

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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

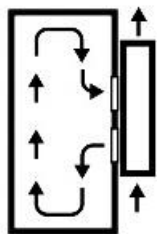
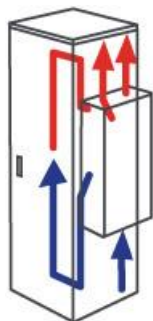
Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 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
 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
 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

Эл. почта: ore@nt-rt.ru || Сайт: <http://oerre.nt-rt.ru>

Кондиционеры для монтажа на боковую панель шкафа АС EM



Охлаждение с помощью кондиционера

Кондиционирование позволяет получить требуемую температуру воздуха в шкафу даже, если температура воздуха снаружи шкафа выше требуемой, и применение вентиляции для удаления тепла невозможно. Также система кондиционирования обеспечивает полное разделение воздуха в шкафу и воздуха снаружи шкафа.



- Наружные кондиционеры для монтажа на боковую панель шкафа;
- Поддержание температуры независимо от температуры окружающего воздуха;
- Выполнение требований по разделению воздуха в шкафу и воздуха снаружи шкафа;
- Герметичный компрессор, теплообменники из медных труб с алюминиевым оребрением;
- Заправлены хладагентом R134a;
- Простое обслуживание, нет воздушных фильтров;
- Степень защиты IP54 со стороны шкафа;
- Внутренний и внешний вентилятор на шарикоподшипниках;
- Корпус из окрашенной стали, серый цвет RAL 7035;
- Простой монтаж;
- Применяется, если требуется низкая температура в шкафу и высокая степень

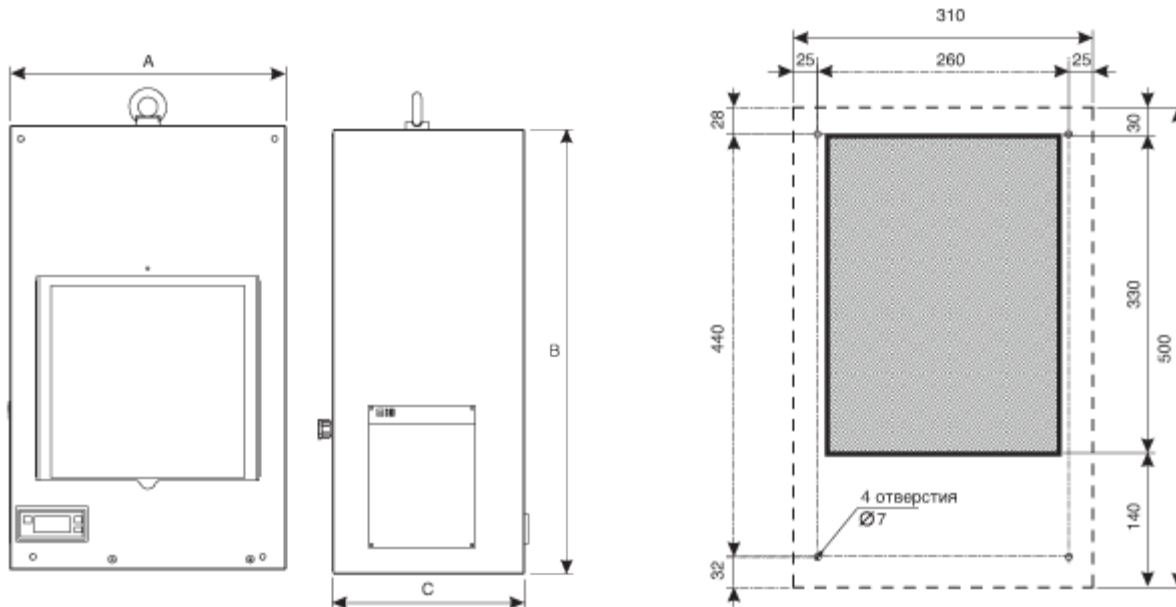
защиты.

Технические характеристики

Модель	Полная холодопроизводительность, Вт		Потреб. мощность, Вт	Напряжение, В/Гц	Номинал. ток, А	Расход воздуха внутренним вентилятором, м ³ /ч	Уровень шума, дБ (А), З м	Вес, кг
	L35L35 по DIN 3168/EN814	L35L50 по DIN 3168/EN814						
АС EM 040	400	290	270	230/50	1,5	180	58	26
АС EM 065	640	470	305	230/50	1,65	280	60	25
АС EM 085	850	640	410	230/50	2,2	280	65	26
АС EM 110	1080	830	520	230/50	3,1	570	62	40

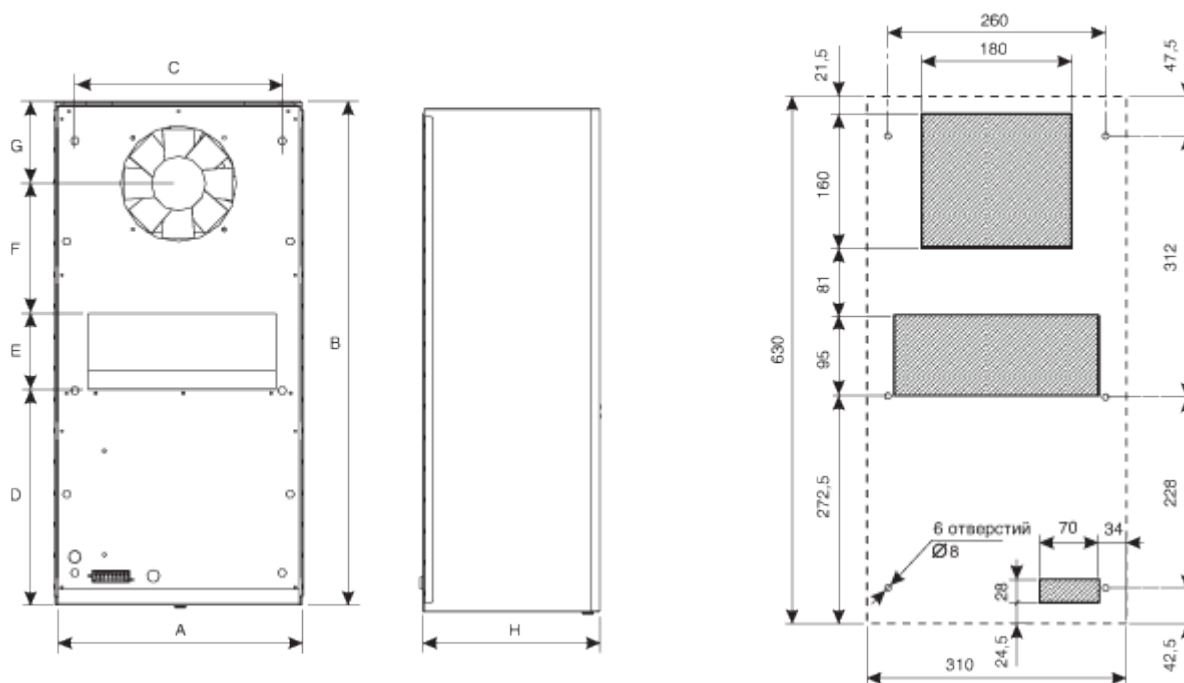
AC EM 150	1500	1150	740	230/50	4,2	570	62	40
AC EM 200	2000	1560	1090	230/50	4,9	860	60	43

AC EM 040



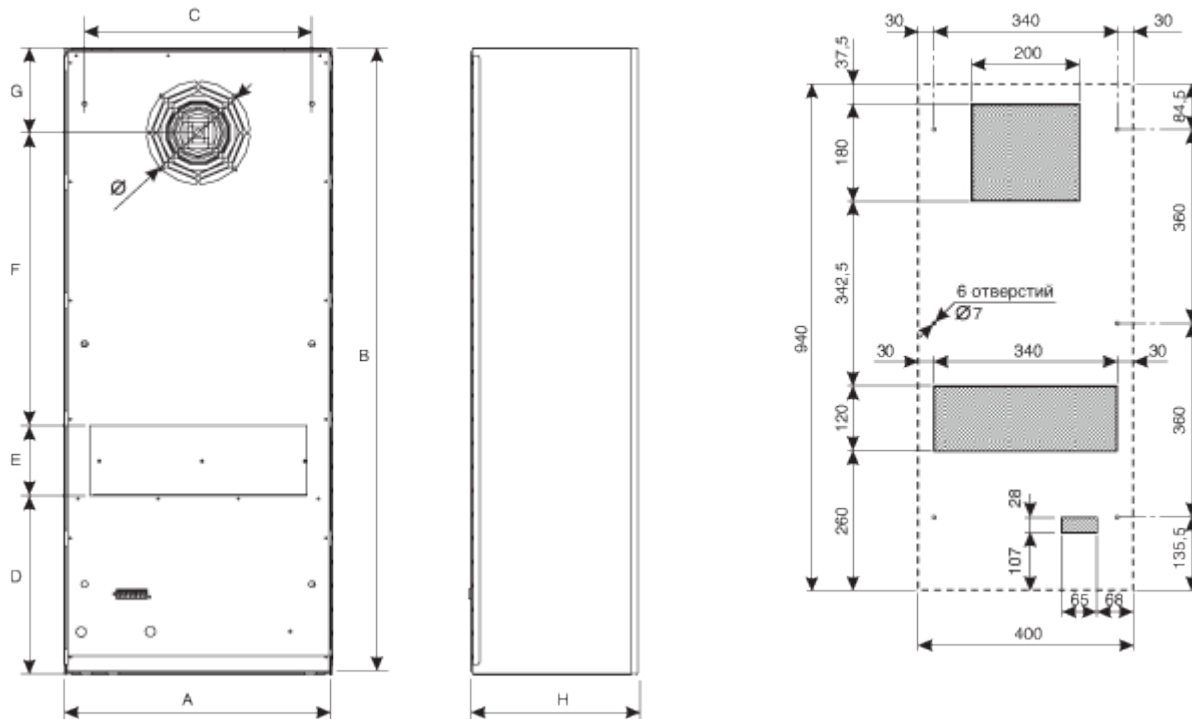
Модель	A	B	C
AC EM 40	310	500	216

AC EM 065/085



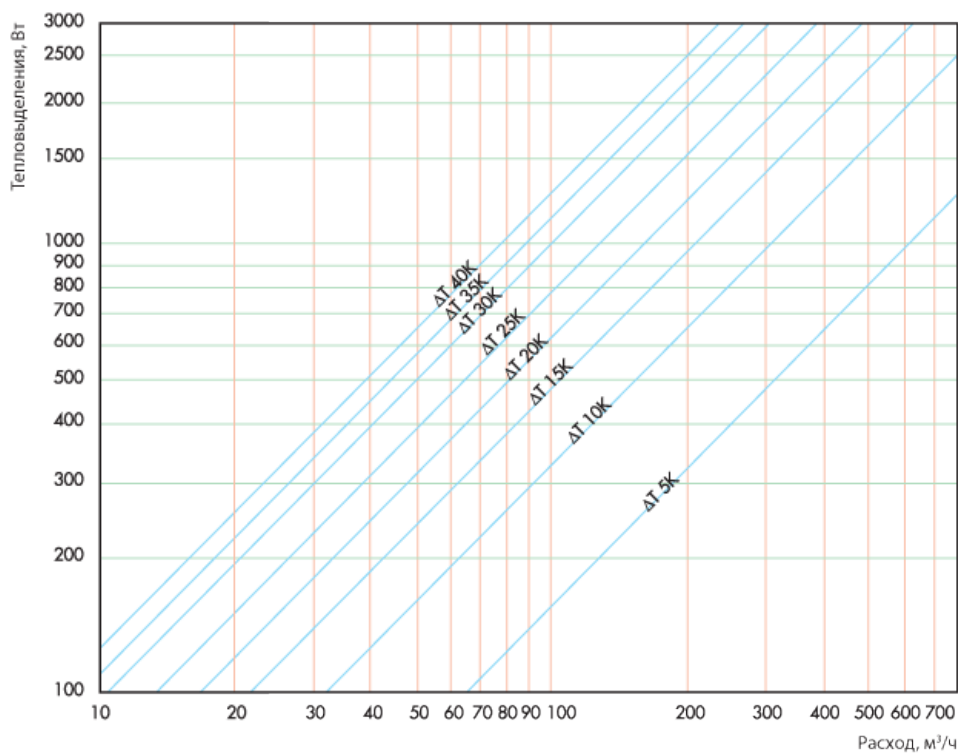
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
AC EM 065/085	313	630	260	269,5	232	95	103	222

АС EM 110/150/200



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø
АС EM 110/150/200	403	940	340	267,2	105	438,5	128	250	155

График расчета теплового баланса



Для правильного выбора вентилятора воспользуйтесь графиком.

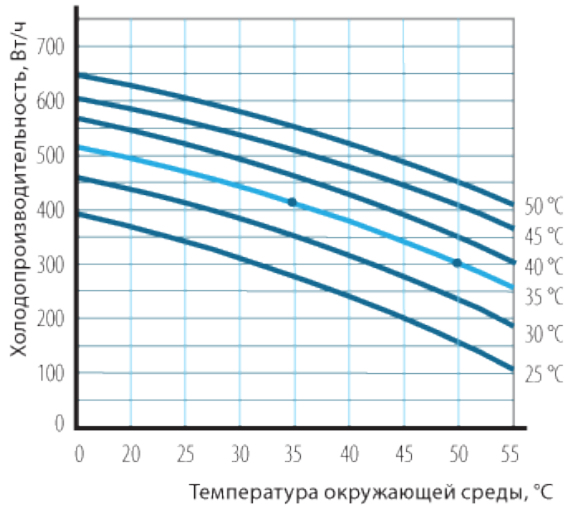
В первую очередь определите тепловыделения, создаваемые оборудованием в шкафу.

- Максимально допустимую температуру внутри шкафа.
- Максимальную температуру окружающего шкаф воздуха.
- Вычислите разницу ΔT (перепад температуры) между этими температурами.

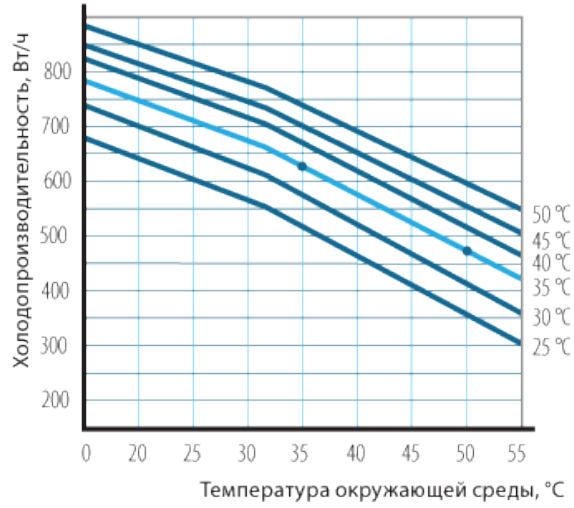
- Точка пересечения горизонтальной линии (тепловыделение) с наклонной линией (требуемый ΔT) даст необходимый расход воздуха вентилятора.
- Выберите подходящий вентилятор.

При выборе нужно учитывать естественные теплотери через стенки шкафа и сделать запас 20% на уменьшение расхода воздуха при загрязнении фильтров.

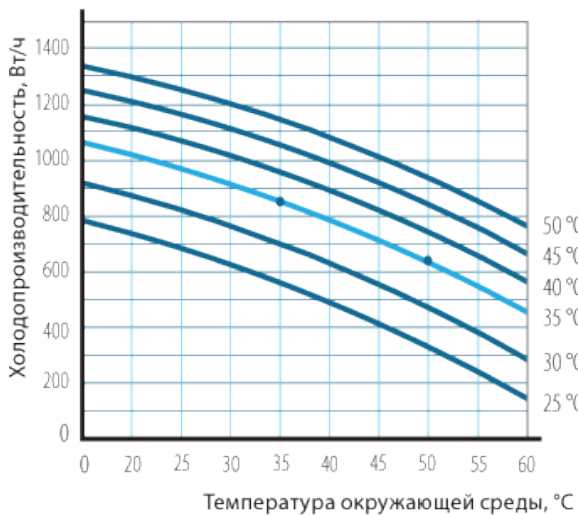
АС EM 040



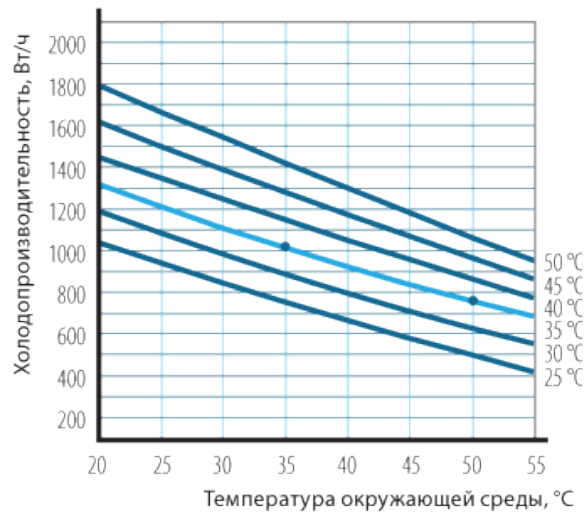
АС EM 065



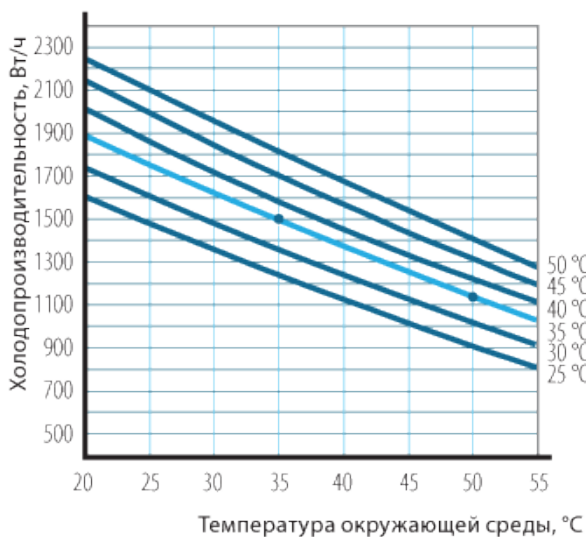
АС EM 085



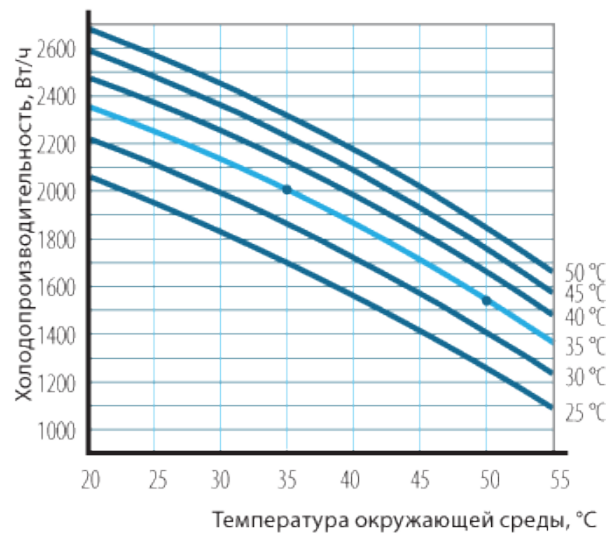
АС EM 110



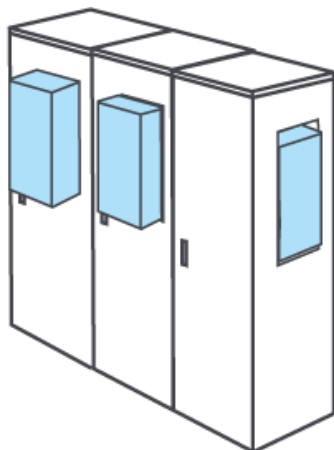
АС EM 150



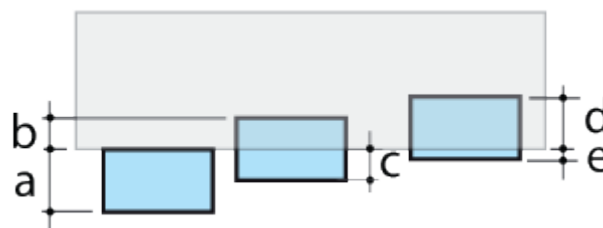
АС EM 200



Способы монтажа



- Наружный
- Частично скрытый (требуется адаптер)
- Скрытый (требуется адаптер)



Модель	a	b	c	d	e
АС EM 40	216	100	116	190	26
АС EM 065/085	220	110	110	180	40
АС EM 110/150/200	249	100	151	225	26

Аксессуары

Описание	Для модели
ARACEMS	Адаптер для скрытого монтажа для АС EM 040
ARACEMM	Адаптер для скрытого монтажа для АС EM 065 – 085
ARACEML	Адаптер для скрытого монтажа для АС EM 110 – 200
APRACEMS	Адаптер для частично скрытого монтажа для АС EM 040
APRACEMM	Адаптер для частично скрытого монтажа для АС EM 065 – 085
APRACEML	Адаптер для частично скрытого монтажа для АС EM 110 – 200
FHACEMS	Держатель фильтра (полиуретановый фильтр в комплекте) для АС EM 040 – 085
FHACEML	Держатель фильтра (полиуретановый фильтр в комплекте) для АС EM 110 – 200
FPACEMS	Полиуретановый фильтр для АС EM 040 – 085
FPACEML	Полиуретановый фильтр для АС EM 110 – 200
FOACEMS	Маслостойкий фильтр для АС EM 040 – 085
FOACEML	Маслостойкий фильтр для АС EM 110 – 200

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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
 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
 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
 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