

**МОТОР-РЕДУКТОР МПО1М-15** представляет собой одноступенчатый планетарный редуктор скомпонованный с электродвигателем общепромышленного или взрывобезопасного исполнения мощностью от 5,5 кВт до 11,0 кВт. Крутящий момент с электродвигателя на редукторную часть передается через муфту, которая состоит из трех частей, что позволяет гасить радиальную нагрузку при передаче крутящего момента. Корпус редуктора отлит из серого чугуна повышенной прочности и состоит из двух частей. Крепление мотор-редуктора выполнено в двух вариантах:

**ФЛАНЦЕВОЕ (Ф, В, ВК) или на ЛАПАХ (Ц)**

. В пространстве мотор-редуктор размещается вертикально выходным валом в низ или горизонтально. Мотор-редуктор МПО1М-15 имеет ограниченный диапазон передаточных отношений 5,7 и 7,4 что позволяет устанавливать его только в тех случаях когда требуются большие обороты на выходном валу. В основном данный тип мотор-редукторов используется в химической, медицинской, пищевой промышленности в составах перемешивающих устройств.

{gallery}MPO{/gallery}

**ЦЕНА от 75000 руб.**

**Пример условного обозначения мотор-редукторов МПО1М-15**

### Мотор-редуктор МПО1М-15 ВК-5,7-5,5/250-У2, где:

1. **МПО1М** - тип мотор-редуктора
2. **15** - условный диаметр водила, мм;
3. **ВК** - исполнение по монтажу;
4. **5,7** - передаточное число;
5. **5,5** - мощность электродвигателя, кВт;
6. **250** - частота вращения выходного вала;
7. **У** - климатическое исполнение;
8. **2** - категория.

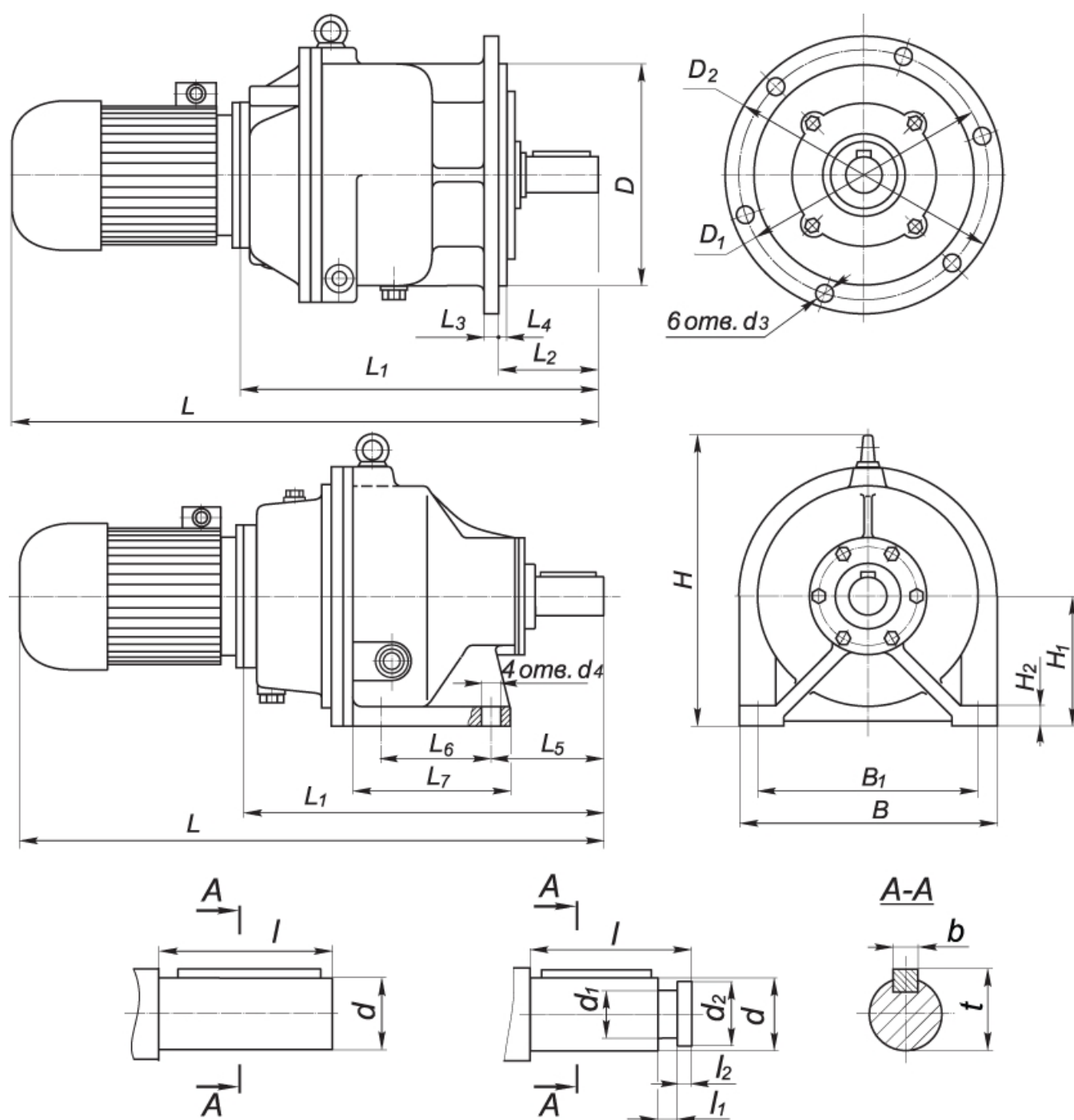
## Мотор-редуктор МПО1М-15 от производителя, цена

Автор: PTR

06.04.2020 15:49 - Обновлено 05.11.2020 21:09

---

## Габаритные и присоединительные размеры мотор-редукторов МПО1М-15



**Мотор-редуктор МПО1М-15 от производителя, цена**

Автор: PTR  
 06.04.2020 15:49 - Обновлено 05.11.2020 21:09

| Обозначение мотор-редуктора | В   | 1   |
|-----------------------------|-----|-----|
| Мотор-редуктор МПО-1500     | 250 | 270 |
| Мотор-редуктор МПО-1605     | 390 | 330 |
| Мотор-редуктор МПО-1608     | 520 | 470 |

Мотор-редуктор МПО1М-15 от производителя, цена

Автор: PTR  
06.04.2020 15:49 - Обновлено 05.11.2020 21:09

| Обозначение мотор-редуктора | D   | D 1 | D 2 | H   | H 1 | H 2 | L не более  |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| МПО1М-10                    | 300 | 250 | 270 | 300 | 330 | 365 | 160 20 745  |
| МПО2М-10                    | 300 | 250 | 270 | 300 | 330 | 365 | 160 20 730  |
| МПО2М-15                    | 460 | 390 | 330 | 375 | 420 | 495 | 225 35 1010 |
| МПО2М-18                    | 600 | 520 | 470 | 520 | 565 | 570 | 315 45 1310 |

| Обозначение мотор-редуктора | L 6 | L 7 | d   | d 1 | d 2 | d 3 | d 4 | l   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| МПО1М-10                    | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| МПО2М-10                    | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| МПО2М-15                    | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| МПО2М-18                    | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |

## Мотор-редуктор МПО1М-15 от производителя, цена

Автор: PTR

06.04.2020 15:49 - Обновлено 05.11.2020 21:09

---

|          |     |     |     |      |    |    |    |    |    |
|----------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|
| МПО1М-10 | 125 | 150 | 210 | 40k6 | 32 | 38 | 13 | 17 | 80 |
|----------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|

5

|          |     |     |     |      |    |    |    |    |    |
|----------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|
| МПО2М-10 | 125 | 150 | 210 | 40k6 | 32 | 38 | 13 | 17 | 80 |
|----------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|

5

|          |     |     |     |      |    |    |    |    |     |
|----------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|-----|
| МПО2М-15 | 215 | 210 | 295 | 65k6 | 55 | 62 | 22 | 22 | 140 |
|----------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|-----|

8

|          |     |     |     |      |    |    |    |    |     |
|----------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|-----|
| МПО2М-18 | 250 | 280 | 375 | 80k6 | 70 | 78 | 22 | 26 | 170 |
|----------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|-----|

10

В зависимости от положения в пространстве мотор-редукторы изготавливаются в следующих модификациях:

Щ - горизонтальное на лапах;

Ф - горизонтальное фланцевое;

В - вертикальное фланцевое валом вниз;

ВК - вертикальное фланцевое валом вниз с канавкой на выходном валу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОТОР-РЕДУКТОРОВ МПО2М-10

## Мотор-редуктор МПО1М-15 от производителя, цена

Автор: PTR

06.04.2020 15:49 - Обновлено 05.11.2020 21:09

| Мотор-редуктор<br>Типо-размер | Электродвигатель<br>Передаточное число | Номинальная частота | масса мотор-редуктора, кг | Код |
|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----|
| МПО2М-10                      | 23,1                                   | 63                  | 102                       |     |
| 142<br>28,2                   | 2B100s4<br>50                          | 102                 | 4AMX100s4                 |     |
| 142<br>86                     | 2B100s4<br>86                          | 4AMX80B4            | 1,5                       |     |
| 100<br>81<br>88<br>45,5       | B80B4<br>4AMX71B4<br>B71B4<br>31,5     | 0,75<br>86          | 4AMX80B4                  |     |
| 100<br>45,5                   | B80B4<br>31,5                          | 81                  | 86                        |     |
| 88<br>66,5                    | B71B4<br>20                            | 86                  | 4AMX80B4                  |     |
| 100<br>81<br>88<br>81,6       | B80B4<br>4AMX71B4<br>B71B4<br>16       | 0,75<br>81          | 4AMX71B4                  |     |
| 88<br>208                     | B71B4<br>6,3                           | 71                  | 4AA63B4                   |     |
| 85<br>2190                    | B63B4<br>0,63                          | 71                  | 4AA63B4                   |     |
| 85                            | B63B4                                  |                     |                           |     |



## Мотор-редуктор МПО1М-15 от производителя, цена

Автор: PTR

06.04.2020 15:49 - Обновлено 05.11.2020 21:09

| Типоразмер             | Радиус водила, мм | Допускаемый крутящий момент, Н·м | Допускаемая скорость, об/мин |
|------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|
| радиальная<br>МПО2М-10 | осевая<br>50      | 600                              | 3000                         |

Мотор-редукторы рассчитаны на непрерывный (ПВ = 100%) нереверсивный режим работы. Перегрузка мотор-редуктора во время работы не допускается. В период пуска величина перегрузки не должна превышать двукратного значения мощности электродвигателя.

### Габаритные размеры комплектующих электродвигателей

| Тип 4A<br>Габарит | Тип 2B<br>L, mm | Габарит | L, mm |
|-------------------|-----------------|---------|-------|
| 63B4              | 186             | 63B4    | 245   |
| 71A4              | 245             | 71A4    | 265   |
| 71B4              | 245             | 71B4    | 265   |
| 80A6              | 260             | 80A6    | 300   |
| 80B4              | 270             | 80B4    | 300   |
| 100S4             | 305             | 100S4   | 455   |
| 112MA4            | 372             | 112MA4  | 520   |
| 132M4             | 450             | 132M4   | 540   |
| 132S4             | 400             | 132S4   | 505   |

# Мотор-редуктор МПО1М-15 от производителя, цена

Автор: PTR

06.04.2020 15:49 - Обновлено 05.11.2020 21:09

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МПо2М-15

| Мотор-редуктор | Электродвигатель |                      |             |
|----------------|------------------|----------------------|-------------|
| Типо-размер    | Передача         | Номинальная мощность | Коэффициент |
| МПО2М-10       | 23,1             | 63                   | 102         |
|                |                  |                      | 89          |

|      |          |          |           |
|------|----------|----------|-----------|
| 142  | 2B100s4  |          |           |
| 28,2 | 50       | 102      | 4AMX100s4 |
| 142  | 2B100s4  |          |           |
| 86   | 86       | 4AMX80B4 | 1,5       |
| 100  | B80B4    |          |           |
| 81   | 4AMX71B4 |          | 0,75      |
| 88   | B71B4    |          |           |
| 45,5 | 31,5     | 86       | 4AMX80B4  |
| 100  | B80B4    |          |           |
| 45,5 | 31,5     | 81       | 86        |
|      |          | 4AMX71B4 | 0,75      |

|          |          |    |          |
|----------|----------|----|----------|
| 88       | B71B4    |    |          |
| 66,5     | 20       | 86 | 4AMX80B4 |
| 100      | B80B4    |    |          |
| 81       | 4AMX71B4 |    | 0,75     |
| 88       | B71B4    |    |          |
| 81,6     | 16       | 81 | 4AMX71B4 |
| 88       | B71B4    |    |          |
| 208      | 6,3      | 71 | 4AA63B4  |
| 85       | B63B4    |    |          |
| 2190     | 0,63     | 71 | 4AA63B4  |
| 85       | B63B4    |    |          |
| МПО2М-15 | 24,6     |    |          |

|      |    |
|------|----|
| 32,1 | 59 |
|------|----|

|    |     |    |          |    |
|----|-----|----|----------|----|
| 45 | 267 | 93 | 4AM132M4 | 11 |
|----|-----|----|----------|----|

## Мотор-редуктор МПО1М-15 от производителя, цена

Автор: PTR

06.04.2020 15:49 - Обновлено 05.11.2020 21:09

|      |           |     |           |          |  |
|------|-----------|-----|-----------|----------|--|
| 315  | 2B132M4   |     |           |          |  |
| 252  | 4AM132s4  | 7,5 |           |          |  |
| 305  | 2B132s4   |     |           |          |  |
| 267  | 4AM132M4  | 11  |           |          |  |
| 315  | 2B132M4   |     |           |          |  |
| 252  | 4AM132s4  | 7,5 |           |          |  |
| 305  | 2B132s4   |     |           |          |  |
| 228  | 4AM112MA4 | 5,5 |           |          |  |
| 270  | 2B112M4   |     |           |          |  |
| 46,9 | 31        | 228 | 4AM112MA4 |          |  |
| 270  | 2B112M4   |     |           |          |  |
| 81,5 | 18        | 207 | 89        | 4AMX100s |  |

|       |         |     |    |          |  |
|-------|---------|-----|----|----------|--|
| 260   | 2B100s4 |     |    |          |  |
| 101,7 | 14      | 191 | 86 | 4AMX80B4 |  |

|     |       |     |          |      |  |
|-----|-------|-----|----------|------|--|
| 204 | B80B4 |     |          |      |  |
| 204 | 6,7   | 186 | 4AMX71B4 | 0,75 |  |

|      |       |          |          |      |  |
|------|-------|----------|----------|------|--|
| 195  | B71B4 |          |          |      |  |
| 4,6  | 190   | 4AMX80A6 |          |      |  |
| 202  | B80A6 |          |          |      |  |
| 2469 | 0,56  | 186      | 4AMX71A4 | 0,55 |  |

|     |       |  |  |  |  |
|-----|-------|--|--|--|--|
| 195 | B71A4 |  |  |  |  |
|-----|-------|--|--|--|--|

| Типоразмер | Радиус вод | Допускаемый крутя | Допускаемая нагрузка на выходном валу, Н*м | Допускаемая нагрузка на выходном валу, Н*м |
|------------|------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| радиальная | осевая     |                   |                                            |                                            |
| МПО2М-10   | 50         | 600               | 3000                                       | 1500                                       |
| МПО2М-15   | 75         | 2350              | 7000                                       | 3000                                       |

### Габаритные размеры комплектующих электродвигателей

| Тип 4А  |       | Тип 2В  |       |
|---------|-------|---------|-------|
| Габарит | L, mm | Габарит | L, mm |
| 63B4    | 186   | 63B4    | 245   |
| 71A4    | 245   | 71A4    | 265   |

## Мотор-редуктор МПО1М-15 от производителя, цена

Автор: PTR

06.04.2020 15:49 - Обновлено 05.11.2020 21:09

---

|        |     |        |     |
|--------|-----|--------|-----|
| 71B4   | 245 | 71B4   | 265 |
| 80A6   | 260 | 80A6   | 300 |
| 80B4   | 270 | 80B4   | 300 |
| 100S4  | 305 | 100S4  | 455 |
| 112MA4 | 372 | 112MA4 | 520 |
| 132M4  | 450 | 132M4  | 540 |
| 132S4  | 400 | 132S4  | 505 |

## Мотор-редуктор МПО1М-15 от производителя, цена

Автор: PTR

06.04.2020 15:49 - Обновлено 05.11.2020 21:09

---