



### Характеристики однофазных асинхронных электродвигателей (n=1400 об/мин)

| Тип   | P, кВт | Mn, Нм | In, А | cosφ | КПД  | Ms/Mn | Is/In | J, кг·м <sup>2</sup> | кг   |
|-------|--------|--------|-------|------|------|-------|-------|----------------------|------|
| MM56  | 0,09   | 0,67   | 1,0   | 0,93 | 43,0 | 0,55  | 2,3   | 0,000176             | 3,2  |
| MM63  | 0,12   | 0,87   | 1,1   | 0,95 | 50,0 | 0,67  | 2,2   | 0,000222             | 4,6  |
| MM63  | 0,18   | 1,30   | 1,6   | 0,95 | 53,0 | 0,63  | 2,2   | 0,000292             | 4,8  |
| MM71  | 0,25   | 1,56   | 2,2   | 0,95 | 51,0 | 0,80  | 2,2   | 0,000740             | 5,7  |
| MM71  | 0,37   | 2,68   | 3,2   | 0,92 | 55,0 | 0,71  | 2,6   | 0,001020             | 6,6  |
| MM71  | 0,55   | 4,00   | 4,4   | 0,94 | 58,0 | 0,70  | 2,8   | 0,001380             | 7,2  |
| MM80  | 0,55   | 3,51   | 4,3   | 0,95 | 61,0 | 0,65  | 2,6   | 0,001907             | 8,9  |
| MM80  | 0,75   | 4,69   | 5,5   | 0,95 | 64,0 | 0,65  | 2,8   | 0,002677             | 9,9  |
| MM80  | 1,1    | 7,85   | 7,7   | 0,95 | 65,0 | 0,55  | 3,2   | 0,003457             | 11,2 |
| MM90  | 1,1    | 7,81   | 7,1   | 0,97 | 70,0 | 0,55  | 3,0   | 0,002735             | 13,7 |
| MM90  | 1,5    | 10,57  | 9,6   | 0,98 | 65,0 | 0,62  | 2,3   | 0,003185             | 15,2 |
| MM90  | 2,2    | 16,20  | 14,7  | 0,97 | 68,0 | 0,50  | 2,7   | 0,004429             | 17,5 |
| MM100 | 2,2    | 15,06  | 13,0  | 0,98 | 75,0 | 0,53  | 3,9   | 0,006637             | 22,6 |