

Мельницы предназначены для измельчения мокрым и сухим способом руд черных, цветных и редких металлов, известняков, доломитов и других материалов, в том числе высокоабразивных и очень прочных.



| Типоразмер   | Диаметр барабана, мм | Длина барабана, мм | Номинальный объем барабана, м <sup>3</sup> | Мощность эл. двигателя, кВт | Рабочее напряжение, В | Частота вращения барабана, об/мин | Заполнение барабана мелющими телами, не более, т | Общая масса мельницы, т |
|--|----------------------|--------------------|--|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|
| <b>Стержневые мельницы мокрого помола</b>          |                      |                    |  |                             |                       |                                   |  |                         |
| МСЦ-2100x3000                                      | 2100                 | 3000               | 8,5  | 200                         | 380                   | 19,7                              | 20   | 52                      |
| МСЦ-2700x3600                                      | 2700                 | 3600               | 17,5                                       | 400                         | 6000                  | 15,6                              | 40   | 89                      |
| МСЦ-3200x4500                                      | 3200                 | 4500               | 32   | 900                         | 6000                  | 14,46                             | 74   | 157                     |
| МСЦ-3600x4500                                      | 3600                 | 4500               | 40   | 1000                        | 6000                  | 14,66                             | 92   | 172                     |
| МСЦ-3600x5000                                      | 3600                 | 5000               | 45   | 1000                        | 6000                  | 14,66                             | 100  | 180                     |
| <b>Стержневые мельницы сухого помола</b>           |                      |                    |  |                             |                       |                                   |  |                         |
| МСП-2100x3000                                      | 2100                 | 3000               | 10   | 200                         | 380                   | 16,75                             | 23   | 50                      |
| МСП-2700x3600                                      | 2700                 | 3600               | 20   | 400                         | 6000                  | 14,32                             | 45   | 90                      |
| <b>Шаровые мельницы с центральной разгрузкой</b>   |                      |                    |  |                             |                       |                                   |  |                         |
| МШЦ-2100x2200                                      | 2100                 | 2200               | 6,3  | 200                         | 380                   | 24,6                              | 12,5   | 45                      |
| МШЦ-2100x3000                                      | 2100                 | 3000               | 8,5  | 200                         | 380                   | 24,6                              | 17   | 48                      |
| МШЦ-2700x3600                                      | 2700                 | 3600               | 17,5                                       | 400                         | 6000                  | 21,0                              | 35   | 86                      |
| МШЦ-3200x3100                                      | 3200                 | 3100               | 22,4                                       | 630                         | 6000                  | 19,8                              | 43   | 103                     |
| МШЦ-3200x4500                                      | 3200                 | 4500               | 32   | 1000                        | 6000                  | 19,72                             | 62   | 157                     |
| МШЦ-3600x4000                                      | 3600                 | 4000               | 36   | 1000                        | 6000                  | 18,0                              | 70   | 163                     |
| МШЦ-3600x4500                                      | 3600                 | 4500               | 40   | 1120                        | 6000                  | 18,0                              | 77   | 170                     |
| МШЦ-3600x5000                                      | 3600                 | 5000               | 44,5                                       | 1250                        | 6000                  | 18,2                              | 86   | 177                     |
| МШЦ-3600x5500                                      | 3600                 | 5500               | 49   | 1250                        | 6000                  | 18,2                              | 95   | 184                     |
| МШЦ-3850x5000                                      | 3850                 | 5000               | 58   | 1250                        | 6000                  | 18,2                              | 110  | 195                     |
| МШЦ-4000x5500                                      | 4000                 | 5500               | 60   | 2000                        | 6000                  | 17,2                              | 110  | 286                     |
| МШЦ-4500x6000                                      | 4500                 | 6000               | 82   | 2500                        | 6000                  | 16,6                              | 125  | 344                     |
| <b>Шаровые мельницы с разгрузкой через решетку</b> |                      |                    |  |                             |                       |                                   |  |                         |
| МШР-2100x1500                                      | 2100                 | 1500               | 4,3  | 132                         | 380                   | 24,3                              | 9  | 41                      |
| МШР-2100x2200                                      | 2100                 | 2200               | 6,3  | 200                         | 380                   | 24,6                              | 13,5   | 46                      |
| МШР-2100x3000                                      | 2100                 | 3000               | 8,6  | 200                         | 380                   | 24,6                              | 19   | 51                      |
| МШР-2700x2100                                      | 2700                 | 2100               | 10   | 400                         | 6000                  | 21,0                              | 21,5   | 81                      |
| МШР-2700x3600                                      | 2700                 | 3600               | 17,5                                       | 400                         | 6000                  | 21,0                              | 38   | 91                      |
| МШР-3200x3100                                      | 3200                 | 3100               | 22   | 630                         | 6000                  | 19,8                              | 48   | 111                     |
| МШР-3200x4500                                      | 3200                 | 4500               | 32   | 900                         | 6000                  | 19,72                             | 66   | 172                     |
| МШР-3600x4000                                      | 3600                 | 4000               | 36   | 1000                        | 6000                  | 18,0                              | 75   | 180                     |
| МШР-3600x5000                                      | 3600                 | 5000               | 45   | 1250                        | 6000                  | 18,2                              | 97   | 189                     |
| <b>Мельницы мокрого и сухого самоизмельчения</b>   |                      |                    |  |                             |                       |                                   |  |                         |
| МСС-5700x1850                                      | 5700                 | 1850               | 44,5                                       | 800                         | 6000                  | 13,0                              | 10   | 250                     |
| ММС-8700x2600                                      | 8700                 | 2600               | 125  | 3150                        | 10000                 | 11,4                              | 30   | 840                     |
| МСС-8700x2600                                      | 8700                 | 2600               | 125  | 3150                        | 6000                  | 11,4                              | 30   | 680                     |
| <b>Мельницы мокрого полусамоизмельчения</b>        |                      |                    |  |                             |                       |                                   |  |                         |
| МПСИ-7000x2300                                     | 7000                 | 2300               | 80   | 2000                        | 6000                  | 13,18                             | 48   | 650                     |

**При использовании барабанных мельниц мы гарантируем:**

- высокую производительность и стабильность гранулометрического состава продукта;
- надежность в работе и удобство в обслуживании;
- низкий расход футеровочных элементов.

\* Зависит от физико-механических свойств измельчаемого материала, крупности исходного питания и конечного продукта и может колебаться в широких пределах.