

# Делитель расхода МКД, МКД-С

## 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

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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  
Саранск (8342)22-96-24  
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

Казахстан +7(7172)727-132

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

# Делитель расхода МКД, МКД-С



**Делители расхода МКД** применяются в гидравлических системах машин и служат для деления расхода на две равные части с целью синхронизации движения исполнительных органов машин независимо от величины нагрузок, действующих на эти органы.

Делители расхода должны работать на минеральных маслах кинематической вязкостью от 10 до 400 мм²/с (сСт) при температуре масла от +10 до +70°C и при температуре окружающей среды от +1 до +55°C.

Технические характеристики делителя расхода МКД

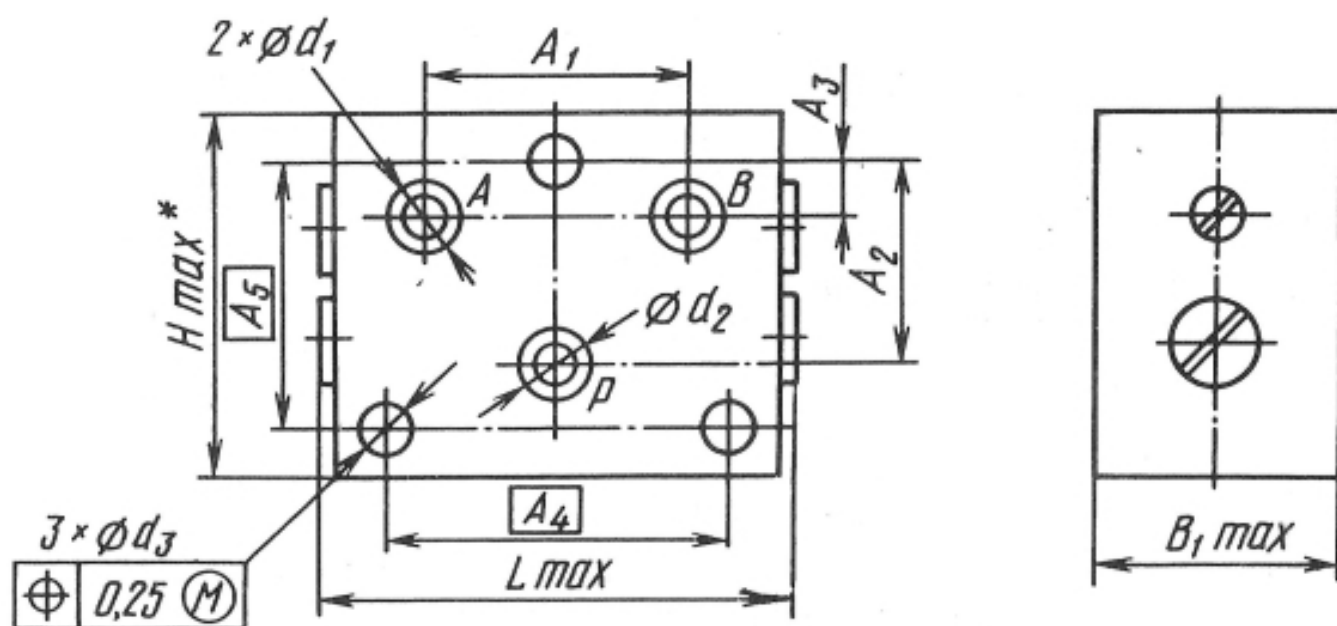
| Тип изделия | Наименование      | Ду,<br>мм | Номинальный<br>расход,<br>л/мин | Номинальное<br>давление настройки,<br>МПа | Присое-<br>динение | Масса,<br>кг |
|-------------|-------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------|
| МКДС12/3211 | МКДС12/320.I.I    | 12        | 16,0-25,0                       | 32                                        | Стыковое           | 4,6          |
| МКДС12/3212 | МКДС12/320.I.II   |           | 10,0-16,0                       |                                           |                    |              |
| МКДС12/3212 | МКДС12/320.I.III  |           | 4,0-10,0                        |                                           |                    |              |
| МКДС12/3221 | МКДС12/320.II.I   |           | 16,0-25,0                       | 20                                        |                    |              |
| МКДС12/3222 | МКДС12/320.II.II  |           | 10,0-16,0                       |                                           |                    |              |
| МКДС12/3222 | МКДС12/320.II.III |           | 4,0-10,0                        |                                           |                    |              |
| МКДС20/3211 | МКДС20/320.I.I    | 20        | 55,0-80,0                       | 32                                        | Стыковое           | 6,6          |
| МКДС20/3212 | МКДС20/320.I.II   |           | 40,0-55,0                       |                                           |                    |              |
| МКДС20/3212 | МКДС20/320.I.III  |           | 25,0-40,0                       |                                           |                    |              |
| МКДС20/3221 | МКДС20/320.II.I   |           | 55,0-80,0                       | 20                                        |                    |              |
| МКДС20/3222 | МКДС20/320.II.II  |           | 40,0-55,0                       |                                           |                    |              |
| МКДС20/3222 | МКДС20/320.II.III |           | 25,0-40,0                       |                                           |                    |              |
| МКДС32/3211 | МКДС32/320.I.I    | 32        | 130,0-160,0                     | 32                                        | Стыковое           | 15           |
| МКДС32/3212 | МКДС32/320.I.II   |           | 100,0-130,0                     |                                           |                    |              |

| Тип изделия | Наименование      | Ду,<br>мм | Номинальный<br>расход,<br>л/мин | Номинальное<br>давление настройки,<br>МПа | Присое-<br>динение | Масса,<br>кг |
|-------------|-------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------|
| МКДС32/3212 | МКДС32/320.І.ІІІ  |           | 80,0-100,0                      | 20                                        |                    |              |
| МКДС32/3221 | МКДС32/320.ІІ.І   |           | 130,0-160,0                     |                                           |                    |              |
| МКДС32/3222 | МКДС32/320.ІІ.ІІ  |           | 100,0-130,0                     |                                           |                    |              |
| МКДС32/3222 | МКДС32/320.ІІ.ІІІ |           | 80,0-100,0                      |                                           |                    |              |
| МКД12/3211  | МКД12/320.І.І     | 12        | 16,0-25,0                       | 32                                        | К1/2"К3/8"         | 4            |
| МКД12/3212  | МКД12/320.І.ІІ    |           | 10,0-16,0                       |                                           |                    |              |
| МКД12/3212  | МКД12/320.І.ІІІ   |           | 4,0-10,0                        |                                           |                    |              |
| МКД12/3221  | МКД12/320.ІІ.І    |           | 16,0-25,0                       | 20                                        |                    |              |
| МКД12/3222  | МКД12/320.ІІ.ІІ   |           | 10,0-16,0                       |                                           |                    |              |
| МКД12/3222  | МКД12/320.ІІ.ІІІ  |           | 4,0-10,0                        |                                           |                    |              |
| МКД20/3211  | МКД20/320.І.І     | 20        | 55,0-80,0                       | 32                                        | К1"К3/4"           | 6            |
| МКД20/3212  | МКД20/320.І.ІІ    |           | 40,0-55,0                       |                                           |                    |              |
| МКД20/3212  | МКД20/320.І.ІІІ   |           | 25,0-40,0                       |                                           |                    |              |
| МКД20/3221  | МКД20/320.ІІ.І    |           | 55,0-80,0                       | 20                                        |                    |              |
| МКД20/3222  | МКД20/320.ІІ.ІІ   |           | 40,0-55,0                       |                                           |                    |              |
| МКД20/3222  | МКД20/320.ІІ.ІІІ  |           | 25,0-40,0                       |                                           |                    |              |
| МКД32/3211  | МКД32/320.І.І     | 32        | 130,0-160,0                     | 32                                        | К11/2"К11/4"       | 10           |
| МКД32/3212  | МКД32/320.І.ІІ    |           | 100,0-130,0                     |                                           |                    |              |
| МКД32/3212  | МКД32/320.І.ІІІ   |           | 80,0-100,0                      |                                           |                    |              |
| МКД32/3221  | МКД32/320.ІІ.І    |           | 130,0-160,0                     | 20                                        |                    |              |
| МКД32/3222  | МКД32/320.ІІ.ІІ   |           | 100,0-130,0                     |                                           |                    |              |
| МКД32/3222  | МКД32/320.ІІ.ІІІ  |           | 80,0-100,0                      |                                           |                    |              |

**Габаритные и присоединительные размеры делителя расхода стыкового присоединения МКД-С:**

| Размеры, мм | МКД-С12/32-1<br>МКД-С12/32-2 | МКД-С20/32-11<br>МКД-С20/32-2 | МКД-С32/32-11<br>МКД-С32/32-2 |
|-------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| L max       | 135                          | 148                           | 193                           |
| H max       | 105                          | 120                           | 160                           |
| B1 max      | 50                           | 56                            | 75                            |
| A1          | 62±0.4                       | 67±0.6                        | 92±0.4                        |
| A2          | 52.5±0.5                     | 82±0.7                        | 108±0.6                       |
| A3          | 20.5±0.2                     | 10±0.2                        | 18±0.4                        |
| A4          | 95                           | 98                            | 138                           |
| A5          | 80                           | 94                            | 120                           |

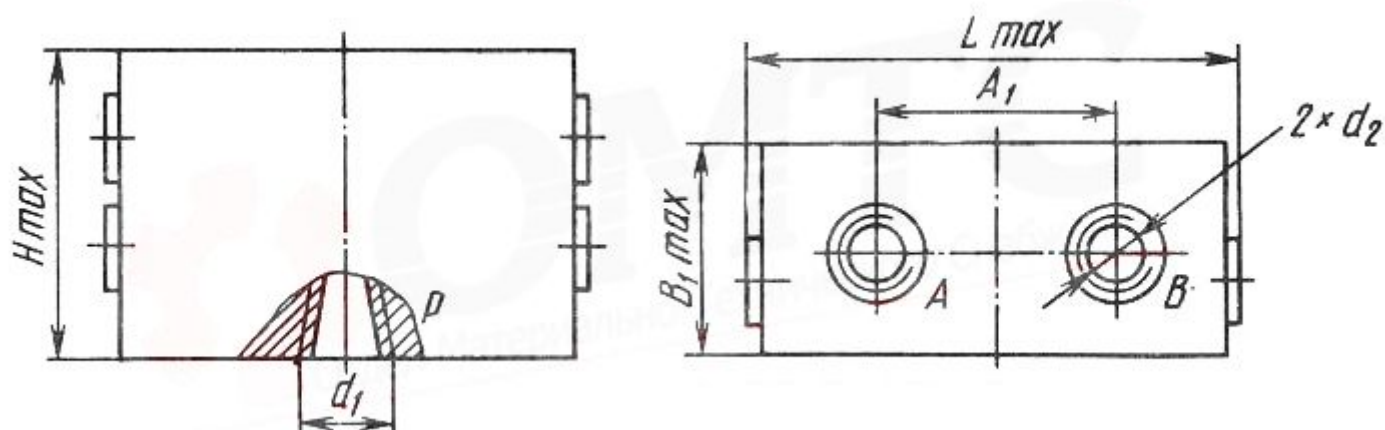
| Размеры, мм | МКД-С12/32-1<br>МКД-С12/32-2 | МКД-С20/32-11<br>МКД-С20/32-2 | МКД-С32/32-11<br>МКД-С32/32-2 |
|-------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| d1          | 9                            | 15                            | 18                            |
| d2          | 9                            | 18                            | 26                            |
| d3          | 13                           | 17                            | 21                            |



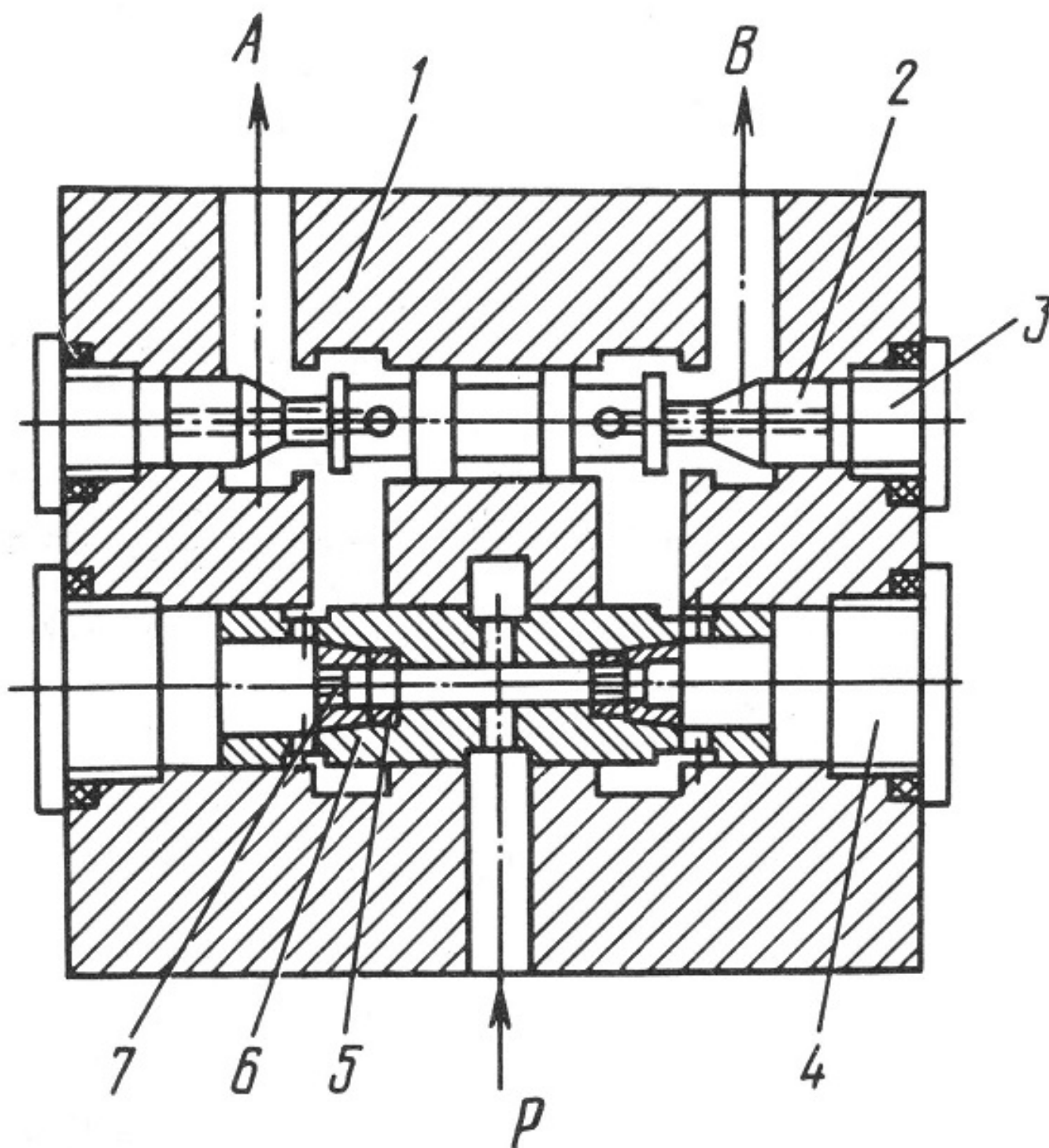
**Р** - подвод (вход); **А, В** — отвод (выход)

Габаритные и присоединительные размеры делителей расхода резьбового монтажа МКД:

| Размеры, мм | МКД-12/32-1<br>МКД -12/32-2 | МКД-20/32-1<br>МКД-20/32-2 | МКД-32/32-1<br>МКД-32/32-2 |
|-------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| L max       | 135                         | 148                        | 193                        |
| H max       | 105                         | 120                        | 160                        |
| B1 max      | 50                          | 56                         | 75                         |
| A1          | 62±0.37                     | 67±0.37                    | 92±0.435                   |
| d1          | К 1/2"                      | К 1"                       | К 1½»                      |
| d2          | К 3/8"                      | К 3/4"                     | К 1¼»                      |



**Р** — подвод (вход); **А,В** — отвод (выход)



**1**-корпус; **2**-уравнительный золотник; **3,4**-пробки; **5**-диафрагма; **6**-золотник; **7**-пробка.

Делители расхода поставляются собранные для работы на настройке **1** (диафрагмы с максимальными отверстиями). Для изменения настройки делителя расхода отвинтите пробку **4**, выньте из корпуса **1** золотник **6**, выверните пробки **7**, установите необходимые диафрагмы, находящиеся в расточке пробки **4** и соберите делитель в обратном порядке.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Калининград (4012)72-03-81      | Омск (3812)21-46-40            | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56      | Калуга (4842)92-23-67           | Орел (4862)44-53-42            | Тамбов (4752)50-40-97    |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Кемерово (3842)65-04-62         | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Киров (8332)68-02-04            | Пенза (8412)22-31-16           | Тольятти (8482)63-91-07  |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Коломна (4966)23-41-49          | Петрозаводск (8142)55-98-37    | Томск (3822)98-41-53     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кострома (4942)77-07-48         | Псков (8112)59-10-37           | Тула (4872)33-79-87      |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Краснодар (861)203-40-90        | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Рязань (4912)46-61-64          | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Владикавказ (8672)28-90-48  | Курган (3522)50-90-47           | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12       |
| Владимир (4922)49-43-18     | Липецк (4742)52-20-81           | Саранск (8342)22-96-24         | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Москва (495)268-04-70           | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Мурманск (8152)59-64-93         | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56     | Чита (3022)38-34-83      |
| Иваново (4932)77-34-06      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Смоленск (4812)29-41-54        | Якутск (4112)23-90-97    |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Сочи (862)225-72-31            | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46      | Ноябрьск (3496)41-32-12         | Ставрополь (8652)20-65-13      |                          |
| Казань (843)206-01-48       | Новосибирск (383)227-86-73      | Сургут (3462)77-98-35          |                          |
| Россия +7(495)268-04-70     | Киргизия +996(312)-96-26-47     | Казахстан +7(7172)727-132      |                          |