти в 2 раза продлить время между последовательными загрузками за счет избыточного тепла накопленного в емкости с момента запуска котла
- уменьшает дым и снижает образование сажи
- повышает комфорт - экономит время за счет сокращения количества загрузок топлива
- продлевает срок службы котла - котел работу в оптимальных условиях сгорания
- предотвращает закипание котла
- греет воду для хозяйственных нужд
- хранит тепло от двух источников

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Теплообменник: гофрированная труба
- Материал: S235JR
- Материал змеевика: 1,4404
- Цвет оболочки: серый
- Максимальная рабочая температура: 95 ° C
- Изоляция: мягкая полиуретановая пена 100 мм
- Жидкость в резервуаре: вода
- Хладагент, протекающий через змеевик: вода для ГВС, вода
- Внешняя оболочка: ПВХ

Обозначение		RBB-4-700	RBB-4-1000	
Емкость бака	л	700	1000	
Максимальное давление	бар	3	3	
Максимально допустимое давление	бар	4	4	
Максимальное давление в змеевике	бар	12,5	12,5	
Высота без изоляции	мм	1960	2000	
Высота с изоляцией	мм	2010	2050	
Диаметр без изоляции	мм	700	790	
Диаметр с изоляцией	мм	900	990	
Монтажная высота	мм	2040	2080	
Высота основания	мм	120	130	
Общий вес	кг	134	153	
Технические характеристики змеевика для ГВС, и для дополнительного нагрева				
Наружный диаметр трубы	мм	31,8	31,8	
Внутренний диаметр трубы	мм	25,4	25,4	
толщина стенки	мм	0,2	0,2	
Количество витков змеевика	шт	8	8	
Макс. давление	бар	10	10	
Длина	м	16,6	16,6	
поверхность теплообмена	м ²	2,6	2,6	
Емкость	л	10,5	10,5	
Теплопроизводительность горячей воды на выходе из буфера в temp.40 ° C	кВт	25,8	25,8	
Теплопроизводительность горячей воды на выходе из буфера в temp.55 ° C	кВт	23,5	23,5	
Можно подготовить количество горячей воды (Температура ГВС 38 °C) в лоток-взимается до 70 ° C	л	625	890	
Можно подготовить количество горячей воды (Температура ГВС 38 °C) в лоток-взимается до 60 ° C	л	445	630	
Можно подготовить количество горячей воды (Температура ГВС 38 °C) в лоток-взимается до 50 ° C	л	255	370	
Минимальная разница в температуре между резервуаром и выходе из змеевика горячей воды с получением	30л/мин	°C	10	10
	40л/мин	°C	17	17
	40л/мин	°C	28	28

ОПИСАНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

A	Вентиляционная муфта	1 1/4" 50 мм ВР
B	Измерительные муфты	1/2" 100 мм ВР
C	Муфты питания из источника тепла	1 1/2" 100 мм ВР
D	Муфты возврата к источнику тепла	1 1/2" 100 мм ВР
E	Дополнительные муфты	1 1/2" 100 мм ВР
F	Муфта питания из водопроводной сети	1 1/4" 100 мм ВР
G	Муфта подключения ГВС	1 1/4" 100 мм ВР
H	Муфта питания из дополнительного источника тепла	1 1/4" 100 мм ВР
I	Муфта возврата к дополнительному источнику тепла	1 1/4" 100 мм ВР

Буферная емкость RBB-5 с дополнительным нагревом от солнечной батареи и нагревом воды ГВС



Доступны емкости: 700 и 1000 литров

Этот тип устройства похож на устройство РББ-4, только вместо змеевика дополнительного источника тепла в буферной емкости встроен специальный змеевик для подключения солнечной батареи.

Накопительный бак идеально подходит для систем с котлами на твердом топливе с ручной загрузкой топлива:

- экономия топлива до 30%
- улучшает эффективность котла, сохраняя избыточное тепло не использованное в системе отопления
- позволяет почти в 2 раза продлить время между последовательными загрузками за счет избыточного тепла накопленного в емкости с момента запуска котла
- уменьшает дым и снижает образование сажи
- повышает комфорт - экономит время за счет сокращения количества загрузок топлива
- продлевает срок службы котла - котел работу в оптимальных условиях сгорания
- предотвращает закипание котла
- греет воду для хозяйственных нужд
- хранит тепло от солнечных коллекторов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Теплообменник: гофрированная труба
- Материал: S235JR
- Материал змеевика: 1,4404
- Цвет оболочки: серый
- Максимальная рабочая температура: 95 ° C
- Изоляция: мягкая полиуретановая пена 100 мм
- Жидкость в резервуаре: вода
- Хладагент, протекающий через змеевик: вода для ГВС, гликоль
- Внешняя оболочка: ПВХ

Обозначение		RBB-5-500	RBB-5-700	RBB-5-1000
Емкость бака	л	500	700	1000
Максимальное давление	бар	3	3	3
Максимально допустимое давление	бар	4	4	4
Максимальное давление в змеевике	бар	12,5	12,5	12,5
Высота без изоляции	мм	1460	1960	2000
Высота с изоляцией	мм	1510	2010	2050
Диаметр без изоляции	мм	700	700	790
Диаметр с изоляцией	мм	900	900	990
Монтажная высота	мм	1550	2040	2080
Высота основания	мм	120	120	130
Общий вес	кг	105	129	151
Технические характеристики змеевика для ГВС и солнечной батареи				
Наружный диаметр трубы	мм	31,8	31,8	31,8
Внутренний диаметр трубы	мм	25,4	25,4	25,4
толщина стенки	мм	0,2	0,2	0,2
Количество витков змеевика	шт	8	8	8
Макс. давление	бар	10	10	10
Длина змеевика ГВС	м	16,6	16,6	16,6
Длина змеевика для солнечной батареи	м	10	10	10
Емкость змеевика для ГВС	л	10,5	10,5	10,5
Емкость змеевика для солнечной батареи	л	6,3	6,3	6,3
Рабочая площадь змеевика ГВС	м ²	2,6	2,6	2,6
Рабочая площадь змеевика для солнечной батареи	м ²	1,6	1,6	1,6
Теплопроизводительность горячей воды на выходе из буфера в temp.40 ° C	кВт	25,8	25,8	25,8
Теплопроизводительность горячей воды на выходе из буфера в temp.55 ° C	кВт	23,5	23,5	23,5
Емкость	л	10,5	10,5	10,5
Можно подготовить количество горячей воды (Температура ГВС 38 ° C) в лоток-взимается до 70 °	л	445	625	890
Можно подготовить количество горячей воды (Температура ГВС 38 ° C) в лоток-взимается до 60 °	л	315	445	630
Можно подготовить количество горячей воды (Температура ГВС 38 ° C) в лоток-взимается до 50 °	л	185	255	370
С Минимальная разница в температуре между резервуаром и выходе из змеевика горячей воды с получением	30л/мин	°C	10	10
	40л/мин	°C	17	17
	40л/мин	°C	28	28

ОПИСАНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

A	Вентиляционная муфта	1 1/4" 50 mm ВР
B	Измерительные муфты	1/2" 100 mm ВР
C	Муфты питания из источника тепла	1 1/2" 100 mm ВР
D	Муфты возврата к источнику тепла	1 1/2" 100 mm ВР
E	Дополнительные муфты	1 1/2" 100 mm ВР
F	Муфта питания из водопроводной сети	1 1/4" 100 mm ВР
G	Муфта подключения ГВС	1 1/4" 100 mm ВР
J	Муфта возврата из солнечной батареи	1 1/4" 100 mm ВР
K	Муфта питания солнечной батареи	1 1/4" 100 mm ВР

Буферная емкость RBB-6 с дополнительным нагревом от солнечной батареи, дополнительным контуром отопления и



Доступны емкости: 1000 литров

Этот тип устройства является соединением предыдущих типов устройств и оснащен тремя змеевиками из нержавеющей стали, которые позволяют подключить два дополнительных источника тепла, а также подогреть горячую воду.

Накопительный бак идеально подходит для систем с котлами на твердом топливе с ручной загрузкой топлива:

- экономия топлива до 30%
- улучшает эффективность котла, сохраняя избыточное тепло не использованное в системе отопления
- позволяет почти в 2 раза продлить время между последовательными загрузками за счет избыточного тепла накопленного в емкости с момента запуска котла
- уменьшает дым и снижает образование сажи
- повышает комфорт - экономит время за счет сокращения количества загрузок топлива
- продлевает срок службы котла - котел работу в оптимальных условиях сгорания
- предотвращает закипание котла
- греет воду для хозяйственных нужд
- хранит тепло от солнечных коллекторов
- хранит тепло от дополнительного источника

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Теплообменник: гофрированная труба
- Материал: S235JR
- Материал змеевика: 1,4404
- Цвет оболочки: серый
- Максимальная рабочая температура: 95 ° C
- Изоляция: мягкая полиуретановая пена 100 мм
- Жидкость в резервуаре: вода
- Хладагент, протекающий через змеевик: вода для ГВС, гликоль, вода
- Внешняя оболочка: ПВХ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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
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

эл.почта: shj@nt-rt.ru || сайт: <https://sakovich.nt-rt.ru/>