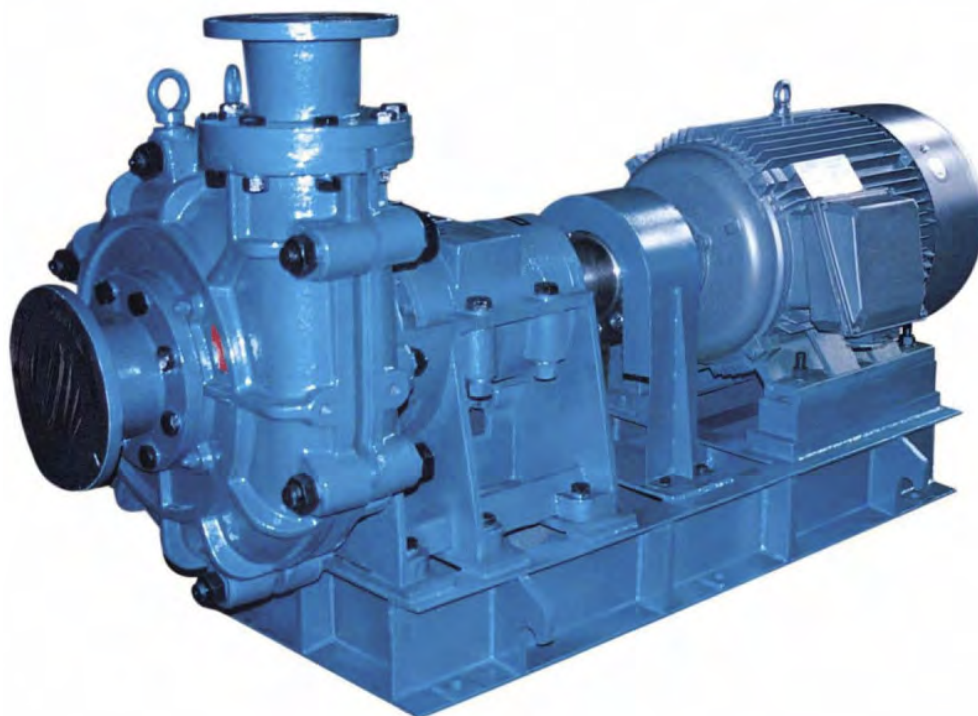


# МОЩНЫЕ ШЛАМОВЫЕ НАСОСЫ СЕРИЯ ZJ



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  
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  
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

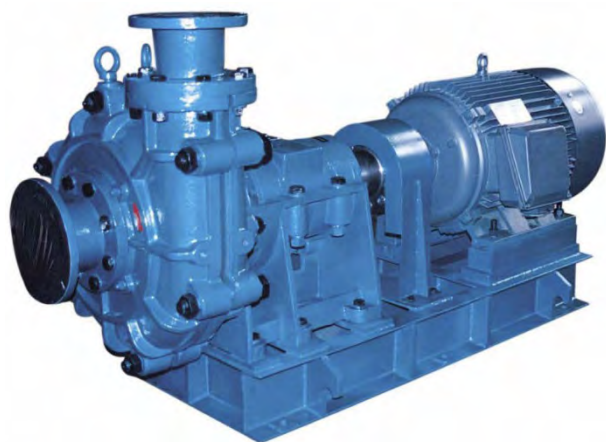
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zidong.nt-rt.ru> || [zga@nt-rt.ru](mailto:zga@nt-rt.ru)

## Мощные шламовые насосы серии ZJ



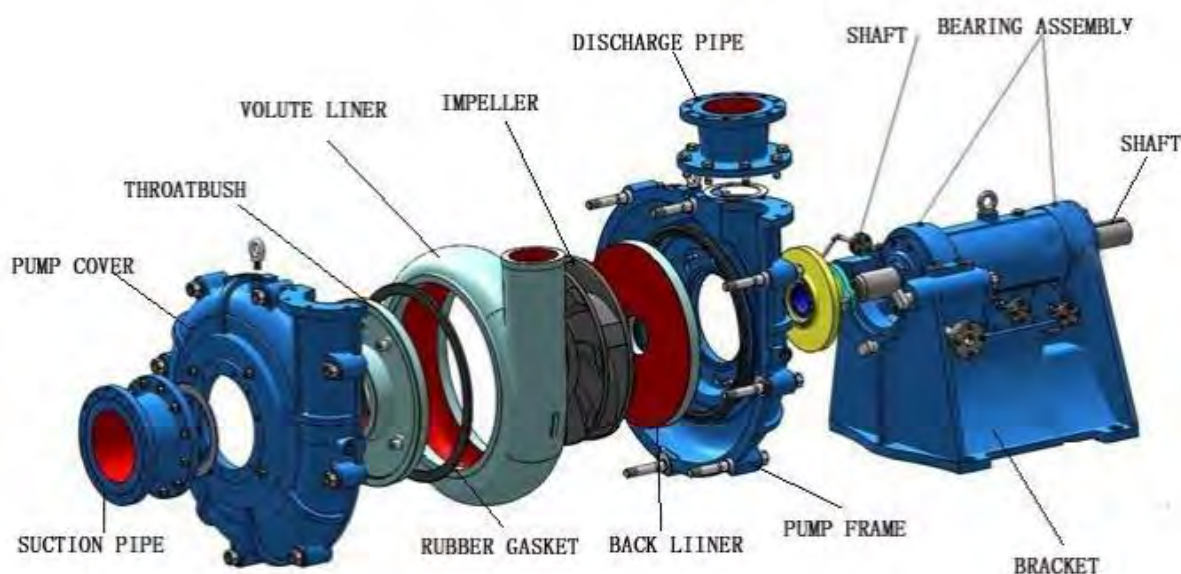
### Описание

Горизонтальный шламовый насос ZJ – это серия высокопроизводительных, одноступенчатых, центробежных устройств с высоким давлением. Этот тип насоса имеет большой объем и подходит для перекачки жидкостей с высоким напором под высоким давлением, поэтому, в основном, используется для транспортировки содержимого на

большие расстояния.

Насосы данной серии используются для перекачивания абразивного и коррозионного шлама с содержанием твердых частиц. Также широко применяются в электроэнергетике, металлургии, угольной промышленности, строительстве, химической промышленности и других отраслях.

### Конструктивные особенности



- Одноступенчатый горизонтальный центробежный насос одностороннего всасывания
- Влажные детали, такие как корпус, рабочее колесо, футеровка из износостойкого чугуна с высоким содержанием хрома.
- Кронштейн контейнера с горизонтально-центральной разъемом, удобный в обслуживании
- набивка или торцевое уплотнение
- Защитная оболочка, окружающая корпус, идеально подходит для тяжелых условий эксплуатации
- Гидравлическая оптимизация конструкции, высокая эффективность, энергосбережение и стабильная работа

Технические характеристики

Рабочие характеристики и основные технические характеристики шламовых насосов ZJ

| Модель        | Допустимая<br>макс.<br>мощность<br>двигателя<br>(кВт) | Характеристики чистой воды          |                |                        |                      |                 | Макс. размер<br>обрабатыва-<br>емого материала<br>(мм) | Вес<br>насоса<br>(кг) |
|---------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
|               |                                                       | Производи-<br>тельность<br>(м3 / ч) | Напор<br>(м)   | Скорость<br>(об / мин) | Макс.<br>Эфф.<br>(%) | (NPSH)<br>г (м) |                                                        |                       |
| 300ZDJ-I-A100 | 450                                                   | 464-1826                            | 15,3–<br>65,2  | 300-590                | 81,1                 | 3.0             | 88                                                     | 4580                  |
| 300ZDJ-I-B100 | 450                                                   | 464-1826                            | 15,3–<br>65,2  | 300-590                | 76,2                 | 3.0             | 112                                                    | 4580                  |
| 300ZDJ-I-A95  | 400                                                   | 441-1735                            | 13,8-<br>58,8  | 300-590                | 78,1                 | 3.0             | 88                                                     | 4535                  |
| 300ZDJ-I-A90  | 560                                                   | 505-1844                            | 21,2–<br>79,9  | 400-730                | 82,8                 | 3.9             | 85                                                     | 4656                  |
| 300ZDJ-I-C90  | 400                                                   | 604-2392                            | 10,9-<br>50,9  | 300-590                | 78,6                 | 3,6             | 150                                                    | 5060                  |
| 300ZDJ-I-A85  | 450                                                   | 477-1742                            | 18,9–<br>71,3  | 400-730                | 79,8                 | 3.8             | 85                                                     | 4525                  |
| 300ZDJ-I-A70  | 630                                                   | 635-2333                            | 16,0-<br>76,8  | 490–980                | 80,4                 | 3.9             | 92                                                     | 3274                  |
| 300ZDJ-I-A65  | 500                                                   | 589-2166                            | 13,8–<br>66,2  | 490–980                | 77,4                 | 3,7             | 92                                                     | 3245                  |
| 300ZDJ-I-A56  | 250                                                   | 395-1568                            | 9,7-<br>46,0   | 490–980                | 80,9                 | 3.5             | 96                                                     | 2340                  |
| 250ZDJ-I-A103 | 560                                                   | 402-1573                            | 29,7–<br>110,5 | 400-730                | 74,5                 | 2,8             | 69                                                     | 5230                  |
| 250ZDJ-I-A96  | 560                                                   | 403-1466                            | 25,4–<br>93,7  | 400-730                | 77,8                 | 3.5             | 69                                                     | 4200                  |
| 250ZDJ-I-A90  | 450                                                   | 378-1374                            | 22,3–<br>82,4  | 400-730                | 73,8                 | 3,4             | 69                                                     | 4145                  |
| 250ZDJ-I-A85  | 800                                                   | 376-1504                            | 30,1–<br>128,7 | 490–980                | 76,5                 | 3.5             | 76                                                     | 4100                  |
| 250ZDJ-I-A83  | 800                                                   | 367-1469                            | 28,7–<br>122,7 | 490–980                | 75,5                 | 3.5             | 76                                                     | 4085                  |
| 250ZDJ-I-A80  | 710                                                   | 354-1416                            | 26,7-<br>114,0 | 490–980                | 73,5                 | 3,4             | 76                                                     | 4060                  |
| 250ZDJ-I-C80  | 450                                                   | 451-1790                            | 7,4–<br>38,3   | 300-592                | 75,1                 | 3.3             | 120                                                    | 4832                  |
| 250ZDJ-I-A78  | 630                                                   | 415-1796                            | 21,1-<br>102,5 | 490–980                | 71,5                 | 3.2             | 76                                                     | 4045                  |
| 250ZDJ-I-A75  | 560                                                   | 300-1480                            | 20,8–<br>97,5  | 490–980                | 77,5                 | 3.0             | 72                                                     | 2760                  |
| 250ZDJ-I-A73  | 500                                                   | 292-1441                            | 19,7–<br>92,4  | 490–980                | 76,5                 | 3.0             | 72                                                     | 2745                  |
| 250ZDJ-I-A70  | 450                                                   | 280-1381                            | 18,1–<br>84,9  | 490–980                | 74,5                 | 2,9             | 72                                                     | 2725                  |
| 250ZDJ-I-A68  | 450                                                   | 272-1342                            | 17,1-<br>80,1  | 490–980                | 73,5                 | 2,7             | 72                                                     | 2712                  |
| 250ZDJ-I-A65  | 315                                                   | 299–1249                            | 15,4–<br>71,0  | 490–980                | 76,9                 | 3.0             | 72                                                     | 2520                  |
| 250ZDJ-I-A63  | 315                                                   | 290–1211                            | 14,4–<br>66,7  | 490–980                | 75,9                 | 3.0             | 72                                                     | 2508                  |
| 250ZDJ-I-A60  | 280                                                   | 276-1153                            | 13,1-<br>60,5  | 490–980                | 73,9                 | 2,8             | 72                                                     | 2490                  |

| Модель       | Допустимая<br>макс.<br>мощность<br>двигателя<br>(кВт) | Характеристики чистой воды          |                |                        |                      |                 | Макс. размер<br>обрабатыва-<br>емого материала<br>(мм) | Вес<br>насоса<br>(кг) |
|--------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
|              |                                                       | Производи-<br>тельность<br>(м3 / ч) | Напор<br>(м)   | Скорость<br>(об / мин) | Макс.<br>Эфф.<br>(%) | (NPSH)<br>r (м) |                                                        |                       |
| 200ZDJ-I-A85 | 560                                                   | 221-907                             | 32,0–<br>133,7 | 490–980                | 70,5                 | 2,8             | 54                                                     | 3844                  |
| 200ZDJ-I-A75 | 355                                                   | 225-900                             | 22,8–<br>102,9 | 490–980                | 74,1                 | 3,0             | 56                                                     | 2880                  |
| 200ZDJ-I-A73 | 355                                                   | 219-876                             | 21,6–<br>97,5  | 490–980                | 73,1                 | 3,0             | 56                                                     | 2865                  |
| 200ZDJ-I-A70 | 315                                                   | 205-976                             | 19,4–<br>86,4  | 490–980                | 75,6                 | 2,8             | 56                                                     | 2256                  |
| 200ZDJ-I-A68 | 315                                                   | 199-948                             | 18,3–<br>81,5  | 490–980                | 74,6                 | 2,8             | 56                                                     | 2248                  |
| 200ZDJ-I-A65 | 250                                                   | 235-950                             | 16,4–<br>72,0  | 490–980                | 79,6                 | 2,5             | 62                                                     | 2000 г.               |
| 200ZDJ-I-A63 | 250                                                   | 228-921                             | 15,4–<br>67,6  | 490–980                | 78,6                 | 2,5             | 62                                                     | 1988 г.               |
| 200ZDJ-I-A60 | 185                                                   | 218-870                             | 13,9–<br>62,0  | 490–980                | 83,5                 | 2,5             | 62                                                     | 1800                  |
| 200ZDJ-I-A58 | 185                                                   | 211-841                             | 13,0–<br>57,9  | 490–980                | 82,5                 | 2,5             | 62                                                     | 1791                  |
| 150ZDJ-I-A71 | 220                                                   | 142-552                             | 21,8–<br>93,8  | 490–980                | 69,8                 | 2,4             | 48                                                     | 2093                  |
| 150ZDJ-I-A70 | 185                                                   | 93-401                              | 20,2–<br>91,2  | 490–980                | 62,3                 | 2,0             | 37                                                     | 1943 г.               |
| 150ZDJ-I-A65 | 200                                                   | 150-600                             | 17,4–<br>75,7  | 490–980                | 70,8                 | 2,5             | 48                                                     | 1892 г.               |
| 150ZDJ-I-A63 | 185                                                   | 146-582                             | 16,3–<br>71,1  | 490–980                | 69,8                 | 2,5             | 48                                                     | 1880 г.               |
| 150ZDJ-I-A60 | 160                                                   | 135-550                             | 14,7–<br>63,5  | 490–980                | 75,9                 | 2,5             | 48                                                     | 1760                  |
| 150ZDJ-I-A58 | 132                                                   | 131-532                             | 13,7–<br>59,3  | 490–980                | 74,9                 | 2,5             | 48                                                     | 1730                  |
| 150ZDJ-I-C58 | 160                                                   | 134-596                             | 12,8–<br>61,0  | 490–980                | 69,1                 | 2,0             | 75                                                     | 1825 г.               |
| 150ZDJ-I-A57 | 110                                                   | 95-427                              | 13,2–<br>56,3  | 490–980                | 67,8                 | 1,8             | 32                                                     | 1820 г.               |
| 150ZDJ-I-A55 | 110                                                   | 124-504                             | 12,3–<br>53,4  | 490–980                | 72,9                 | 2,3             | 48                                                     | 1810 г.               |
| 150ZDJ-I-A50 | 75                                                    | 115-460                             | 9,5–<br>43,1   | 490–980                | 76,8                 | 2,5             | 48                                                     | 1198                  |
| 150ZDJ-I-A48 | 75                                                    | 111-442                             | 8,7–<br>39,7   | 490–980                | 75,8                 | 2,5             | 48                                                     | 1185                  |
| 150ZDJ-I-C42 | 132                                                   | 142-550                             | 12,1–<br>62,8  | 700-1480               | 77,1                 | 2,2             | 69                                                     | 1070                  |
| 100ZDJ-I-A50 | 160                                                   | 85-360                              | 20,5–<br>100,2 | 700-1480               | 69,6                 | 2,5             | 34                                                     | 987                   |
| 100ZDJ-I-A46 | 132                                                   | 79-331                              | 17,3–<br>84,8  | 700-1480               | 67,6                 | 2,3             | 34                                                     | 973                   |
| 100ZDJ-I-A42 | 90                                                    | 66-275                              | 14,7–<br>70,8  | 700-1480               | 71,0                 | 2,5             | 35 год                                                 | 625                   |
| 100ZDJ-I-A39 | 75                                                    | 61–255                              | 12,6–<br>61,0  | 700-1480               | 39,0                 | 2,4             | 35 год                                                 | 615                   |
| 100ZDJ-I-B42 | 90                                                    | 83-365                              | 12,7–<br>66,8  | 700-1480               | 71,6                 | 2,5             | 40                                                     | 635                   |
| 100ZDJ-I-A36 | 55                                                    | 61–245                              | 9,7–<br>49,5   | 700-1480               | 71,6                 | 2,0             | 32                                                     | 597                   |

| Модель       | Допустимая<br>макс.<br>мощность<br>двигателя<br>(кВт) | Характеристики чистой воды          |                |                        |                      |                 | Макс. размер<br>обрабатыва-<br>емого материала<br>(мм) | Вес<br>насоса<br>(кг) |
|--------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
|              |                                                       | Производи-<br>тельность<br>(м3 / ч) | Напор<br>(м)   | Скорость<br>(об / мин) | Макс.<br>Эфф.<br>(%) | (NPSH)<br>г (м) |                                                        |                       |
| 100ZDJ-I-A33 | 45                                                    | 56-225                              | 8,2-<br>41,6   | 700-1480               | 69,6                 | 1,8             | 32                                                     | 590                   |
| 80ZDJ-I-A52  | 160                                                   | 51-242                              | 22,1-<br>109,8 | 700-1480               | 56,3                 | 2.1             | 21 год                                                 | 993                   |
| 80ZDJ-I-A42  | 75                                                    | 61-204                              | 14,4-<br>70,4  | 700-1480               | 66,7                 | 2,5             | 24                                                     | 599                   |
| 80ZDJ-I-A39  | 55                                                    | 57-189                              | 12,4-<br>60,7  | 700-1480               | 64,7                 | 2,4             | 24                                                     | 589                   |
| 80ZDJ-I-A36  | 45                                                    | 46-190                              | 9,6-<br>51,4   | 700-1480               | 67,7                 | 2,5             | 24                                                     | 559                   |
| 80ZDJ-I-A33  | 37                                                    | 43-174                              | 8,0-<br>43,2   | 700-1480               | 65,7                 | 2.3             | 24                                                     | 552                   |
| 65ZDJ-I-A30  | 15                                                    | 23-79                               | 7,4-<br>34,8   | 700-1460               | 63,5                 | 2.0             | 19                                                     | 450                   |
| 65ZDJ-I-A27  | 11                                                    | 20-71                               | 6.0-<br>28.2   | 700-1460               | 61,5                 | 1,8             | 19                                                     | 445                   |
| 50ZDJ-I-A50  | 90                                                    | 27-111                              | 22,3-<br>110,7 | 700-1480               | 45,1                 | 3.0             | 13                                                     | 941                   |
| 50ZDJ-I-A46  | 55                                                    | 23-94                               | 17,9-<br>85,8  | 700-1480               | 44,7                 | 1.4             | 14                                                     | 657                   |
| 50ZDJ-I-A33  | 18,5                                                  | 12-54                               | 7,7-<br>42,5   | 700-1480               | 42,1                 | 2,9             | 13                                                     | 395                   |
| 40ZDJ-I-A19  | 15                                                    | 8,0-34,9                            | 12,8-<br>57,1  | 1430-2930              | 58,8                 | 1.3             | 11                                                     | 116                   |
| 40ZDJ-I-A17  | 7,5                                                   | 4,5-23,4                            | 9,1-<br>44,6   | 1400-2900              | 52,4                 | 2,5             | 11                                                     | 90                    |

## Применение

- Углеопромывочная, углеобогадательная фабрика
- металлургические обогатительные работы
- Глиноземный завод, глиноземный завод
- Циркуляционный насос шаровой мельницы
- Питательный насос гидроциклона
- Система золоудаления электростанции
- Особое состояние истирания



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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://zidong.nt-rt.ru> || [zga@nt-rt.ru](mailto:zga@nt-rt.ru)