

Клапан воздушный SVA/SVA-E



Применяются в системах кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и общественных зданий при температуре окружающей среды от -40° до +70°С. Регулирование расхода воздуха и перекрытие вентиляционного канала. Корпус и поворотные пластины из алюминиевого профиля. Снижение риска примерзания лопаток друг к другу в зимний период за счёт резинового

уплотнителя на каждой поворотной пластине (отсутствие прямого контакта). Для вращения используются пластмассовые шестерни и подшипниковые втулки. Квадратное поперечное сечение штока, обеспечивающее четкую фиксацию привода заслонки. Сечение штока под привод - квадрат со стороной 10 мм. Монтаж в любом положении. В алюминиевой заслонке длина равна 125 мм.

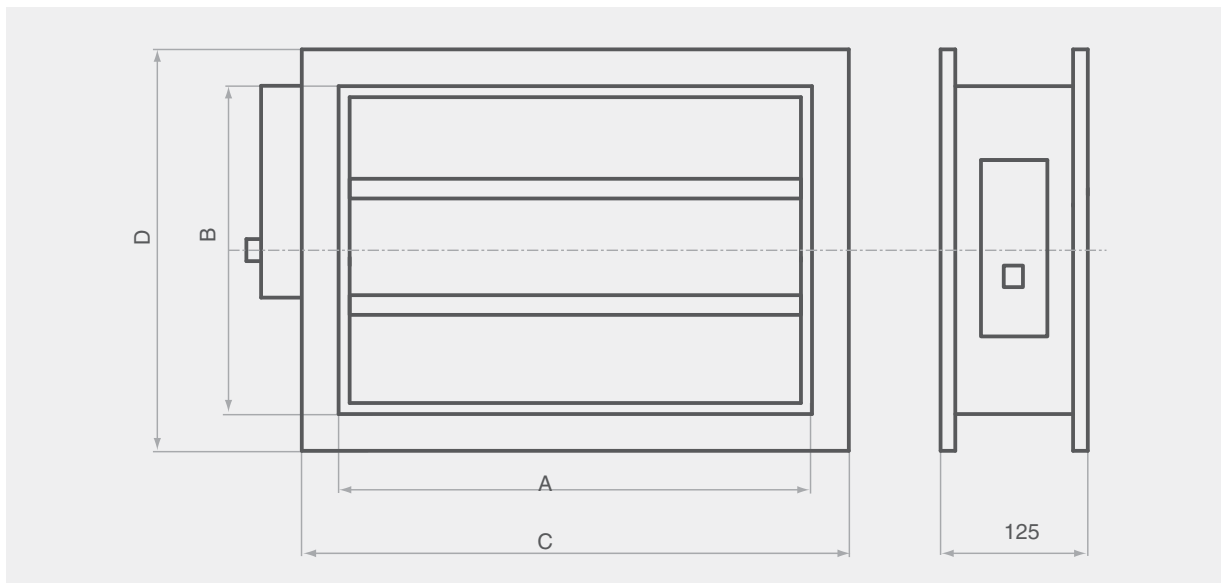
Важно!

Фактический размер высоты внутреннего сечения клапана отличается от его типоразмера В на 10 мм и равна В+10.

Обозначение характеристик
SVA-E-400×200

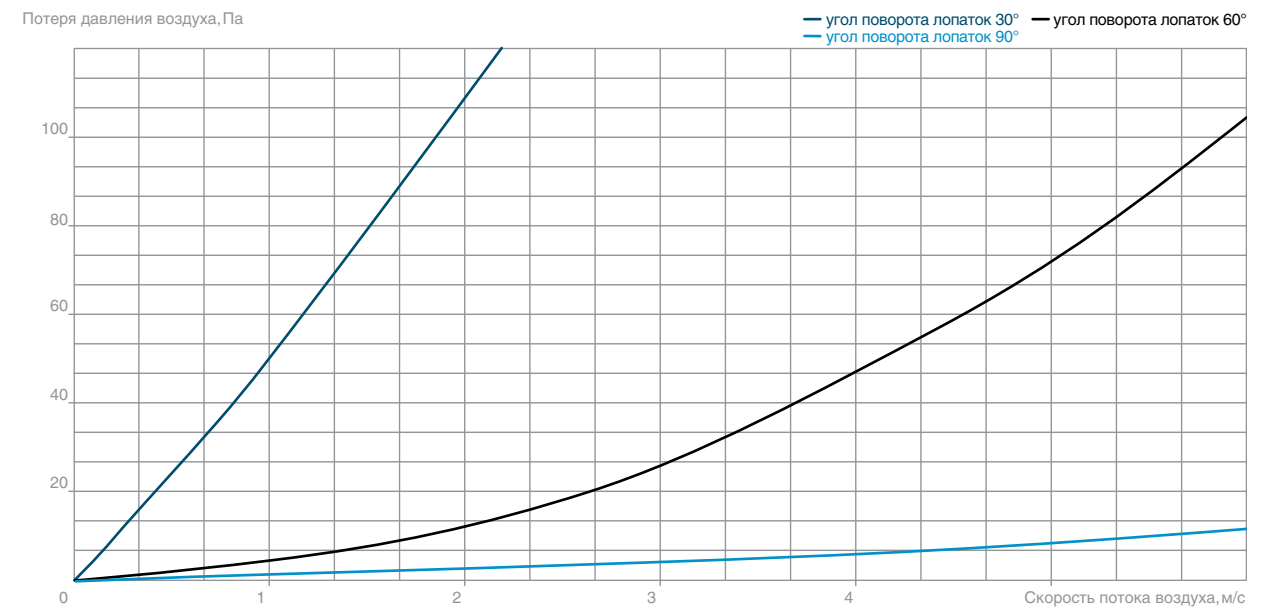
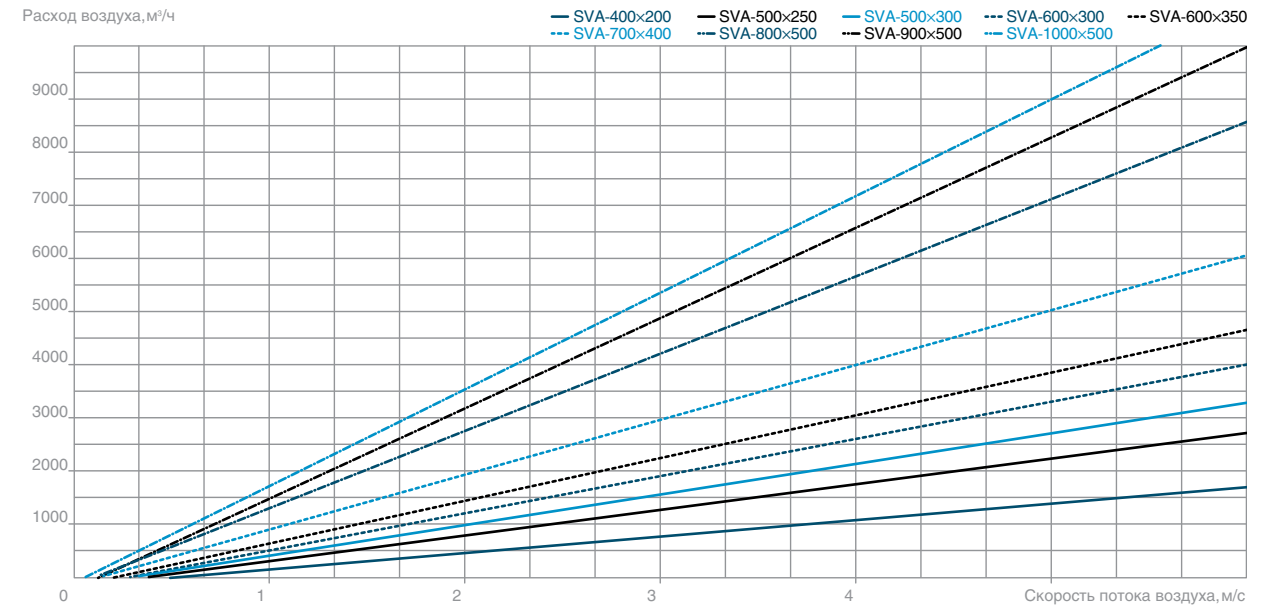
- Присоединительный размер, мм
- Электроподогрев клапана
- Клапан воздушный

Габаритные размеры и масса



| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | Масса, кг |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| SVA-400×200 | 400 | 200 | 470 | 250 | 5,1 |
| SVA-500×250 | 500 | 250 | 570 | 300 | 6,0 |
| SVA-500×300 | 500 | 300 | 570 | 350 | 7,0 |
| SVA-600×300 | 600 | 300 | 670 | 350 | 8,0 |
| SVA-600×350 | 600 | 350 | 670 | 400 | 8,0 |
| SVA-700×400 | 700 | 400 | 770 | 450 | 10,0 |
| SVA-800×500 | 800 | 500 | 870 | 550 | 12,0 |
| SVA-900×500 | 900 | 500 | 970 | 550 | 16,5 |
| SVA-1000×500 | 1000 | 500 | 1070 | 550 | 21,0 |

Технические характеристики



- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Казань (843)206-01-48 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калуга (4842)92-23-67 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Краснодар (861)203-40-90 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Клапан воздушный SVA/SVA-E

Тип исполнения и масса без проводов, кг

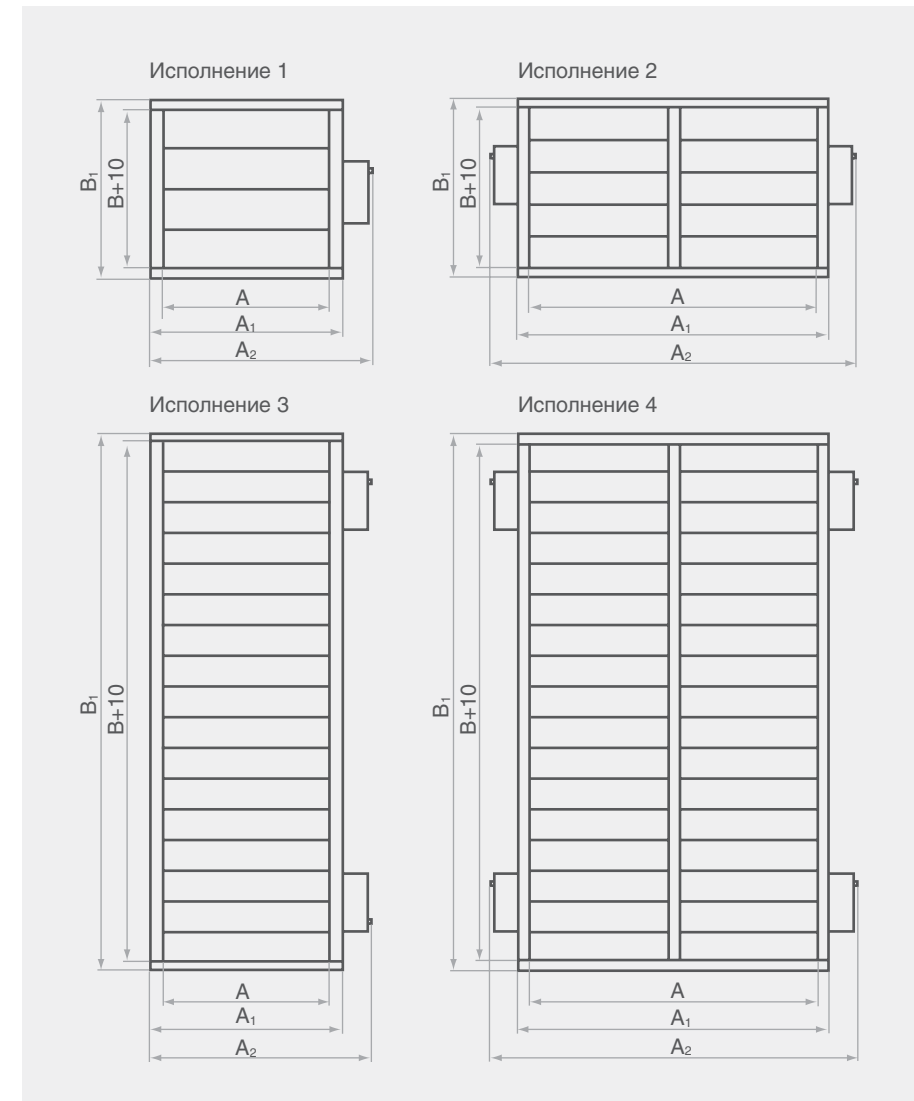
| A, мм | B, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | |
| 200 | 2,6 | 3,2 | 3,8 | 4,4 | 5,1 | 5,7 | 6,3 | 6,9 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 300 | 3,2 | 3,9 | 4,6 | 5,4 | 6,1 | 6,8 | 7,5 | 8,2 | 8,9 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 400 | 3,8 | 4,6 | 5,4 | 6,3 | 7,1 | 7,9 | 8,7 | 9,5 | 10,3 | 11,1 | 12,0 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 500 | 4,4 | 5,3 | 6,3 | 7,2 | 8,1 | 9,0 | 9,9 | 10,8 | 11,7 | 12,6 | 13,6 | 14,7 | 15,6 | * | * | * | * | * | * | * |
| 600 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 8,1 | 9,1 | 10,1 | 11,1 | 12,1 | 13,1 | 14,1 | 15,2 | 16,4 | 17,4 | 18,4 | * | * | * | * | * | * |
| 700 | 5,6 | 6,8 | 7,9 | 9,0 | 10,1 | 11,2 | 12,3 | 13,4 | 14,5 | 15,6 | 16,8 | 18,1 | 19,2 | 20,3 | 21,4 | * | * | * | * | * |
| 800 | 6,3 | 7,5 | 8,7 | 9,9 | 11,1 | 12,3 | 13,5 | 14,7 | 15,9 | 17,1 | 18,4 | 19,8 | 21,0 | 22,2 | 23,4 | 24,6 | * | * | * | * |
| 900 | 6,9 | 8,2 | 9,5 | 10,8 | 12,1 | 13,4 | 14,7 | 16,0 | 17,3 | 18,6 | 20,0 | 21,5 | 22,8 | 24,1 | 25,4 | 26,7 | 28,0 | * | * | * |
| 1000 | * | 8,9 | 10,3 | 11,7 | 13,1 | 14,5 | 15,9 | 17,3 | 18,7 | 20,1 | 21,6 | 23,2 | 24,6 | 26,0 | 27,4 | 28,8 | 30,2 | 31,6 | 33,0 | 34,4 |
| 1100 | * | 9,3 | 11,1 | 12,9 | 14,7 | 16,5 | 18,3 | 20,1 | 21,9 | 23,7 | 25,5 | 27,3 | 29,1 | 30,9 | 32,7 | 34,5 | 36,3 | 38,1 | 39,9 | 41,7 |
| 1200 | * | 10,3 | 12,3 | 14,3 | 16,3 | 18,3 | 20,3 | 22,3 | 24,3 | 26,3 | 28,3 | 30,3 | 32,3 | 34,3 | 36,3 | 38,3 | 40,3 | 42,3 | 44,3 | 46,3 |
| 1300 | * | * | 14,1 | 16,1 | 18,1 | 20,1 | 22,1 | 24,1 | 26,1 | 28,1 | 30,1 | 32,6 | 34,6 | 36,6 | 38,6 | 40,6 | 42,6 | 44,6 | 46,6 | 48,6 |
| 1400 | * | * | * | 17,0 | 19,1 | 21,2 | 23,3 | 25,4 | 27,5 | 29,6 | 31,7 | 34,3 | 36,4 | 38,5 | 40,6 | 42,7 | 44,8 | 46,9 | 49,0 | 51,1 |
| 1500 | * | * | * | 18,0 | 20,1 | 22,3 | 24,5 | 26,7 | 28,9 | 31,1 | 33,3 | 36,0 | 38,2 | 40,4 | 42,6 | 44,8 | 47,0 | 49,2 | 51,4 | 53,6 |
| 1600 | * | * | * | * | 21,1 | 23,2 | 25,8 | 28,1 | 30,3 | 32,6 | 34,9 | 37,7 | 40,0 | 42,3 | 44,6 | 46,9 | 49,2 | 51,5 | 53,8 | 56,1 |
| 1700 | * | * | * | * | 22,1 | 24,6 | 27,0 | 29,4 | 31,7 | 34,1 | 36,5 | 39,4 | 41,8 | 44,2 | 46,6 | 49,0 | 51,4 | 53,8 | 56,2 | 58,6 |
| 1800 | * | * | * | * | * | 25,7 | 28,2 | 30,7 | 33,2 | 35,6 | 38,1 | 41,1 | 43,6 | 46,1 | 48,6 | 51,1 | 53,6 | 56,1 | 58,5 | 61,0 |
| 1900 | * | * | * | * | * | 26,8 | 29,4 | 32,0 | 34,6 | 37,1 | 39,7 | 42,8 | 45,4 | 48,0 | 50,6 | 53,2 | 55,8 | 58,3 | 60,9 | 63,5 |
| 2000 | * | * | * | * | * | * | 30,6 | 33,3 | 36,0 | 38,6 | 41,3 | 44,5 | 47,2 | 49,9 | 52,6 | 55,3 | 57,9 | 60,6 | 63,3 | 66,0 |
| 2100 | * | * | * | * | * | * | 33,9 | 34,6 | 37,4 | 40,2 | 42,9 | 46,2 | 49,0 | 51,8 | 54,6 | 57,3 | 60,1 | 62,9 | 65,7 | 68,5 |
| 2200 | * | * | * | * | * | * | * | 35,9 | 38,8 | 41,7 | 44,5 | 47,9 | 50,8 | 53,7 | 56,5 | 59,4 | 62,3 | 65,2 | 68,1 | 71,0 |
| 2300 | * | * | * | * | * | * | * | * | 40,2 | 43,2 | 46,1 | 49,6 | 52,6 | 55,6 | 58,5 | 61,5 | 64,5 | 67,5 | 70,5 | 73,5 |
| 2400 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 43,9 | 47,7 | 51,3 | 54,4 | 57,5 | 60,5 | 63,6 | 66,7 | 69,8 | 72,9 | 76,0 |

Примечания: 1 — заслонка с 1 приводом (исполнение 1), 2 — заслонка с 2 приводами в 2 секциях (исполнение 2), 3 — заслонка с 2 приводами по вертикали (исполнение 3), 4 — заслонка с 4 приводами в 2 секциях (исполнение 4), * — заслонка конструируется индивидуально.

Технические характеристики устанавливаемых приборов

| Тип привода Lufberg | Напряжение, В | Крутящий момент, Нм | Возвратная пружина | Время открытия/закрытия, сек | Макс. площадь заслонки, м ² | Мощность, Вт |
|---------------------|---------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--|--------------|
| DA02N220/24 | 230/24 | 2 | нет | 35/35 | 0,4 | 2,0/0,5 |
| DA04N220/24 | 230/24 | 4 | нет | 110/110 | 0,8 | 1,0/2,0 |
| DA08N220/24 | 230/24 | 8 | нет | 150/150 | 1,6 | 2,0/2,0 |
| DA16N220/24 | 230/24 | 16 | нет | 150/150 | 3,2 | 3,0/2,5 |
| DA05S220/24 | 230/24 | 5 | да | 75/75 | 1,0 | 5,0/2,5 |
| DA10S220/24 | 230/24 | 10 | да | 75/75 | 2,0 | 6,0/5,0 |
| DA15S220/24 | 230/24 | 15 | да | 150/150 | 3,0 | 6,5/5,0 |

Типы исполнения



Примечания

A — ширина внутр. сечения, B — высота внутр. сечения, A₁ — ширина без привода, B₁ — высота без привода, A₂ — ширина с приводом.

A₁ = A + 70, B₁ = B + 50, A₂ = A₁ + 120 (привод с возвратной пружиной), A₂ = A₁ + 80 (привод без возвратной пружины), A₂ = A₁ + 55 (ручной привод).

B в алюминиевой заслонке длина всегда постоянна и равна 125 мм.

При высоте заслонки B не кратной 100 мм, оставшаяся часть перекрывается половой оцинкованной стали.

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69