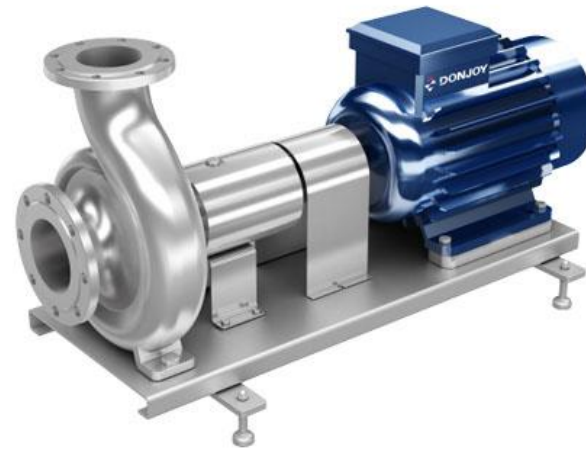


# ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ MLX



**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 елны** (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  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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

**Единый адрес для всех регионов: [dyn@nt-rt.ru](mailto:dyn@nt-rt.ru) || [www.donjoy.nt-rt.ru](http://www.donjoy.nt-rt.ru)**

# ОПИСАНИЕ

Серия MLX представляет собой центробежные насосы с большим расходом и открытой конструкцией рабочего колеса. Гидравлическая модель разработана с помощью CFD для улучшения характеристик перекачивания маловязких продуктов с частицами и уменьшения повреждения включений при сдвиге с целью обеспечения высокоэффективных гидравлических характеристик.

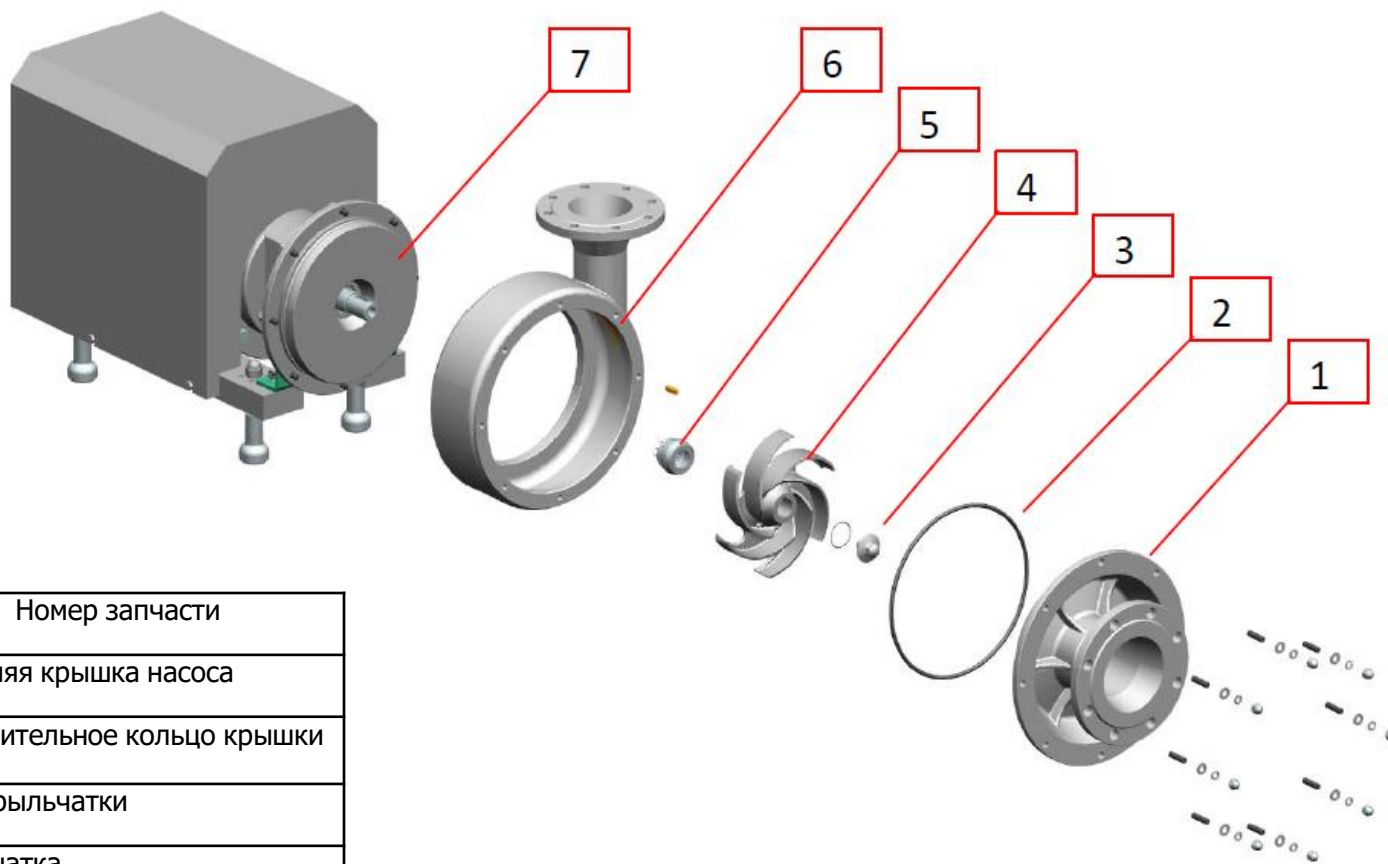
- Расход: 100-800 м<sup>3</sup>/ч
- Максимальный напор: 40 м
- Размер входа/выхода: DN125-DN250
- Материал: SS304/SS316L
- Механическое уплотнение: одинарное и двойное механическое уплотнение SIC/C/FKM, SIC/SIC/FKM, TC/TC/FKM.
- Соединение: фланец
- Мощность: 11-90кВт
- Стандарт: 3A, DIN, SMS, ISO/IDF, RJT
- Температура: -20-140 градусов
- Обработка поверхности: Ra меньше или равно 0,8 мкм; Ra Меньше или равно 0,6 мкм
- Сертификат: 3-A-02-11 № 1759; FDA 177.2600; CE-MD/06-42 № 705201402401-00

Область применения:

В основном используются для перекачивания твердых частиц в жидкости и маловязких слабо коррозионных материалов, таких как солевой бульон, продукты брожения, сула фруктовые соки с мякотью, сахарные сиропы и другие пищевые продукты и напитки.

Насосы серии MLX также можно использовать для очистки воды общего назначения или подачи питьевой воды в больших объемах.

# ДИЗАЙН НАСОСА



| No. | Номер запчасти                      |
|-----|-------------------------------------|
| 1   | Передняя крышка насоса              |
| 2   | Уплотнительное кольцо крышки насоса |
| 3   | Болт крыльчатки                     |
| 4   | Крыльчатка                          |
| 5   | Механическое уплотнение             |
| 6   | Корпус насоса                       |
| 7   | Задняя крышка                       |

# ОСНОВНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

- Одинарное механическое или двойное механическое уплотнение (рекомендуется двойное механическое уплотнение)
- С дренажным патрубком (опция)

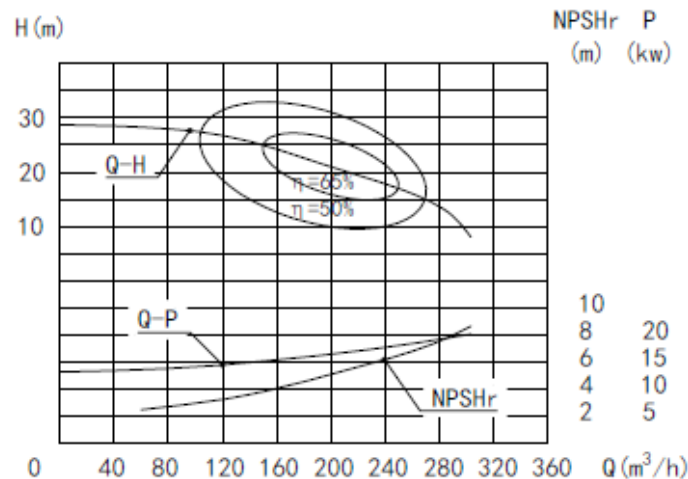
Примеры применения:

Модельный ряд

|           |
|-----------|
| MLX серия |
| MLX150-4P |
| MLX150-2P |
| MLX200-4P |
| MLX200-2P |

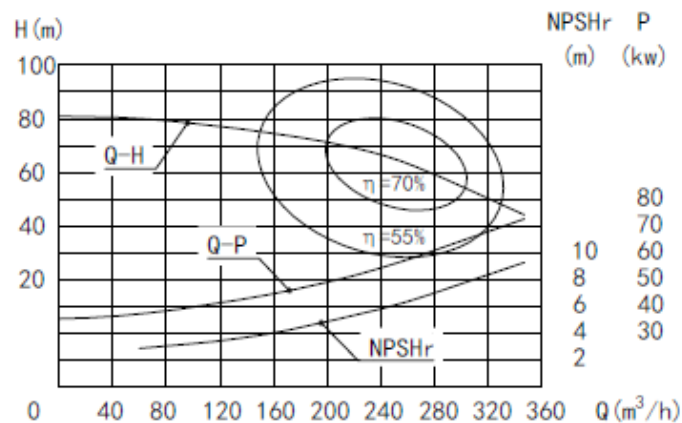
Насос MLX-150-4P-1  
(рабочий график)

Условия тестирования: среда - вода, температура 20 °С, скорость вращения крыльчатки 1450 об/мин (этот график также относится к двигателю 60 Гц, скорость вращения крыльчатки 1740 об/мин), Q-расход (м<sup>3</sup>/ч), H-напор (метр), P-мощность (кВт), η% КПД насоса



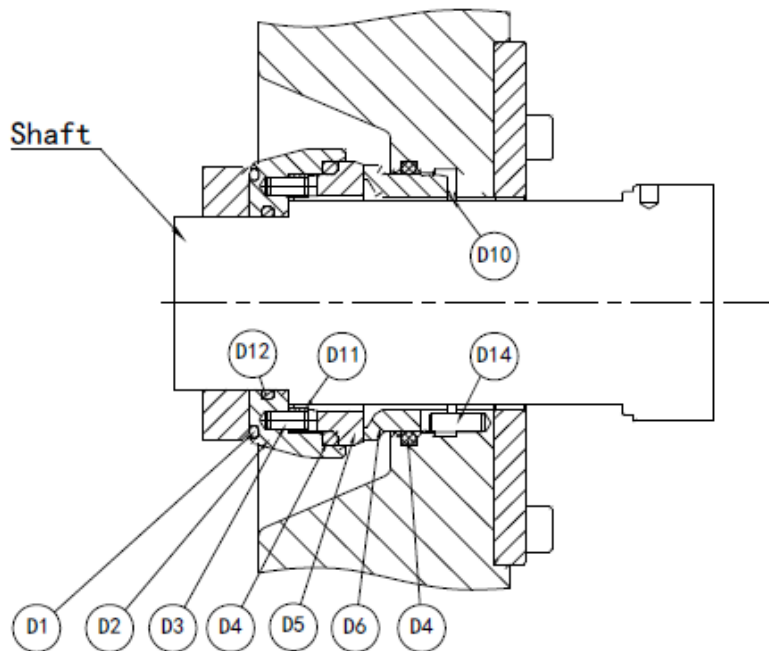
Насос MLX-150-2P-2  
(рабочий график)

Условия тестирования: среда - вода, температура 20 °С, скорость вращения крыльчатки 2900 об/мин (этот график также относится к двигателю 60 Гц, скорость вращения крыльчатки 3600 об/мин), Q-расход (м<sup>3</sup>/ч), H-напор (метр), P-мощность (кВт), η% КПД насоса



# ОДИНАРНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Одинарное механическое уплотнение

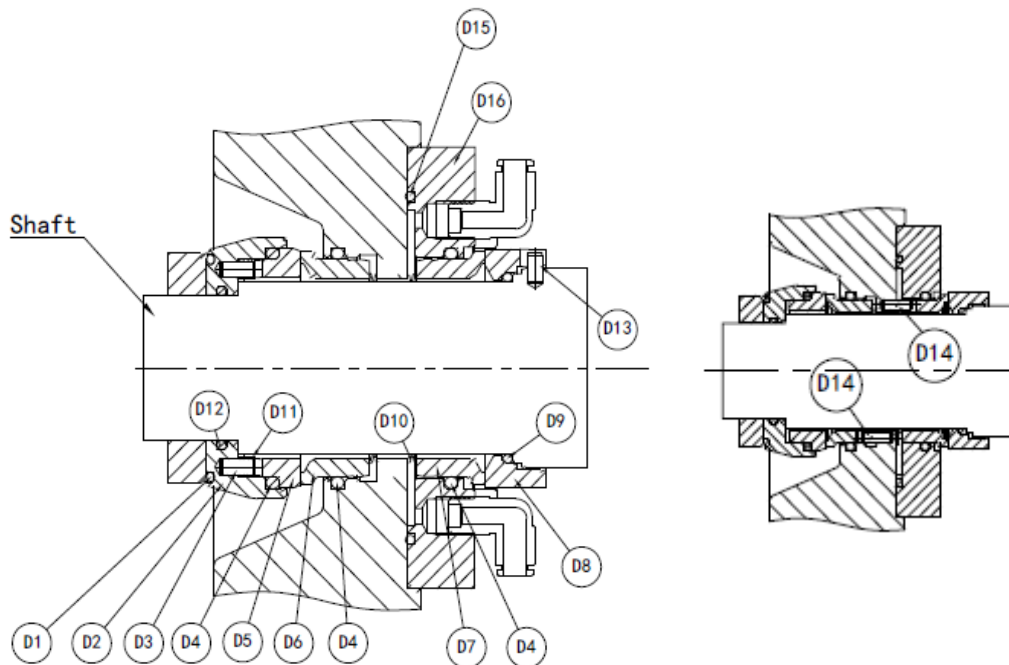


| Позиция | Наименование         | Кол-во |
|---------|----------------------|--------|
| D1      | Кольцо ID53.64x2.62  | 1      |
| D2      | Поворотный держатель | 1      |
| D3      | Штифт ф4x9           | 2      |
| D4      | Кольцо ID56.74x3.53  | 2      |
| D5      | Кольцо скольжения    | 1      |
| D6      | Статическое кольцо   | 1      |
| D10     | Пружина              | 6      |
| D11     | Штифтовая втулка     | 2      |
| D12     | Кольцо ID37.77x2.62  | 1      |
| D14     | Штифт ф4 h8x12       | 2      |

# ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С ПРОМЫВКОЙ

Насосы с двойным торцевым уплотнением должны быть подключены к линиям промывки водой и снабжены охлаждающей водой.

Двойное механическое уплотнение



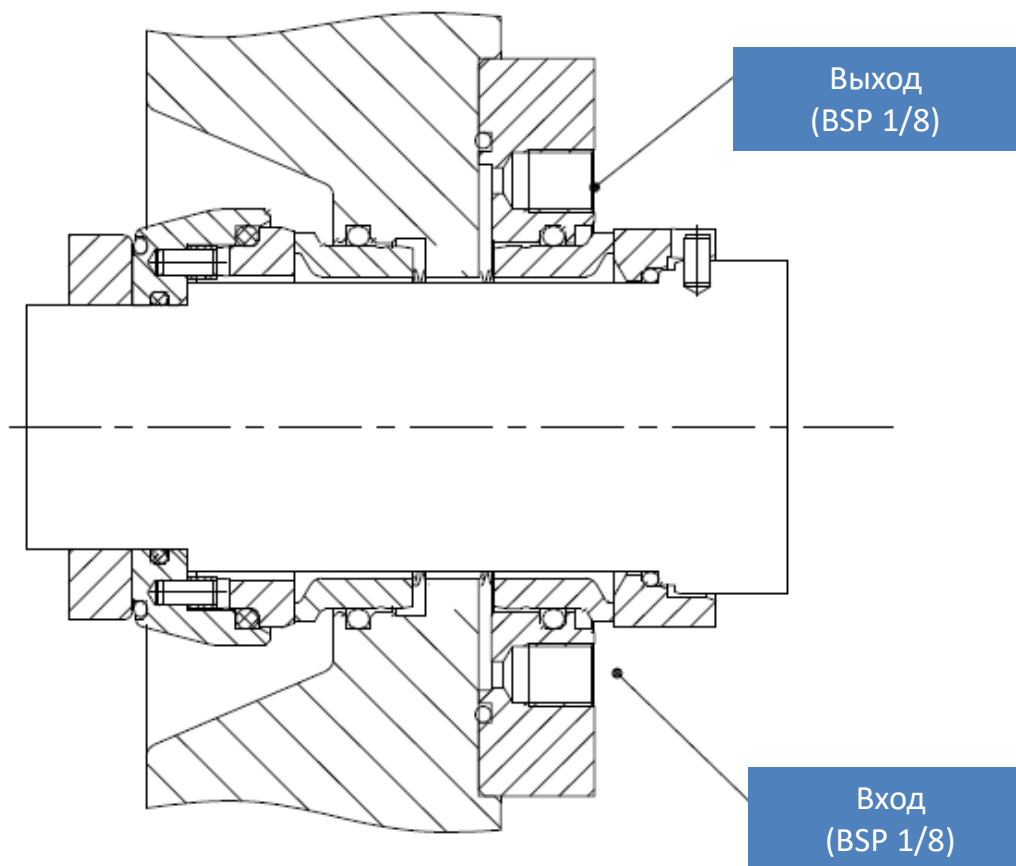
| Позиция | Наименование         | Кол-во |
|---------|----------------------|--------|
| D1      | Кольцо ID53.64x2.62  | 1      |
| D2      | Поворотный держатель | 1      |
| D3      | Штифт ф4x9           | 2      |
| D4      | Кольцо ID56.74x3.53  | 3      |
| D5, D8  | Кольцо скольжения    | 2      |
| D6, D7  | Статическое кольцо   | 2      |
| D9      | Кольцо ID45.69x2.62  | 1      |
| D10     | Пружина              | 6      |
| D11     | Штифтовая втулка     | 2      |
| D12     | Кольцо ID37.77x2.62  | 1      |
| D13     | Штифт ф4 h8x8        | 1      |
| D14     | Штифт ф4 h8x12       | 4      |
| D15     | Кольцо ID75x2.5      | 1      |
| D16     | Корпус уплотнения    | 1      |

| Модель     | Присоединительный наружный диаметр | Резьба входа/выхода |
|------------|------------------------------------|---------------------|
| Все модели | 6mm                                | G1/8                |

Примечание для двойного уплотнения:

- температура охлаждающей воды <70°C;
- давление промывочной воды <1 бар.

# ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С ПРОМЫВКОЙ

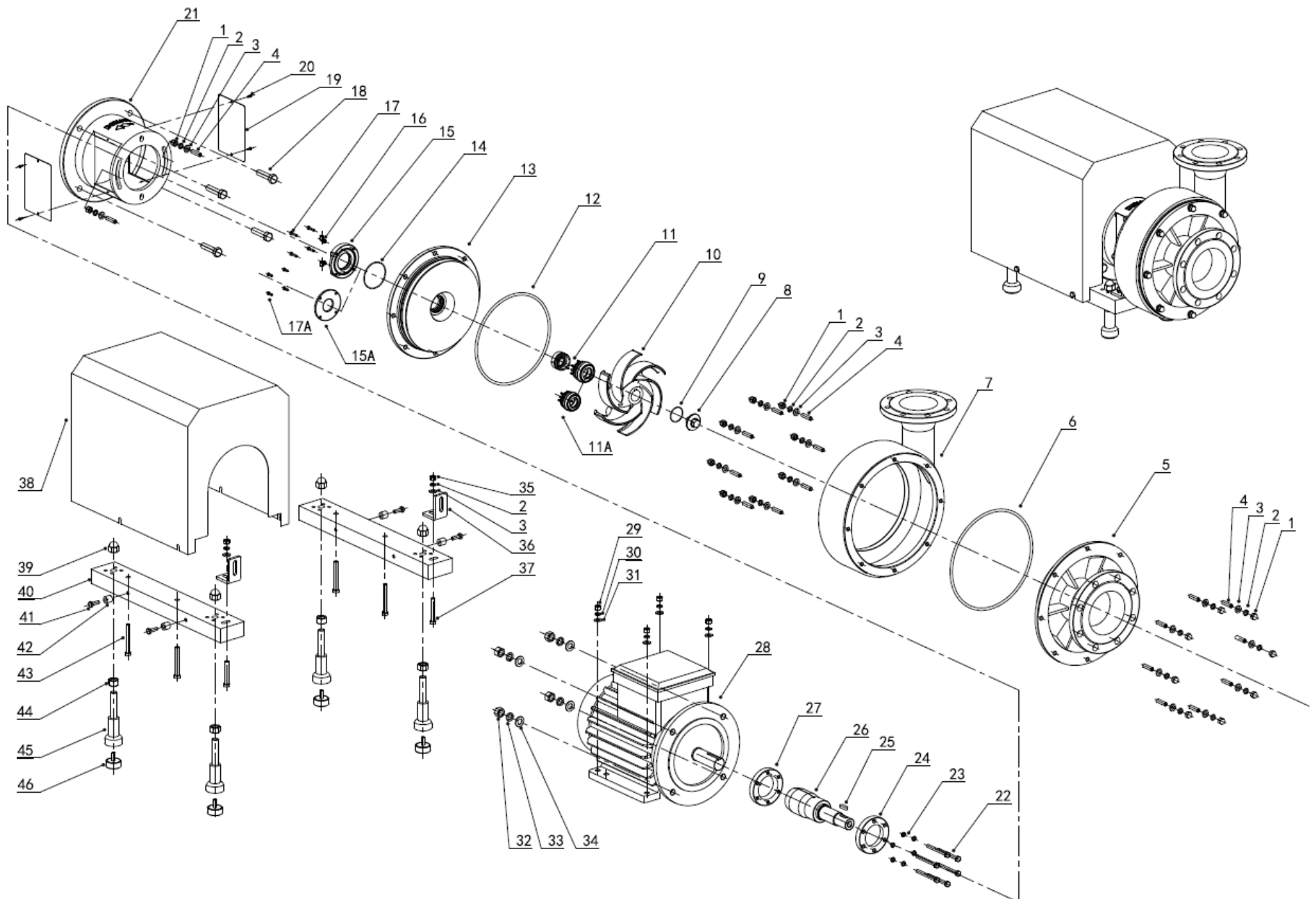


| Модель     | Присоединительный наружный диаметр | Резьба входа/выхода |
|------------|------------------------------------|---------------------|
| Все модели | 6mm                                | G1/8                |

Примечание для двойного уплотнения:

- температура охлаждающей воды <math><70^{\circ}\text{C}</math>;
- давление промывочной воды <math><1</math> бар.

# НАСОС В РАЗРЕЗЕ И КОМПОНЕНТЫ





# НАСОС В РАЗРЕЗЕ И КОМПОНЕНТЫ

| Код | Описание                          | Тип насоса    |               |               |               | Шт. | Материал |
|-----|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|----------|
|     |                                   | MLX-150-4P    | MLX-150-2P    | MLX-200-4P    | MLX-200-2P    |     |          |
| 1   | Колпачковая гайка                 | GB/T923 M12   | GB/T923 M12   | GB/T923 M12   | GB/T923 M12   | 18  | A2-70    |
| 2   | Пружинная шайба                   | GB/T93 12     | GB/T93 12     | GB/T93 12     | GB/T93 12     | 24  | A2-70    |
| 3   | Плоская шайба                     | GB/T97.1 12   | GB/T97.1 12   | GB/T97.1 12   | GB/T97.1 12   | 24  | A2-70    |
| 4   | Винт с плоским наконечником       | GB/T77 M12X45 | GB/T77 M12X45 | GB/T77 M12X45 | GB/T77 M12X45 | 18  | A2-70    |
| 5   | Передняя крышка насоса            |               |               |               |               | 1   | 304/316L |
| 6   | Передняя крышка насоса            | OD346X8       | OD346X8       | OD396X8       | OD396X8       | 1   | EPDM     |
| 7   | Корпус насоса                     |               |               |               |               | 1   | 304/316L |
| 8   | Болт крыльчатки                   |               |               |               |               | 1   | 316L     |
| 9   | Уплотнительное кольцо             | OD52X2        | OD52X2        | OD52X2        | OD52X2        | 1   | EPDM     |
| 10  | Крыльчатка                        |               |               |               |               | 1   | 304/316L |
| 11  | Двойное механическое уплотнение   |               |               |               |               | 1   |          |
| 11A | Одинарное механическое уплотнение |               |               |               |               | 1   |          |
| 12  | Уплотнительное кольцо             | OD316X8       | OD316X8       | OD358X8       | OD358X8       | 1   | EPDM     |
| 13  | Задняя крышка                     |               |               |               |               | 1   | 304/316L |
| 14  | Уплотнительное кольцо             | OD92X2.5      | OD92X2.5      | OD92X2.5      | OD92X2.5      | 1   | EPDM     |

# НАСОС В РАЗРЕЗЕ И КОМПОНЕНТЫ

|     |   |   |                          |                             |                  |   |       |
|-----|---|---|--------------------------|-----------------------------|------------------|---|-------|
| 15  | Корпус двойного механического уплотнения      |   |                          |                             |                  | 1 | 304   |
| 15A | Уплотнительная пластина одинарного уплотнения |   |                          |                             |                  | 1 | 304   |
| 16  | Быстроразъемный соединитель воздушной трубы   | QSL-1/8-6                                   | QSL-1/8-6                | QSL-1/8-6                   | QSL-1/8-6        | 2 | FESTO |
| 17  | Колпачок с шестигранной торцевой головкой     | GB/T70.1 M6X25 (с двойным уплотнением)      |                          |                             |                  | 2 | A2-70 |
| 17A | Колпачок с шестигранной торцевой головкой     | GB/T70.1 M6X16( с одинарным уплотнением)    |                          |                             |                  | 2 | A2-70 |
| 18  | Болт с шестигранной головкой                  | Регулировка согласно спецификации двигателя |                          |                             |                  | 4 | A2-70 |
| 19  | Шильдик насоса                                |   |                          |                             |                  | 1 | 304   |
|     | Предупреждающий знак о безопасности насоса    |   |                          |                             |                  | 1 | 304   |
| 20  | Колпачок с шестигранной торцевой головкой     | GB/T70.1 M4x10                              | GB/T70.1 M4x10           | GB/T70.1 M4x10              | GB/T70.1 M4x10   | 2 | A2-70 |
| 21  | Соединительный кронштейн                      |   |                          |                             |                  | 1 | 304   |
| 22  | Болт с шестигранной головкой                  | GB/T5782 M10X100 (配15-30KW)                 | GB/T5782 M10X100 (配45KW) | GB/T5782 M12X100 (配30KW)    | GB/T5782 M10X130 | 6 | A2-70 |
|     |   | GB/T5782 M10X120 (配37KW)                    | GB/T5782 M10X120 (配55KW) | GB/T5782 M12X120 (配37、75KW) | /                | 6 | A2-70 |
|     |   | /   | GB/T5782 M10X130 (配75KW) | GB/T5782 M12X130 (配55KW)    | /                | 6 | A2-70 |
| 23  | Пружинная шайба                               | GB/T93 10                                   | GB/T93 10                | GB/T93 10                   | GB/T93 10        | 6 | A2-70 |
| 24  | Плотное кольцевое сквозное отверстие          |   |                          |                             |                  | 1 | 304   |

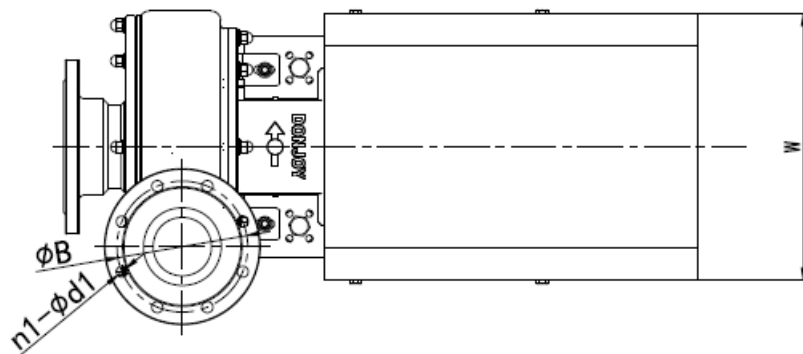
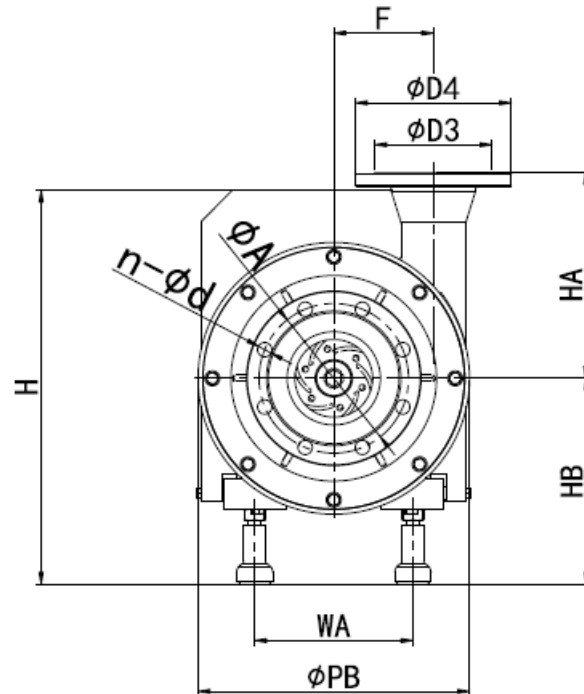
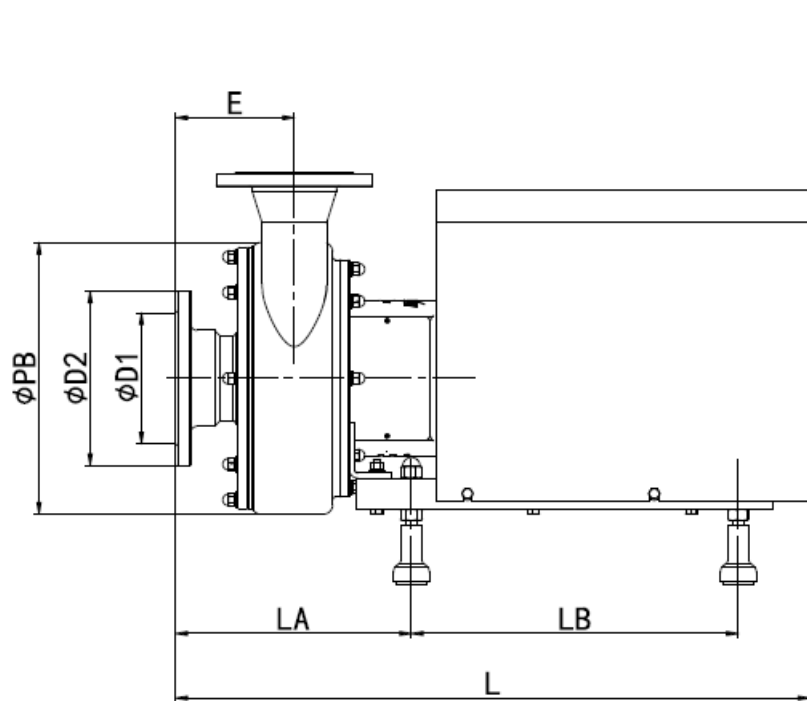
# НАСОС В РАЗРЕЗЕ И КОМПОНЕНТЫ

|    |   |   |                |                |                |   |          |
|----|---|---|----------------|----------------|----------------|---|----------|
| 25 | Плоская шпонка  | GB/T1096 10X35                              | GB/T1096 10X35 | GB/T1096 10X35 | GB/T1096 10X35 | 1 | 304/316L |
| 26 | Вал насоса  |   |                |                |                | 1 | 17-4PH   |
| 27 | Плотное кольцо  |   |                |                |                | 1 | 304      |
| 28 | IEC Мотор   | 4P-B35                                      | 2P-B35         | 4P-B35         | 2P-B35         | 1 |          |
| 29 | Шестигранная гайка                                      | Регулировка согласно спецификации двигателя |                |                |                | 4 | A2-70    |
| 30 | Пружинная шайба   | Регулировка согласно спецификации двигателя |                |                |                | 4 | A2-70    |
| 31 | Плоская шайба   | Регулировка согласно спецификации двигателя |                |                |                | 4 | A2-70    |
| 32 | Шестигранная гайка                                      | Регулировка согласно спецификации двигателя |                |                |                | 4 | A2-70    |
| 33 | Пружинная шайба   | Регулировка согласно спецификации двигателя |                |                |                | 4 | A2-70    |
| 34 | Плоская шайба   | Регулировка согласно спецификации двигателя |                |                |                | 4 | A2-70    |
| 35 | Шестигранная гайка                                      | GB/T6170 M12                                | GB/T6170 M12   | GB/T6170 M12   | GB/T6170 M12   | 2 | A2-70    |
| 36 | Вспомогательная опорная плита головы насоса (30-75 кВт) |   |                | /              | /              | 1 | 304      |
|    | Вспомогательная опорная плита головы насоса (15-22KW)   |   | /              |                | /              | 2 | 304      |
|    | Вспомогательная опорная плита головы насоса (30-160KW)  | /   | /              |                |                | 1 | 304      |

# НАСОС В РАЗРЕЗЕ И КОМПОНЕНТЫ

|    |                                   |   |                 |                 |                 |   |        |
|----|-----------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|--------|
| 37 | Болт с шестигранной головкой      | GB/T5782 M12X80                             | GB/T5782 M12X80 | GB/T5782 M12X80 | GB/T5782 M12X80 | 2 | A2-70  |
| 38 | Защитный кожух мотора             |   |                 |                 |                 | 1 | 304    |
| 39 | Колпачковая гайка                 | GB/T923 M20                                 | GB/T923 M20     | GB/T923 M20     | GB/T923 M20     | 4 | A2-70  |
| 40 | Опорная балка                     |   |                 |                 |                 | 2 | AL     |
| 41 | Болт с шестигранной головкой      | GB/T5783 M10X30                             | GB/T5783 M10X30 | GB/T5783 M10X30 | GB/T5783 M10X30 | 4 | A2-70  |
| 42 | Подкладка для крышки              |   |                 |                 |                 | 4 | PA     |
| 43 | Болт с шестигранной головкой      | Регулировка согласно спецификации двигателя |                 |                 |                 | 4 | A2-70  |
| 44 | Шестигранная гайка                | GB/T6170 M20                                | GB/T6170 M20    | GB/T6170 M20    | GB/T6170 M20    | 4 | A2-70  |
| 45 | Болт для регулировки ножек        |   |                 |                 |                 | 4 | 304    |
| 46 | Резиновая амортизирующая накладка | M10X28                                      | M10X28          | M10X28          | M10X28          | 4 | 304+橡胶 |

# ГАБАРИТЫ НАСОСА



# ГАБАРИТЫ НАСОСА

| Мо-<br>дель              | Мощн<br>ость | Вход/Выход  | Размер насоса |     |     |     |     |     |     |      |       | Сборочный Размер |     |     |     |     |      |     |     |     |     |
|--------------------------|--------------|-------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|                          |              |             | PВ            | D1  | D2  | D3  | D4  | A   | B   | n-d  | n1-d1 | L                | LA  | LB  | W   | WA  | H    | HA  | HB  | E   | F   |
| MLX150-4P-1<br>(4P-50HZ) | 15KW         | DN150/DN125 | 436           | 210 | 280 | 188 | 250 | 240 | 210 | 8-23 | 8-18  | 1019             | 379 | 525 | 426 | 254 | 632  | 330 | 330 | 191 | 160 |
|                          | 18,5KW       |             | 436           | 210 | 280 | 188 | 250 | 240 | 210 | 8-23 | 8-18  | 1127             | 392 | 550 | 450 | 279 | 680  | 330 | 350 | 191 | 160 |
| MLX150-4P-2<br>(4P-50HZ) | 22KW         | DN150/DN125 | 436           | 210 | 280 | 188 | 250 | 240 | 210 | 8-23 | 8-18  | 1127             | 392 | 550 | 450 | 279 | 680  | 330 | 350 | 191 | 160 |
|                          | 30KW         |             | 436           | 210 | 280 | 188 | 250 | 240 | 210 | 8-23 | 8-18  | 1170             | 370 | 610 | 460 | 318 | 710  | 330 | 370 | 191 | 160 |
|                          | 37KW         |             | 436           | 210 | 280 | 188 | 250 | 240 | 210 | 8-23 | 8-18  | 1272             | 372 | 640 | 500 | 356 | 790  | 330 | 395 | 191 | 160 |
| MLX150-2P-1<br>(2P-50HZ) | 45KW         | DN150/DN125 | 436           | 210 | 280 | 188 | 250 | 240 | 210 | 8-23 | 8-18  | 1272             | 372 | 640 | 500 | 356 | 790  | 330 | 395 | 191 | 160 |
|                          | 55KW         |             | 436           | 210 | 280 | 188 | 250 | 240 | 210 | 8-23 | 8-18  | 1319             | 379 | 690 | 580 | 406 | 820  | 330 | 420 | 191 | 160 |
| MLX150-2P-2<br>(2P-50HZ) | 45KW         | DN150/DN125 | 436           | 210 | 280 | 188 | 250 | 240 | 210 | 8-23 | 8-18  | 1272             | 372 | 640 | 500 | 356 | 790  | 330 | 395 | 191 | 160 |
|                          | 55KW         |             | 436           | 210 | 280 | 188 | 250 | 240 | 210 | 8-23 | 8-18  | 1319             | 379 | 690 | 580 | 406 | 820  | 330 | 420 | 191 | 160 |
|                          | 75KW         |             | 436           | 210 | 280 | 188 | 250 | 240 | 210 | 8-23 | 8-18  | 1471             | 381 | 780 | 600 | 457 | 950  | 330 | 450 | 191 | 160 |
| MLX200-4P-1<br>(4P-50HZ) | 30KW         | DN200/DN150 | 496           | 265 | 340 | 212 | 285 | 295 | 240 | 8-23 | 8-22  | 1200             | 400 | 610 | 460 | 318 | 710  | 380 | 370 | 206 | 175 |
|                          | 37KW         |             | 496           | 265 | 340 | 212 | 285 | 295 | 240 | 8-23 | 8-22  | 1302             | 402 | 588 | 500 | 356 | 790  | 380 | 395 | 206 | 175 |
| MLX200-4P-2<br>(4P-50HZ) | 55KW         | DN200/DN150 | 496           | 265 | 340 | 212 | 285 | 295 | 240 | 8-23 | 8-22  | 1349             | 409 | 688 | 580 | 406 | 820  | 380 | 420 | 206 | 175 |
|                          | 75KW         |             | 496           | 265 | 340 | 212 | 285 | 295 | 240 | 8-23 | 8-22  | 1501             | 411 | 738 | 600 | 457 | 950  | 380 | 450 | 206 | 175 |
| MLX200-2P-1<br>(2P-50HZ) | 90KW         | DN200/DN150 | 496           | 265 | 340 | 212 | 285 | 295 | 240 | 8-23 | 8-22  | 1497             | 407 | 738 | 600 | 457 | 950  | 380 | 450 | 206 | 175 |
|                          | 110KW        |             | 496           | 265 | 340 | 212 | 285 | 295 | 240 | 8-23 | 8-22  | 1696             | 491 | 788 | 800 | 508 | 1080 | 380 | 485 | 206 | 175 |
| MLX200-2P-2<br>(2P-50HZ) | 110KW        | DN200/DN150 | 496           | 265 | 340 | 212 | 285 | 295 | 240 | 8-23 | 8-22  | 1696             | 491 | 788 | 800 | 508 | 1080 | 380 | 485 | 206 | 175 |
|                          | 132KW        |             | 496           | 265 | 340 | 212 | 285 | 295 | 240 | 8-23 | 8-22  | 1696             | 491 | 788 | 800 | 508 | 1080 | 380 | 485 | 206 | 175 |
|                          | 160KW        |             | 496           | 265 | 340 | 212 | 285 | 295 | 240 | 8-23 | 8-22  | 1696             | 491 | 788 | 800 | 508 | 1080 | 380 | 485 | 206 | 175 |

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 елны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Калуга (4842)92-23-67  
 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  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Стругунт (3462)77-98-35  
 Сургут (8212)25-95-17  
 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

Единый адрес для всех регионов: [dyn@nt-rt.ru](mailto:dyn@nt-rt.ru) || [www.donjoy.nt-rt.ru](http://www.donjoy.nt-rt.ru)