

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
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://heimeier.nt-rt.ru> || hri@nt-rt.ru

Multi V



Термостатические радиаторные клапаны
Термостатический клапан с разгруженным по давлению конусом

Multi V

Multi V – термостатический клапан с соединением IMI Heimeier M30x1,5, предназначен для регулирования температуры в системах отопления и холодоснабжения. Клапан предназначен для работы совместно с термостатическими головками, ограничителями температуры обратного потока или приводами. Сбалансированный по давлению конус обеспечивает работу клапана в системах с высоким перепадом давления. Поставляется от DN 10 до DN 50 с внутренней или наружной резьбой, а также пресс-соединениями.



Ключевые особенности

- > **Сбалансированный по давлению конус**
Специально разработан для работы в системах с высоким перепадом давления
- > **Соединение M30x1.5**
Для максимально широкого спектра применения
- > **Двойное уплотнительное кольцо**
Для обеспечения надежной работы
- > **Корпус из литейной бронзы,**
Коррозионная стойкость и безопасность

Технические характеристики

Область применения:

Системы отопления

Функция:

Регулирование
Закрытие

Диапазон размеров:

DN 15-25

Номинальное давление:

PN 16

Температура:

Макс. рабочая температура: 120 °C, с пресс-соединением 110 °C.
Мин. рабочая температура: -10 °C

Материал:

Корпус клапана: Бронза
Уплотнение стока: уплотнение EPDM,
Конус из латуни.
Уплотнение шпинделя: EPDM
Термостатическая вставка: Латунь
Возвратная пружина: Нержавеющая сталь
Шток: Нержавеющая сталь

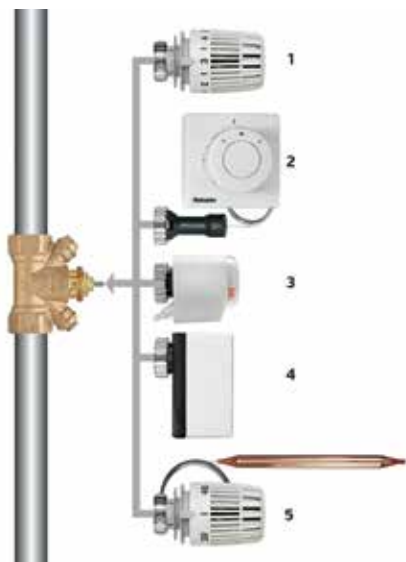
Маркировка:

Корпус: THE, PN 16, DN, стрелка направления потока.

Термостатические головки и приводы:

- Термостатические головки
- RTL ограничитель температуры обратного потока (см. в приложениях)
- Термoeлектрический привод EMO T, EMOtec
- Электроприводы TA-Slider 160, EMO 3

Конструкция

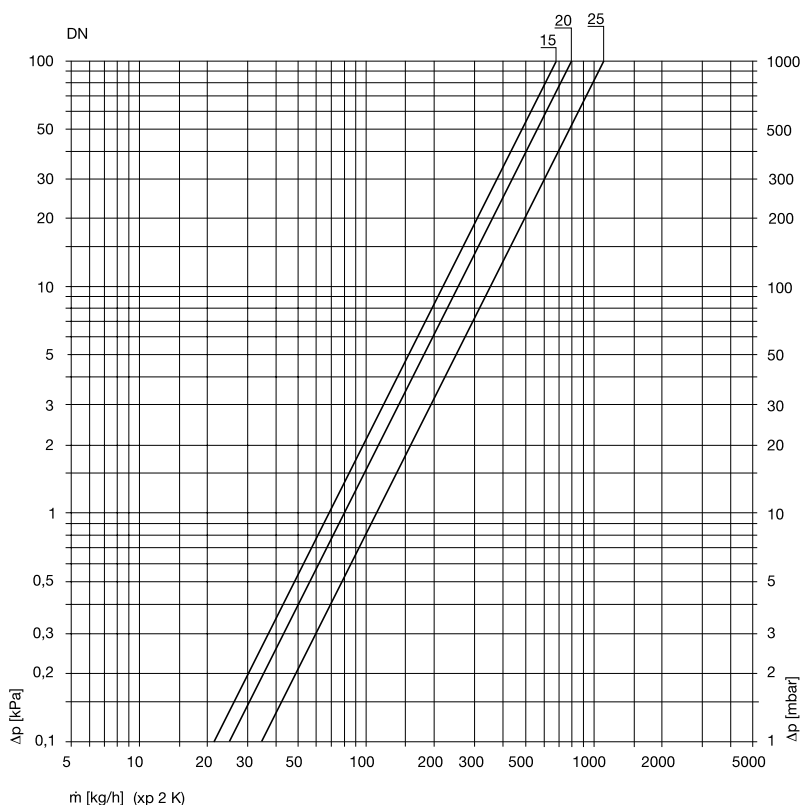


1. RTL термостатическая головка для ограничения температуры обратного потока.
2. Дистанционная термостатическая головка F, например, для зонального регулирования без дополнительного питания.
3. Термoeлектрический привод EMO T для, например, зонального регулирования.
4. Электропривод TA-Slider 160 или EMO 3, например, для установки в системах автоматизации BMS.
5. Термостатическая головка с контактным или погружным датчиком для постоянного контроля.

Размеры

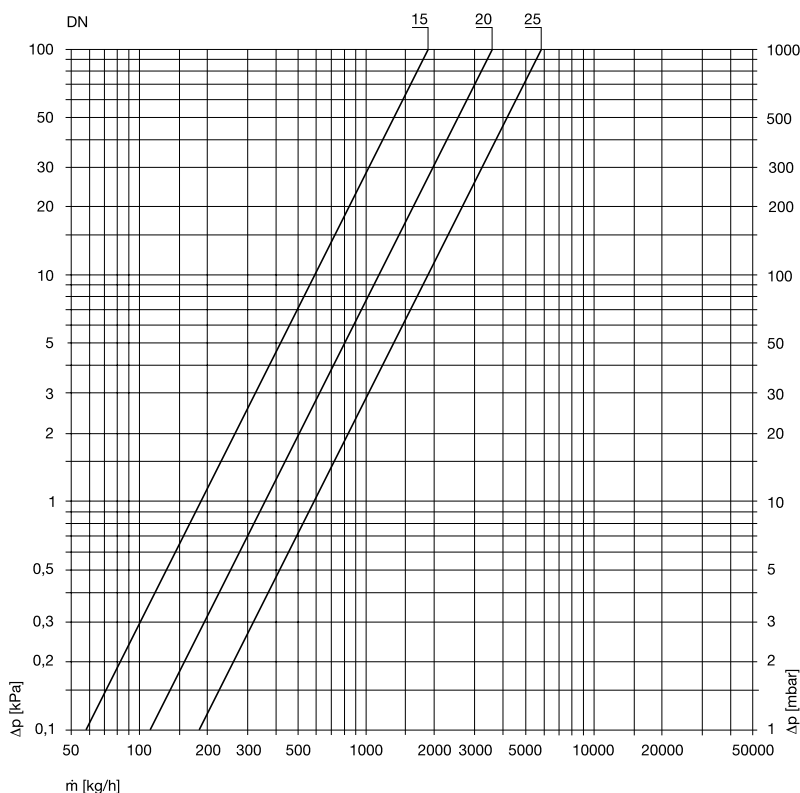
Диаграмма для DN 15 (1/2") - DN 25 (1") для клапана Мульти V с термостатической головкой или RTL головкой

Область пропорциональности, приведенная для термостатических головок 6402/6602-00.500, увеличена на значение фактора 1.3, а область пропорциональности, приведенная для термостатических головок 6672-00.500 и 6510/6511-00.500 (RTL), увеличена на значение фактора 2.2.



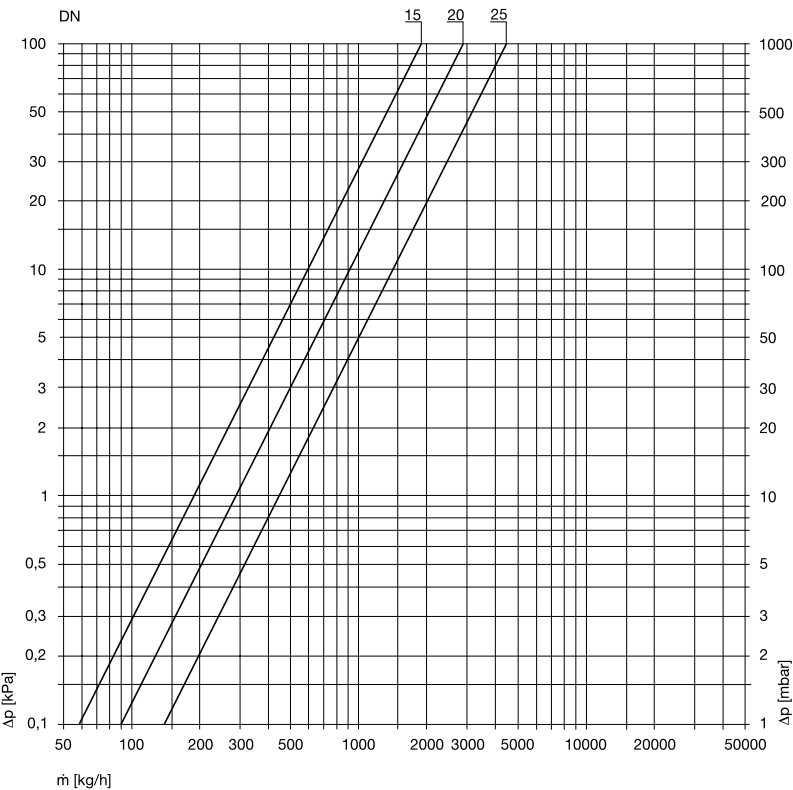
DN	Kv			
	p-диапазон [хр]			
	1	2	3	4
15	0,34	0,69	1,01	1,26
20	0,45	0,80	1,19	1,62
25	0,56	1,13	1,69	2,23

Диаграмма для полностью открытых клапанов Multi V DN 15 (1/2") - DN 25 (1") и термоэлектрических приводов EMO T / EMO TM или электроприводом TA-Slider 160



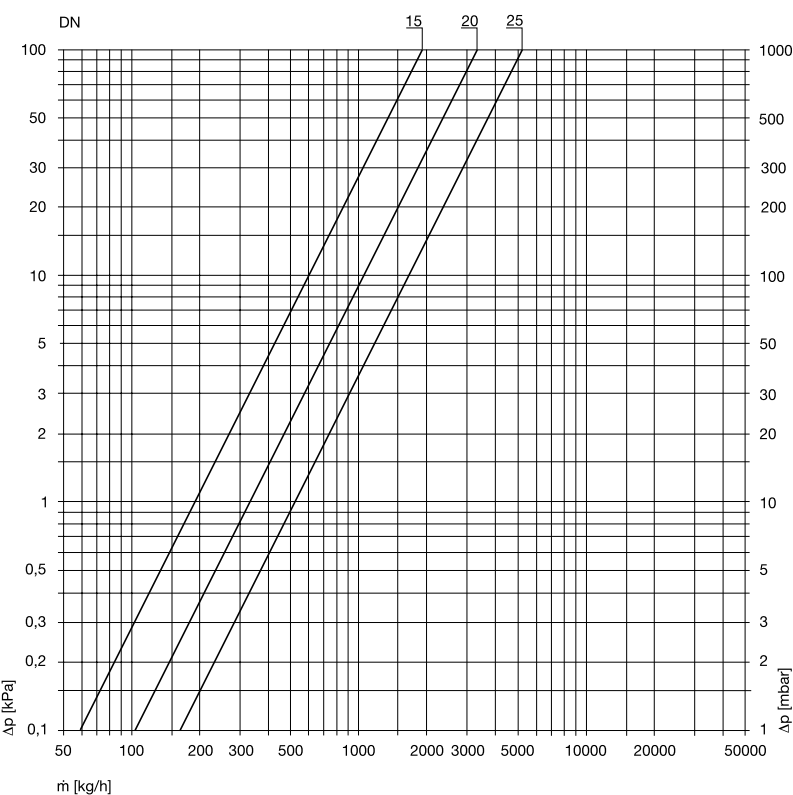
DN	Kvs
15	1,88
20	3,57
25	5,88

Диаграмма для Multi V DN 15 (1/2") - DN 25 (1") с электротермическим приводом EMOtec



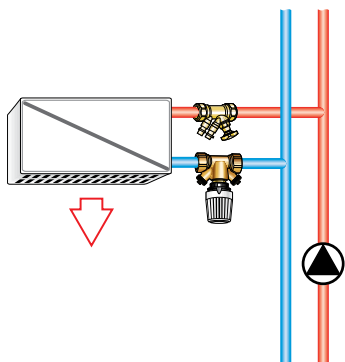
DN	Kv
15	1,80
20	2,91
25	4,24

Диаграмма для клапанов Multi V DN 15 (1/2") - DN 25 (1") с электроприводом EMO 3



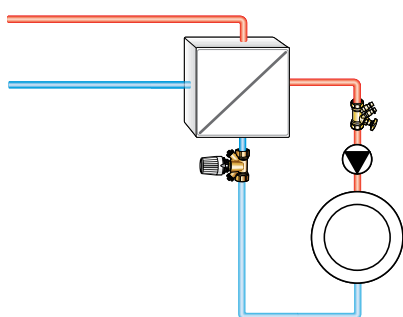
DN	Kv
15	1,87
20	3,35
25	5,22

Применение



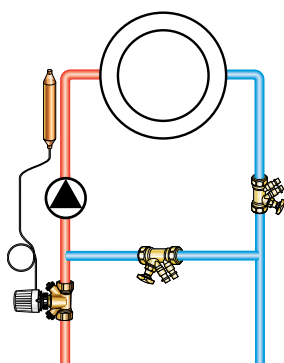
Регулирование температуры обратного потока теплоносителя на выходе из калориферов и тепловых завес

Клапан Multi V с термостатической головкой RTL. Гидравлическая балансировка с помощью балансировочного клапана STAD.



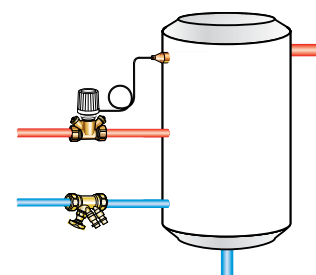
Ограничитель температуры обратного потока в теплообменниках в ИТП

Ограничитель температуры обратного потока через вторичный контур теплообменника с клапаном Multi V и термостатической головкой RTL. Гидравлическая балансировка с помощью балансировочного клапана STAD.



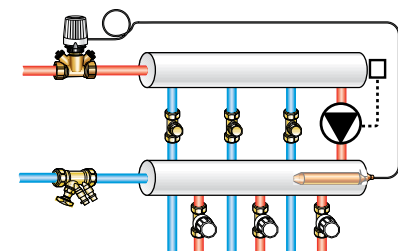
Постоянный контроль смесительного контура

Клапан Multi V с термостатической головкой K и накладным датчиком. Регулирование температуры в смесительном контуре. Гидравлическая балансировка с помощью балансировочного клапана STAD.



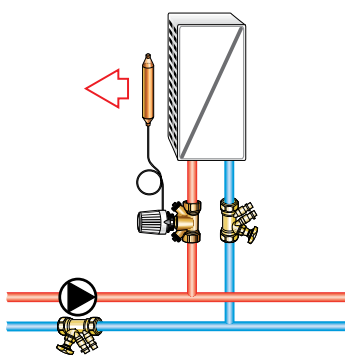
Постоянный контроль для водонагревателей ГВС

Клапан Multi V с термостатической головкой K и погружным датчиком. Контроль потока для обеспечения постоянной температуры системы ГВС. Гидравлическая балансировка с помощью балансировочного клапана STAD.



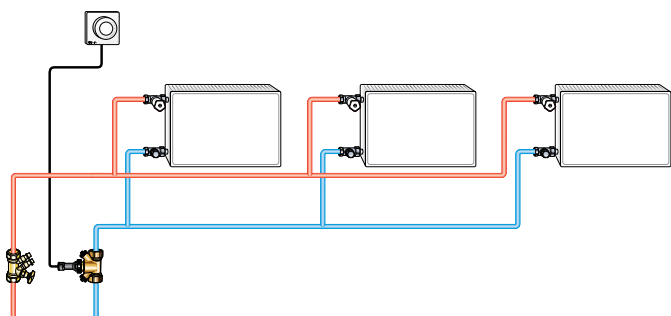
Постоянный контроль для системы «теплого пола»

Клапан Multi V с термостатической головкой K и накладным датчиком. Гидравлическая балансировка с помощью балансировочного клапана STAD. Регулирование температуры в контурах напольного отопления.



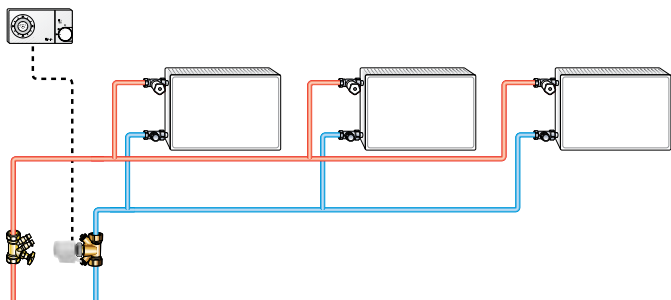
Постоянный контроль для воздушонагревателей с клапаном Multi V с термостатической головкой K и накладным датчиком.

Контроль потока для обеспечения постоянной температуры на выходе в воздушонагревателях. Гидравлическая балансировка с помощью балансировочного клапана STAD.



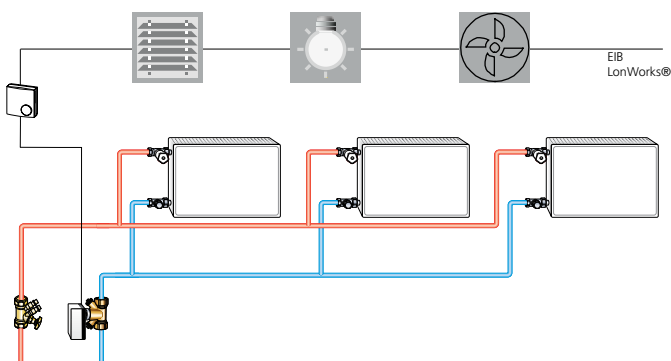
Зональное регулирование без дополнительного питания

Клапан Multi V с дистанционной термостатической головкой F. Гидравлическая балансировка с помощью балансировочного клапана STAD.



Зональное регулирование с дополнительным питанием

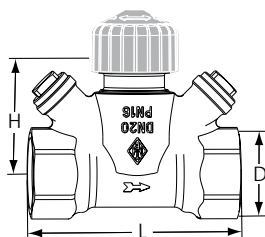
Клапан Multi V с термоэлектрическими приводами EMO T или EMOTec. Контроль комнатной температуры при помощи термостата P. Гидравлическая балансировка с помощью балансировочного клапана STAD.



Зональное регулирование с дополнительным питанием KNX bus

Клапан Multi V с электроприводом TA-Slider 160 KNX с соответствующим комнатным термостатом. Гидравлическая балансировка с помощью балансировочного клапана STAD.

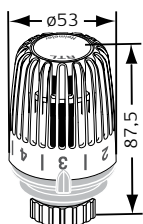
Артикулы изделий



Внутренняя резьба

DN	D	L	H	Kvs	№ изделия
15	R1/2	75	41	1,88	4800-02.000
20	R3/4	80	43,5	3,57	4800-03.000
25	R1	90	49	5,88	4800-04.000

Аксессуары



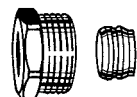
Термостатическая головка RTL специально для клапана Multi V с температурным контролем обратного потока
Белая RAL 9016.

Диапазон настройки	№ изделия
0 °C - 50 °C	6510-00.500



Измерительный ниппель

№ изделия
52 179-009



Компрессионный фитинг

для медных и стальных тонкостенных труб согласно DIN EN 1057/10305-1/2.
Соединение с внутренней резьбой Rp 3/8-Rp 3/4.
Уплотнение металл-металл.
Никелированная латунь.
При толщине стенки трубы 0,8 – 1 мм необходимо использовать опорные втулки. Соблюдайте рекомендации изготовителя труб.

DN	Ø	№ изделия
15 (1/2")	15	2201-15.351
15 (1/2")	16	2201-16.351
20 (3/4")	18	2201-18.351



Опорная втулка

для медных или стальных тонкостенных труб с толщиной стенки 1 мм.
Латунь.

Ø трубы	L	№ изделия
15	26,0	1300-15.170
16	26,3	1300-16.170
18	26,8	1300-18.170

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
Нижегород (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