

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7273)495-231

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: mde@nt-rt.ru || <http://madel.nt-rt.ru/>



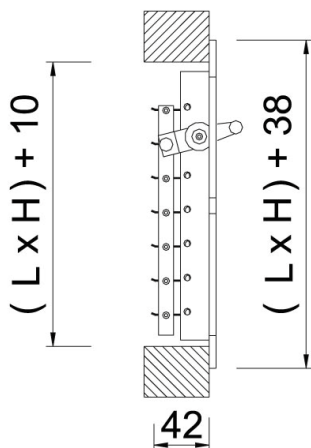
Вентиляционные штампованные решетки CRG

MADEL

Вентиляционные решетки CRG предназначены для использования в системах кондиционирования, вентиляции и отопления. Решетки устанавливаются в стенах.



CCN
CCL
CCV



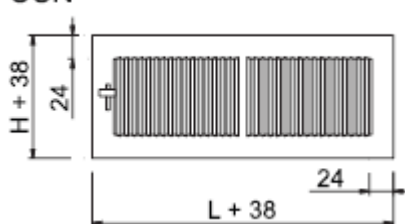
КЛАССИФИКАЦИЯ

CRG-CC Вентиляционные решетки – серия

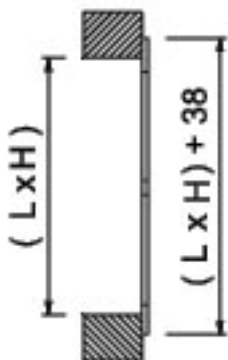
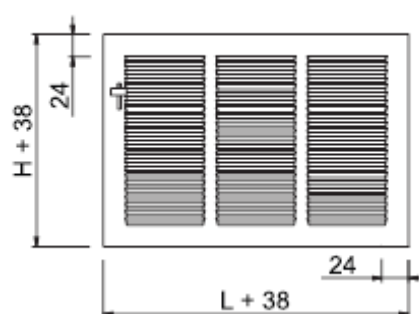
CCN **SCN** –содержащая регулируемую заслонку с наружной ручкой для изменения степени открывания заслонки.

CCV **SCV** –содержащая регулируемую заслонку с наружной ручкой для изменения степени открывания заслонки.

CCN



CCV



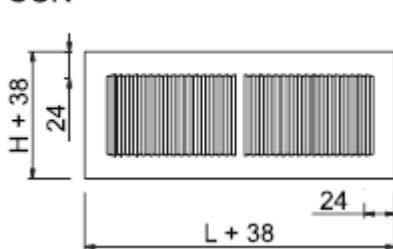
SCN
SCV

CRG-SC Вентиляционные решетки – серия

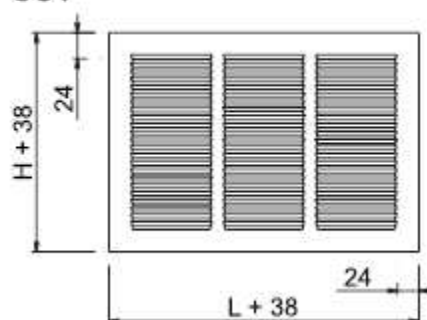
SCN Решетка с отклоняющимися вертикальными пластинами, обеспечивающая распределение воздушного потока в двух направлениях.

SCV Решетка с отклоняющимися горизонтальными пластинами, обеспечивающая распределение воздушного потока в одном направлении.

SCN



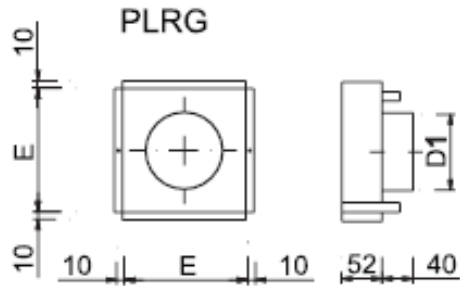
SCV



МАТЕРИАЛ

Решетки изготовлены из стали.

Все решетки имеют уплотнение с задней стороны рамы решетки, обеспечивающей воздухонепроницаемость по периметру рамы с потолком, стеной, воздуховодом.

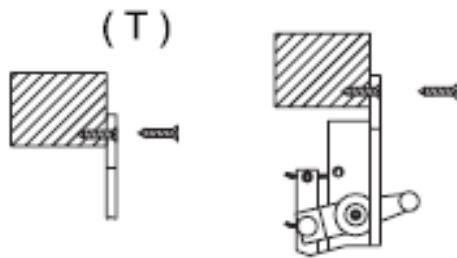
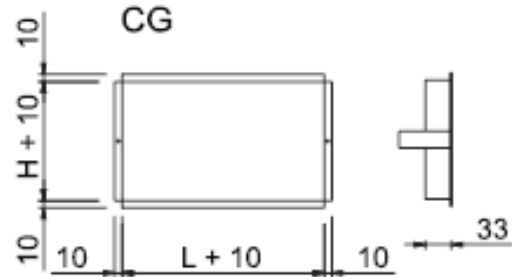


H	E	D1
100	110	90 & 100
150	160	100 & 120 & 150
200	210	210

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

PLRG Пленум для соединения с круглым воздуховодом.
Выполнен из стали.

CG Монтажная рамка , выполнена из стали.



КРЕПЛЕНИЕ

(T) Для крепления используются винты.

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

M9006 Покрытие лаком серого цвета

M9016 Покрытие лаком белого цвета

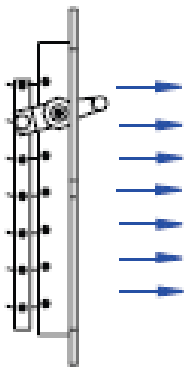


серия CRG-CC

Площадь живого сечения, м²

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	0,007								
150	0,011	0,017							
200	0,014	0,023	0,029						
250	0,018	0,028	0,038	0,049					
300	0,021	0,033	0,043	0,054	0,065				
400	0,029	0,044	0,058	0,073	0,087	0,102	0,117		
500	0,036	0,055	0,073	0,091	0,109	0,128	0,146	0,164	0,183
600	0,045	0,070	0,095	0,121	0,146	0,171	0,196	0,221	0,246

РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ



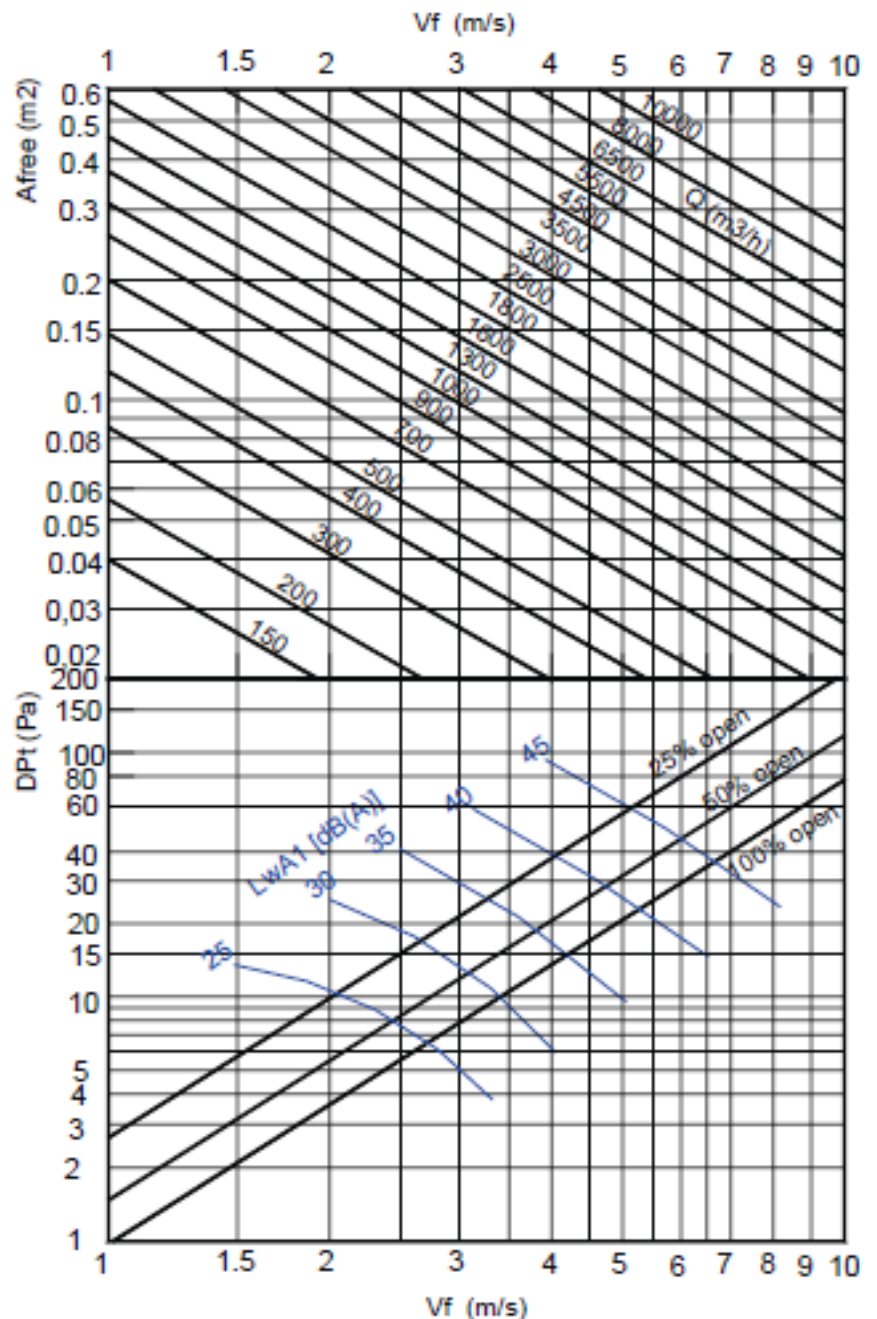
Рекомендуемая скорость

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
2	3,5

Определение расхода воздуха .
 Определяя расчетную скорость Vf
 в различных точках решетки,
 находим среднюю расчетную скорость
 Vfmed.

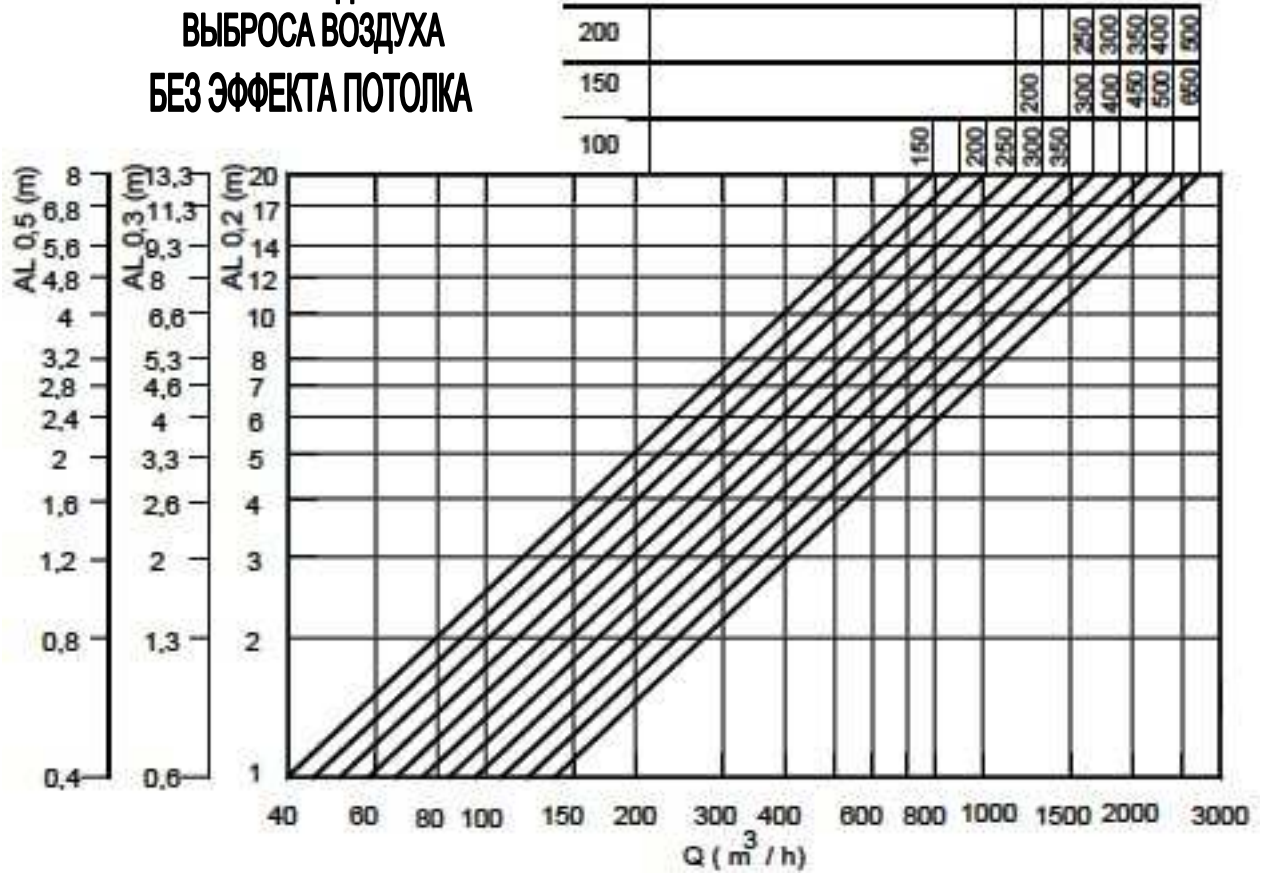
$$Q(l/s) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 1000$$

$$Q(m^3/h) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 3600$$



серия CRG-CC

ЭФФЕКТИВНАЯ ДАЛЬНОСТЬ
ВЫБРОСА ВОЗДУХА
БЕЗ ЭФФЕКТА ПОТОЛКА





серия CRG-SC

Площадь живого сечения, м²

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	0,007								
150	0,011	0,017							
200	0,014	0,023	0,029						
250	0,018	0,028	0,038	0,049					
300	0,021	0,033	0,043	0,054	0,065				
400	0,029	0,044	0,058	0,073	0,087	0,102	0,117		
500	0,036	0,055	0,073	0,091	0,109	0,128	0,146	0,164	0,183
600	0,045	0,070	0,095	0,121	0,146	0,171	0,196	0,221	0,246

РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ



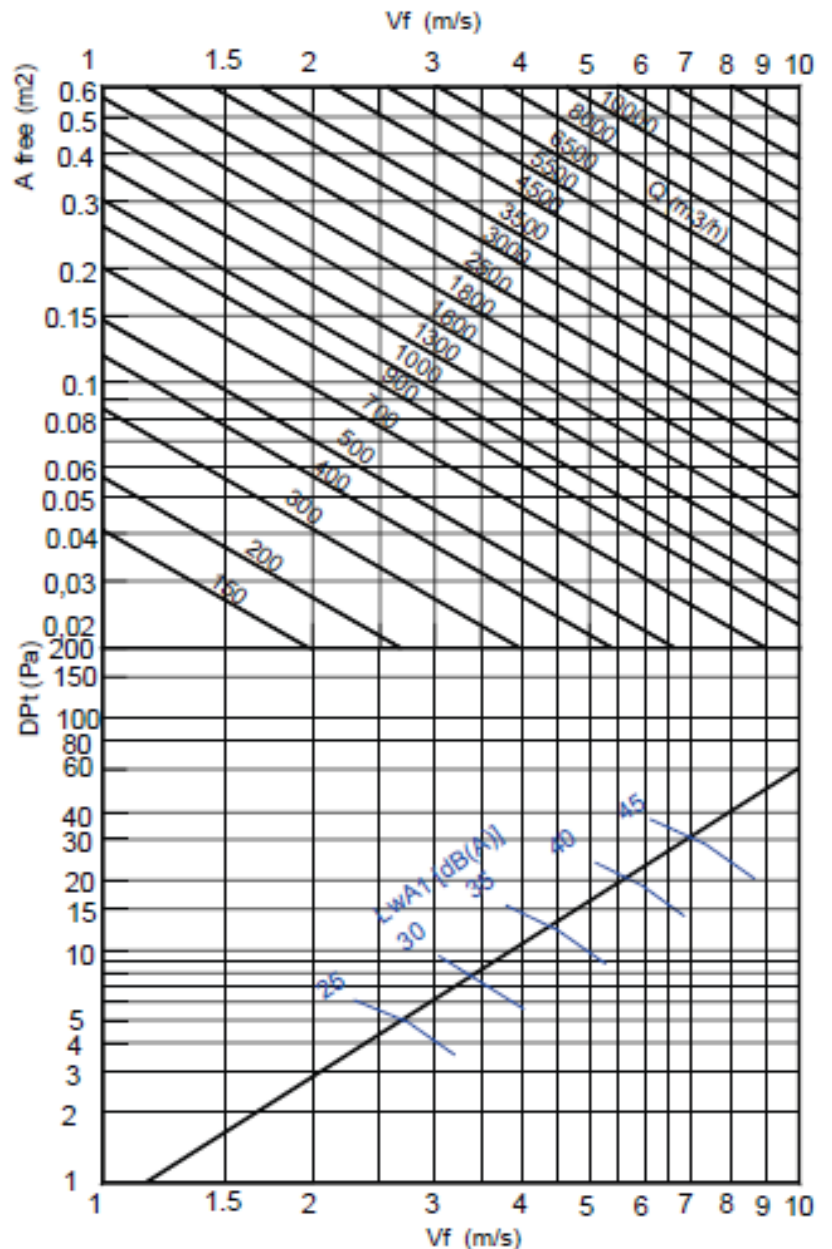
Рекомендуемая скорость

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
2	3,5

Определение расхода воздуха .
 Определяя расчетную скорость Vf
 в различных точках решетки,
 находим среднюю расчетную скорость
 Vfmed.

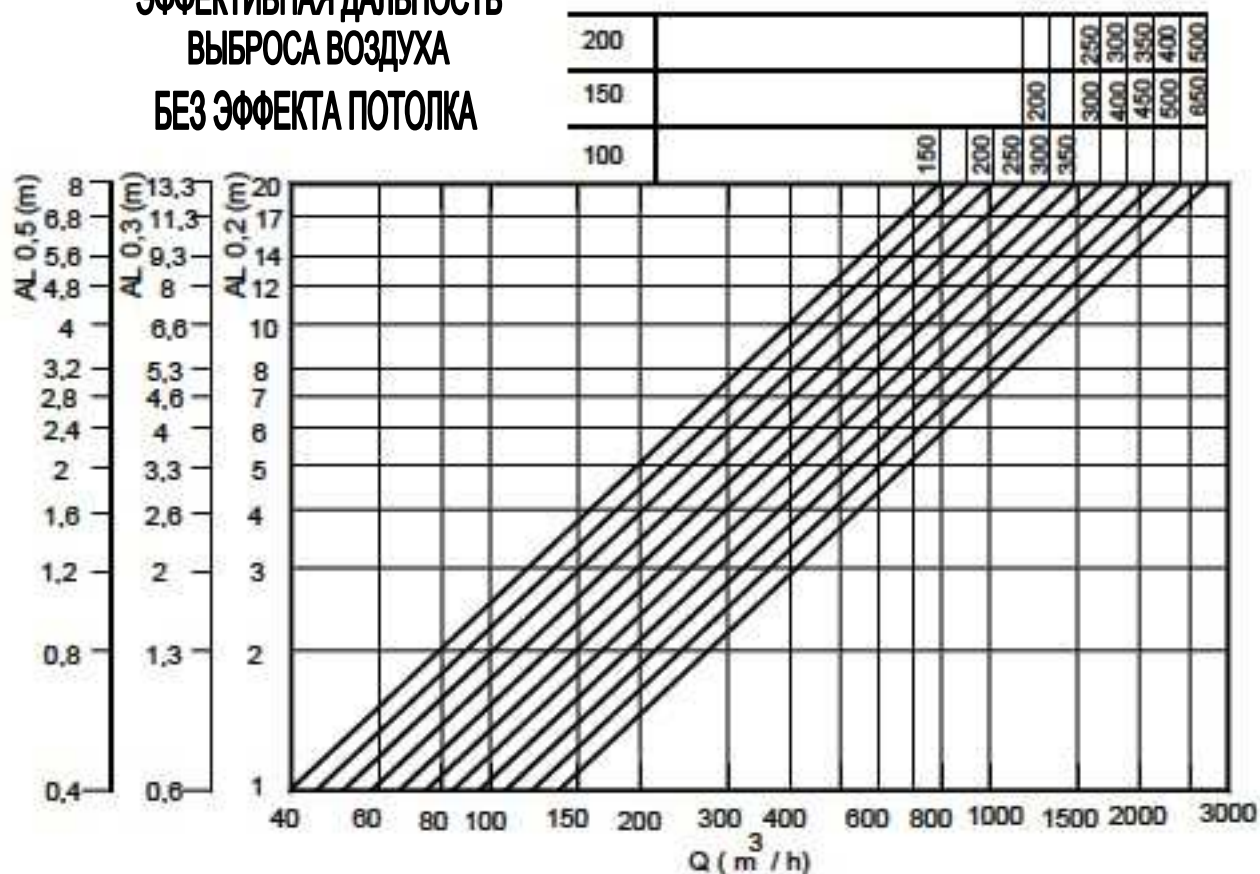
$$Q(l/s) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 1000$$

$$Q(m^3/h) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 3600$$



серия CRG-SC

ЭФФЕКТИВНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ВЫБРОСА ВОЗДУХА БЕЗ ЭФФЕКТА ПОТОЛКА



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7273)495-231

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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