## Технические характеристики мотор-редукторов 3МПз: 0.12-0.55kw

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0.12квт** | | | | | | |
| 4.6 | 250 | 195.24 | 12900 | 3.3 | 3МПз 50 | MS63M6 |
| 5.4 | 210 | 166.59 | 13000 | 3.9 | | |
| 6.2 | 186 | 145.67 | 13000 | 4.4 | | |
| 5.1 | 225 | 176.88 | 5760 | 1.35 | 3МПз 40 | MS63M6 |
| 5.5 | 210 | 162.94 | 5830 | 1.45 | | |
| 6.4 | 178 | 139.99 | 5920 | 1.70 | | |
| 7.4 | 155 | 121.87 | 5980 | 1.95 | | |
| 7.8 | 147 | 176.88 | 6000 | 2.0 | 3МПз 40 | MS63S4 |
| 8.5 | 135 | 162.94 | 6030 | 2.2 | | |
| 9.9 | 116 | 139.99 | 6070 | 2.6 | | |
| 11 | 101 | 121.87 | 6100 | 3.0 | | |
| 12 | 95 | 114.17 | 6110 | 3.2 | | |
| 14 | 84 | 100.86 | 6120 | 3.6 | | |
| 15 | 78 | 93.68 | 6130 | 3.9 | | |
| 6.7 | 172 | 134.82 | 5270 | 1.15 | 3МПз 31.5 | MS63M6 |
| 7.3 | 157 | 123.66 | 5410 | 1.25 | | |
| 8.6 | 134 | 105.28 | 5600 | 1.50 | | |
| 9.9 | 116 | 90.77 | 5730 | 1.75 | | |
| 11 | 108 | 84.61 | 5770 | 1.85 | | |
| 12 | 94 | 73.96 | 5850 | 2.1 | | |
| 10 | 112 | 134.82 | 5750 | 1.80 | 3МПз 31.5 | MS63S4 |
| 11 | 103 | 123.66 | 5800 | 1.95 | | |
| 13 | 87 | 105.28 | 5880 | 2.3 | | |
| 15 | 75 | 90.77 | 5930 | 2.7 | | |
| 16 | 70 | 84.61 | 5950 | 2.8 | | |
| 19 | 61 | 73.96 | 5980 | 3.3 | | |
| **0.18квт** | | | | | | |
| 4.5 | 385 | 195.24 | 12500 | 2.1 | | MS63L6 |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | 330 | 166.59 | 12700 | 2.5 | 3МПз 50 | |
| 6.0 | 290 | 145.67 | 12800 | 2.8 | | |
| 6.3 | 275 | 138.39 | 12900 | 3.0 | | |
| 7.2 | 240 | 121.42 | 12900 | 3.4 | | |
| 6.8 | 255 | 195.24 | 12900 | 3.2 | 3МПз 50 | MS63M4 |
| 7.9 | 215 | 166.59 | 13000 | 3.8 | | |
| 9.1 | 190 | 145.67 | 13000 | 4.3 | | |
| 9.5 | 180 | 138.39 | 13000 | 4.6 | | |
| 7.5 | 230 | 176.88 | 5740 | 1.30 | 3МПз 40 | MS63M4 |
| 8.1 | 210 | 162.94 | 5810 | 1.40 | | |
| 9.4 | 182 | 139.99 | 5910 | 1.65 | | |
| 11 | 159 | 121.87 | 5980 | 1.90 | | |
| 12 | 149 | 114.17 | 6000 | 2.0 | | |
| 13 | 131 | 100.86 | 6040 | 2.3 | | |
| 14 | 122 | 93.68 | 6060 | 2.5 | | |
| 16 | 111 | 84.90 | 6080 | 2.7 | | |
| 7.0 | 245 | 123.66 | 3060 | 0.80 | 3МПз 31.5 | MS63L6 |
| 8.3 | 210 | 105.28 | 4840 | 0.95 | | |
| 9.6 | 179 | 90.77 | 5190 | 1.10 | | |
| 10 | 167 | 84.61 | 5310 | 1.20 | | |
| 9.8 | 176 | 134.82 | 5230 | 1.15 | 3МПз 31.5 | MS63M4 |
| 11 | 161 | 123.66 | 5370 | 1.25 | | |
| 13 | 137 | 105.28 | 5580 | 1.45 | | |
| 15 | 118 | 90.77 | 5710 | 1.70 | | |
| 16 | 110 | 84.61 | 5760 | 1.80 | | |
| 18 | 96 | 73.96 | 5840 | 2.1 | | |
| 19 | 90 | 69.33 | 5870 | 2.2 | | |
| 22 | 80 | 61.18 | 5920 | 2.5 | | |
| 24 | 73 | 55.76 | 5940 | 2.8 | | |
| 27 | 63 | 48.08 | 5960 | 3.2 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0.25квт** | | | | | | |
| 4.1 | 585 | 166.59 | 11600 | 1.40 | 3МПз 50 | MS80N8 |
| 4.7 | 510 | 145.67 | 12000 | 1.60 | | |
| 4.9 | 485 | 138.39 | 12100 | 1.70 | | |
| 5.6 | 425 | 121.42 | 12400 | 1.90 | | |
| 4.5 | 530 | 195.24 | 11900 | 1.55 | 3МПз 50 | MS71MS6 |
| 5.3 | 450 | 166.59 | 12300 | 1.80 | | |
| 6.0 | 395 | 145.67 | 12500 | 2.1 | | |
| 6.7 | 360 | 195.24 | 12600 | 2.3 | 3МПз 50 | MS63L4 |
| 7.8 | 305 | 166.59 | 12800 | 2.7 | | |
| 8.9 | 270 | 145.67 | 12900 | 3.1 | | |
| 9.4 | 255 | 138.39 | 12900 | 3.2 | | |
| 11 | 225 | 121.42 | 13000 | 3.7 | | |
| 7.3 | 325 | 176.88 | 5280 | 0.90 | 3МПз 40 | MS63L4 |
| 8.0 | 300 | 162.94 | 5420 | 1.00 | | |
| 9.3 | 255 | 139.99 | 5630 | 1.15 | | |
| 11 | 225 | 121.87 | 5770 | 1.35 | | |
| 11 | 210 | 114.17 | 5820 | 1.45 | | |
| 13 | 185 | 100.86 | 5900 | 1.60 | | |
| 14 | 172 | 93.68 | 5940 | 1.75 | | |
| 15 | 156 | 84.90 | 5980 | 1.90 | | |
| 17 | 140 | 76.23 | 6020 | 2.1 | | |
| 19 | 126 | 68.54 | 6050 | 2.4 | | |
| 20 | 118 | 64.21 | 6070 | 2.5 | | |
| 23 | 104 | 56.73 | 6090 | 2.9 | | |
| 25 | 97 | 52.69 | 6100 | 3.1 | | |
| 27 | 88 | 47.75 | 6080 | 3.4 | | |
| 9.6 | 250 | 134.82 | 2630 | 0.80 | 3МПз 31.5 | MS63L4 |
| 11 | 225 | 123.66 | 4560 | 0.90 | | |
| 12 | 193 | 105.28 | 5030 | 1.05 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передат очное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор - редук тора | Электро двигате ль IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 167 | 90.77 | 5320 | 1.20 | | |
| 15 | 155 | 84.61 | 5420 | 1.30 | 3МПз 31.5 | MS63L4 |
| 18 | 136 | 73.96 | 5590 | 1.45 | | |
| 19 | 127 | 69.33 | 5650 | 1.55 | | |
| 21 | 112 | 61.18 | 5750 | 1.80 | | |
| 23 | 102 | 55.76 | 5800 | 1.95 | | |
| 27 | 88 | 48.08 | 5870 | 2.3 | | |
| 29 | 82 | 44.81 | 5760 | 2.4 | | |
| 33 | 72 | 39.17 | 5540 | 2.8 | | |
| 35 | 67 | 36.72 | 5430 | 3.0 | | |
| 40 | 60 | 32.40 | 5230 | 3.4 | | |
| **0.37квт** | | | | | | |
| 4.7 | 755 | 145.67 | 10500 | 1.10 | 3МПз 50 | MS90S8 |
| 4.9 | 720 | 138.39 | 10800 | 1.15 | | |
| 5.6 | 630 | 121.42 | 11400 | 1.30 | | |
| 5.4 | 655 | 166.59 | 11200 | 1.25 | 3МПз 50 | MS80K6 |
| 6.2 | 570 | 145.67 | 11700 | 1.45 | | |
| 6.5 | 545 | 138.39 | 11900 | 1.50 | | |
| 7.1 | 500 | 195.24 | 12100 | 1.65 | 3МПз 50 | MS71MS 4 |
| 8.3 | 425 | 166.59 | 12400 | 1.90 | | |
| 9.5 | 375 | 145.67 | 12600 | 2.2 | | |
| 10 | 355 | 138.39 | 12600 | 2.3 | | |
| 11 | 310 | 121.42 | 12800 | 2.6 | | |
| 13 | 265 | 102.99 | 12900 | 3.1 | | |
| 15 | 240 | 92.97 | 12900 | 3.5 | | |
| 9.9 | 360 | 139.99 | 3490 | 0.85 | 3МПз 40 | MS71MS 4 |
| 11 | 310 | 121.87 | 5350 | 0.95 | | |
| 12 | 290 | 114.17 | 5460 | 1.05 | | |
| 14 | 260 | 100.86 | 5630 | 1.15 | | |
| 15 | 240 | 93.68 | 5700 | 1.25 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передат очное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор - редук тора | Электро двигате ль IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 215 | 84.90 | 5790 | 1.40 | | |
| 18 | 195 | 76.23 | 5870 | 1.55 | | |
| 20 | 176 | 68.54 | 5930 | 1.70 | | |
| 21 | 164 | 64.21 | 5960 | 1.80 | | |
| 24 | 145 | 56.73 | 6010 | 2.1 | | |
| 26 | 135 | 52.69 | 5990 | 2.2 | | |
| 29 | 122 | 47.75 | 5820 | 2.5 | | |
| 32 | 110 | 42.87 | 5650 | 2.7 | | |
| 37 | 95 | 36.93 | 5410 | 3.2 | | |
| 40 | 89 | 34.73 | 5310 | 3.4 | | |
| 41 | 87 | 33.79 | 5270 | 2.8 | | |
| 44 | 80 | 31.12 | 5150 | 2.8 | | |
| 52 | 69 | 26.74 | 4920 | 4.4 | | |
| 59 | 60 | 23.28 | 4720 | 5.0 | | |
| 63 | 56 | 21.81 | 4620 | 5.4 | | |
| 15 | 230 | 90.77 | 4250 | 0.85 | | |
| 16 | 215 | 84.61 | 4720 | 0.90 | 3Мпз 40 | MS71MS 4 |
| 19 | 189 | 73.96 | 5070 | 1.05 | | |
| 20 | 178 | 69.33 | 5210 | 1.15 | | |
| 23 | 157 | 61.18 | 5410 | 1.30 | | |
| 25 | 143 | 55.76 | 5530 | 1.40 | | |
| 29 | 123 | 48.08 | 5590 | 1.60 | | |
| 31 | 115 | 44.81 | 5480 | 1.75 | | |
| 35 | 100 | 39.17 | 5290 | 2.0 | 3МПз 31.5 | MS71MS 4 |
| 38 | 94 | 36.72 | 5190 | 2.1 | | |
| 43 | 83 | 32.40 | 5010 | 2.4 | | |
| 48 | 74 | 28.73 | 4850 | 2.7 | | |
| 57 | 63 | 24.42 | 4620 | 3.2 | | |
| 49 | 73 | 27.32 | 4830 | 2.8 | | |
| 53 | 67 | 26.03 | 4710 | 2.8 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 57 | 22.27 | 4500 | 3.5 | | |
| 71 | 49 | 19.31 | 4320 | 4.1 | | |
| 76 | 46 | 18.05 | 4230 | 4.3 | | |
| 88 | 40 | 15.60 | 4050 | 5.0 | | |
| 104 | 34 | 13.25 | 3850 | 5.6 | | |
| 117 | 30 | 11.83 | 3720 | 6.0 | | |
| **0.55квт** | | | | | | |
| 8.2 | 645 | 166.59 | 11300 | 1.25 | 3МПз 50 | MS80K4 |
| 9.3 | 565 | 145.67 | 11800 | 1.45 | | |
| 9.8 | 535 | 138.39 | 11900 | 1.55 | | |
| 11 | 470 | 121.42 | 12200 | 1.75 | | |
| 13 | 400 | 102.99 | 12500 | 2.1 | | |
| 15 | 360 | 92.97 | 12600 | 2.3 | | |
| 17 | 315 | 81.80 | 12800 | 2.6 | | |
| 18 | 300 | 77.24 | 12800 | 2.8 | | |
| 21 | 255 | 65.77 | 12900 | 3.2 | | |
| 15 | 360 | 93.68 | 3280 | 0.85 | 3МПз 40 | MS80K4 |
| 16 | 330 | 84.90 | 5230 | 0.90 | | |
| 18 | 295 | 76.23 | 5450 | 1.00 | | |
| 20 | 265 | 68.54 | 5600 | 1.15 | | |
| 21 | 250 | 64.21 | 5670 | 1.20 | | |
| 24 | 220 | 56.73 | 5790 | 1.35 | | |
| 26 | 205 | 52.69 | 5770 | 1.45 | | |
| 28 | 184 | 47.75 | 5630 | 1.65 | | |
| 32 | 166 | 42.87 | 5470 | 1.80 | | |
| 37 | 143 | 36.93 | 5260 | 2.1 | | |
| 39 | 134 | 34.73 | 5180 | 2.2 | | |
| 46 | 115 | 29.88 | 4970 | 2.6 | | |
| 51 | 103 | 26.74 | 4820 | 2.9 | | |
| 58 | 90 | 23.28 | 4630 | 3.3 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 84 | 21.81 | 4550 | 3.6 | | |
| 22 | 235 | 61.18 | 3910 | 0.85 | 3МПз 31.5 | MS80K4 |
| 24 | 215 | 55.76 | 4740 | 0.95 | | |
| 28 | 186 | 48.08 | 5120 | 1.10 | | |
| 30 | 173 | 44.81 | 5230 | 1.15 | | |
| 35 | 151 | 39.17 | 5070 | 1.30 | | |
| 37 | 142 | 36.72 | 4990 | 1.40 | | |
| 42 | 125 | 32.40 | 4840 | 1.60 | | |
| 47 | 111 | 28.73 | 4700 | 1.80 | | |
| 56 | 94 | 24.42 | 4500 | 2.1 | | |
| 61 | 86 | 22.27 | 4390 | 2.3 | | |
| 70 | 75 | 19.31 | 4220 | 2.7 | | |
| 75 | 70 | 18.05 | 4140 | 2.9 | | |
| 87 | 60 | 15.60 | 3970 | 3.3 | | |
| 103 | 51 | 13.25 | 3790 | 3.7 | | |
| 115 | 46 | 11.83 | 3670 | 4.0 | | |

## Технические характеристики мотор-редукторов 3МПз: 0.75-3.0kw

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0.75квт** | | | | | | |
| 8.3 | 860 | 166.59 | 9490 | 0.95 | 3МПз50 | MS80N4 |
| 9.5 | 755 | 145.67 | 10500 | 1.10 | | |
| 10 | 720 | 138.39 | 10800 | 1.15 | | |
| 11 | 630 | 121.42 | 11400 | 1.30 | | |
| 13 | 535 | 102.99 | 11900 | 1.55 | | |
| 15 | 485 | 92.97 | 12200 | 1.70 | | |
| 17 | 425 | 81.80 | 12400 | 1.95 | | |
| 18 | 400 | 77.24 | 12500 | 2.0 | | |
| 21 | 340 | 65.77 | 12700 | 2.4 | | |
| 24 | 300 | 57.68 | 12800 | 2.7 | | |
| 27 | 270 | 52.07 | 12900 | 3.0 | | |
| 30 | 240 | 45.81 | 12900 | 3.5 | | |
| 32 | 225 | 43.26 | 13000 | 3.7 | | |
| 20 | 355 | 68.54 | 3660 | 0.85 | 3МПз40 | MS80N4 |
| 21 | 335 | 64.21 | 4950 | 0.90 | | |
| 24 | 295 | 56.73 | 5450 | 1.00 | | |
| 26 | 275 | 52.69 | 5480 | 1.10 | | |
| 29 | 250 | 47.75 | 5370 | 1.20 | | |
| 32 | 225 | 42.87 | 5240 | 1.35 | | |
| 37 | 192 | 36.93 | 5060 | 1.55 | | |
| 40 | 180 | 34.73 | 4980 | 1.65 | | |
| 46 | 155 | 29.88 | 4800 | 1.95 | | |
| 52 | 139 | 26.70 | 4660 | 2.2 | | |
| 58 | 122 | 23.59 | 4510 | 2.5 | | |
| 52 | 139 | 26.74 | 4660 | 2.2 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 121 | 23.28 | 4490 | 2.5 | | |
| 63 | 113 | 21.81 | 4420 | 2.7 | | |
| 72 | 100 | 19.27 | 4270 | 3.0 | | |
| 77 | 93 | 17.89 | 4180 | 3.1 | | |
| 85 | 84 | 16.22 | 4070 | 3.3 | | |
| 29 | 250 | 48.08 | 2330 | 0.80 | | |
| 31 | 235 | 44.81 | 4230 | 0.85 | | |
| 35 | 205 | 39.17 | 4720 | 1.00 | | |
| 38 | 191 | 36.72 | 4740 | 1.05 | | |
| 43 | 168 | 32.40 | 4610 | 1.20 | | |
| 48 | 149 | 28.73 | 4490 | 1.35 | | |
| 57 | 127 | 24.42 | 4320 | 1.60 | | |
| 62 | 116 | 22.27 | 4230 | 1.75 | 3МПз31.5 | MS80N4 |
| 71 | 100 | 19.31 | 4080 | 2.0 | | |
| 76 | 94 | 18.05 | 4010 | 2.1 | | |
| 88 | 81 | 15.60 | 3850 | 2.5 | | |
| 104 | 69 | 13.25 | 3690 | 2.8 | | |
| 117 | 61 | 11.83 | 3570 | 3.0 | | |
| 137 | 53 | 10.11 | 3420 | 3.2 | | |
| 146 | 49 | 9.47 | 3360 | 3.4 | | |
| **1.1квт** | | | | | | |
| 12 | 910 | 121.42 | 8990 | 0.90 | | |
| 14 | 775 | 102.99 | 10300 | 1.05 | | |
| 15 | 700 | 92.97 | 10900 | 1.20 | 3МПз50 | MS90S4 |
| 17 | 615 | 81.80 | 11500 | 1.35 | | |
| 18 | 580 | 77.24 | 11700 | 1.40 | | |
| 21 | 495 | 65.77 | 12100 | 1.65 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 435 | 57.68 | 12400 | 1.90 | | |
| 27 | 390 | 52.07 | 12500 | 2.1 | | |
| 31 | 345 | 45.81 | 12700 | 2.4 | | |
| 32 | 325 | 43.26 | 12700 | 2.5 | | |
| 38 | 275 | 36.83 | 12900 | 3.0 | | |
| 42 | 250 | 33.47 | 12900 | 3.3 | | |
| 29 | 360 | 47.75 | 3500 | 0.85 | | |
| 33 | 320 | 42.87 | 4850 | 0.95 | | |
| 38 | 275 | 36.93 | 4720 | 1.10 | | |
| 40 | 260 | 34.73 | 4660 | 1.15 | | |
| 47 | 225 | 29.88 | 4520 | 1.35 | | |
| 52 | 200 | 26.70 | 4410 | 1.50 | | |
| 59 | 177 | 23.59 | 4290 | 1.70 | | |
| 60 | 175 | 23.28 | 4270 | 1.70 | | |
| 64 | 164 | 21.81 | 4210 | 1.85 | 3МПз40 | MS90S4 |
| 73 | 145 | 19.27 | 4080 | 2.0 | | |
| 78 | 134 | 17.89 | 4010 | 2.2 | | |
| 86 | 122 | 16.22 | 3910 | 2.3 | | |
| 96 | 109 | 14.56 | 3800 | 2.4 | | |
| 112 | 94 | 12.54 | 3650 | 2.7 | | |
| 119 | 89 | 11.79 | 3590 | 2.8 | | |
| 138 | 76 | 10.15 | 3450 | 3.0 | | |
| 154 | 68 | 9.07 | 3340 | 3.2 | | |
| 43 | 245 | 32.40 | 2900 | 0.80 | | |
| 49 | 215 | 28.73 | 3300 | 0.95 | 3МПз31.5 | MS90S4 |
| 57 | 183 | 24.42 | 3720 | 1.10 | | |
| 73 | 145 | 19.31 | 3840 | 1.40 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 135 | 18.05 | 3790 | 1.50 | | |
| 90 | 117 | 15.60 | 3660 | 1.70 | | |
| 106 | 99 | 13.25 | 3520 | 1.90 | | |
| 118 | 89 | 11.83 | 3430 | 2.1 | | |
| 139 | 76 | 10.11 | 3290 | 2.2 | | |
| 148 | 71 | 9.47 | 3230 | 2.3 | | |
| 176 | 60 | 7.97 | 3090 | 2.6 | | |
| 210 | 50 | 6.67 | 2920 | 2.9 | | |
| 247 | 43 | 5.67 | 2790 | 3.3 | | |
| 277 | 38 | 5.06 | 2700 | 3.5 | | |
| **1.5квт** | | | | | | |
| 15 | 940 | 92.97 | 8500 | 0.85 | | |
| 17 | 830 | 81.80 | 9820 | 1.00 | | |
| 18 | 785 | 77.24 | 10200 | 1.05 | | |
| 21 | 670 | 65.77 | 11100 | 1.25 | | |
| 24 | 585 | 57.68 | 11600 | 1.40 | | |
| 27 | 530 | 52.07 | 11900 | 1.55 | | |
| 31 | 465 | 45.81 | 12200 | 1.75 | | |
| 33 | 440 | 43.26 | 12300 | 1.85 | 3МПз50 | MS90L4 |
| 38 | 375 | 36.83 | 12600 | 2.2 | | |
| 42 | 340 | 33.47 | 12700 | 2.4 | | |
| 49 | 295 | 29.00 | 12500 | 2.8 | | |
| 56 | 255 | 25.23 | 12000 | 3.0 | | |
| 60 | 240 | 23.37 | 11800 | 3.5 | | |
| 66 | 220 | 21.43 | 11500 | 3.8 | | |
| 75 | 191 | 18.80 | 11000 | 4.1 | | |
| 38 | 375 | 36.93 | 2380 | 0.80 | 3МПз40 | MS90L4 |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 355 | 34.73 | 3840 | 0.85 | | |
| 47 | 305 | 29.88 | 4220 | 1.00 | | |
| 53 | 270 | 26.70 | 4140 | 1.10 | | |
| 60 | 240 | 23.59 | 4050 | 1.25 | | |
| 61 | 235 | 23.28 | 4040 | 1.25 | | |
| 65 | 220 | 21.81 | 3990 | 1.35 | | |
| 73 | 196 | 19.27 | 3890 | 1.50 | | |
| 79 | 182 | 17.89 | 3830 | 1.60 | | |
| 87 | 165 | 16.22 | 3740 | 1.65 | | |
| 97 | 148 | 14.56 | 3650 | 1.80 | | |
| 112 | 127 | 12.54 | 3520 | 1.95 | | |
| 120 | 120 | 11.79 | 3470 | 2.0 | | |
| 139 | 103 | 10.15 | 3340 | 2.2 | | |
| 155 | 92 | 9.07 | 3240 | 2.4 | | |
| 176 | 81 | 8.01 | 3140 | 2.5 | | |
| 182 | 79 | 7.76 | 3060 | 2.1 | | |
| 203 | 71 | 6.96 | 2980 | 2.2 | | |
| 235 | 61 | 6.00 | 2860 | 2.6 | 3МПз40 | MS90L4 |
| 250 | 57 | 5.64 | 2810 | 2.7 | | |
| 291 | 49 | 4.85 | 2700 | 3.0 | | |
| 325 | 44 | 4.34 | 2610 | 3.3 | | |
| 368 | 39 | 3.83 | 2520 | 3.7 | | |
| 73 | 196 | 19.31 | 2660 | 1.00 | | |
| 78 | 183 | 18.05 | 2840 | 1.10 | | |
| 90 | 159 | 15.60 | 3160 | 1.25 | 3МПз31.5 | MS90L4 |
| 106 | 135 | 13.25 | 3350 | 1.40 | | |
| 119 | 120 | 11.83 | 3270 | 1.50 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 103 | 10.11 | 3160 | 1.65 | | |
| 149 | 96 | 9.47 | 3110 | 1.75 | | |
| 177 | 81 | 7.97 | 2980 | 1.95 | | |
| 211 | 68 | 6.67 | 2820 | 2.1 | | |
| 249 | 58 | 5.67 | 2710 | 2.5 | | |
| 279 | 51 | 5.06 | 2630 | 2.6 | | |
| 326 | 44 | 4.32 | 2520 | 2.9 | | |
| 348 | 41 | 4.05 | 2470 | 3.0 | | |
| 414 | 35 | 3.41 | 2360 | 3.2 | | |
| 204 | 70 | 13.25 | 2880 | 2.7 | | |
| 228 | 63 | 11.83 | 2790 | 2.9 | | |
| 267 | 54 | 10.11 | 2680 | 3.2 | 3МПз31.5 | MS90S2 |
| 285 | 50 | 9.47 | 2630 | 3.3 | | |
| 339 | 42 | 7.97 | 2510 | 3.7 | | |
| **2.2квт** | | | | | | |
| 21 | 980 | 65.77 | 5470 | 0.85 | | |
| 24 | 860 | 57.68 | 9540 | 0.95 | | |
| 27 | 775 | 52.07 | 10300 | 1.05 | | |
| 31 | 685 | 45.81 | 11000 | 1.20 | | |
| 33 | 645 | 43.26 | 11300 | 1.25 | | |
| 38 | 550 | 36.83 | 11800 | 1.50 | | |
| 42 | 500 | 33.47 | 12100 | 1.65 | 3МПз50 | MS100M4 |
| 49 | 430 | 29.00 | 12100 | 1.90 | | |
| 56 | 375 | 25.23 | 11700 | 2.1 | | |
| 60 | 350 | 23.37 | 11400 | 2.3 | | |
| 66 | 320 | 21.43 | 11200 | 2.6 | | |
| 75 | 280 | 18.80 | 10800 | 2.8 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 265 | 17.82 | 10600 | 2.9 | | |
| 90 | 230 | 15.60 | 10200 | 3.2 | | |
| 100 | 210 | 14.05 | 9910 | 3.4 | | |
| 73 | 285 | 19.27 | 3550 | 1.05 | | |
| 87 | 240 | 16.22 | 3460 | 1.15 | | |
| 97 | 215 | 14.56 | 3400 | 1.20 | | |
| 112 | 187 | 12.54 | 3310 | 1.35 | | |
| 120 | 176 | 11.79 | 3270 | 1.40 | | |
| 139 | 151 | 10.15 | 3160 | 1.50 | | |
| 155 | 135 | 9.07 | 3090 | 1.65 | | |
| 176 | 119 | 8.01 | 3000 | 1.70 | 3МПз40 | MS100M4 |
| 182 | 116 | 7.76 | 2910 | 1.40 | | |
| 203 | 104 | 6.96 | 2840 | 1.55 | | |
| 235 | 89 | 6.00 | 2740 | 1.75 | | |
| 250 | 84 | 5.64 | 2700 | 1.85 | | |
| 291 | 72 | 4.85 | 2600 | 2.1 | | |
| 325 | 65 | 4.34 | 2530 | 2.3 | | |
| 368 | 57 | 3.83 | 2440 | 2.5 | | |
| 117 | 179 | 23.28 | 3280 | 1.70 | | |
| 125 | 168 | 21.81 | 3230 | 1.80 | | |
| 142 | 148 | 19.27 | 3150 | 2.0 | | |
| 153 | 138 | 17.89 | 3100 | 2.1 | | |
| 168 | 125 | 16.22 | 3030 | 2.2 | 3МПз40 | MS90L2 |
| 187 | 112 | 14.56 | 2950 | 2.4 | | |
| 218 | 97 | 12.54 | 2850 | 2.6 | | |
| 231 | 91 | 11.97 | 2800 | 2.7 | | |
| 269 | 78 | 10.15 | 2700 | 2.9 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | 70 | 9.07 | 2620 | 3.2 | | |
| 341 | 62 | 8.01 | 2530 | 3.3 | | |
| 90 | 230 | 15.60 | 1070 | 0.85 | 3МПз31.5 | MS100M4 |
| 106 | 198 | 13.25 | 1660 | 0.95 | | |
| 119 | 176 | 11.83 | 1990 | 1.05 | | |
| 140 | 151 | 10.11 | 2360 | 1.15 | | |
| 149 | 141 | 9.47 | 2480 | 1.20 | | |
| 177 | 119 | 7.97 | 2750 | 1.30 | | |
| 211 | 99 | 6.67 | 2470 | 1.45 | | |
| 249 | 84 | 5.67 | 2570 | 1.70 | | |
| 279 | 75 | 5.06 | 2500 | 1.80 | | |
| 326 | 64 | 4.32 | 2410 | 1.95 | | |
| 348 | 60 | 4.05 | 2370 | 2.0 | | |
| 414 | 51 | 3.41 | 2270 | 2.2 | | |
| 141 | 149 | 19.31 | 2380 | 1.35 | 3МПз31.5 | MS90L2 |
| 151 | 139 | 18.05 | 2510 | 1.45 | | |
| 175 | 120 | 15.60 | 2740 | 1.65 | | |
| 206 | 102 | 13.25 | 2720 | 1.85 | | |
| 231 | 91 | 11.83 | 2650 | 2.0 | | |
| 270 | 78 | 10.11 | 2550 | 2.2 | | |
| 288 | 73 | 9.47 | 2510 | 2.3 | 3МПз31.5 | MS90L2 |
| 342 | 61 | 7.97 | 2410 | 2.5 | | |
| 409 | 51 | 6.67 | 2280 | 2.8 | | |
| 482 | 44 | 5.67 | 2180 | 3.3 | | |
| 540 | 39 | 5.06 | 2120 | 3.5 | | |
| 632 | 33 | 4.32 | 2030 | 3.8 | | |
| 675 | 31 | 4.05 | 1990 | 3.9 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 801 | 26 | 3.41 | 1900 | 4.3 | | |
| **3.0квт** | | | | | | |
| 31 | 940 | 45.81 | 8670 | 0.85 | 3МПз50 | MS100L4 |
| 32 | 890 | 43.26 | 9270 | 0.95 | | |
| 38 | 755 | 36.83 | 10500 | 1.10 | | |
| 42 | 685 | 33.47 | 11000 | 1.20 | | |
| 48 | 595 | 29.00 | 11600 | 1.40 | | |
| 55 | 515 | 25.23 | 11300 | 1.50 | | |
| 60 | 480 | 23.37 | 11100 | 1.70 | | |
| 65 | 440 | 21.43 | 10800 | 1.85 | | |
| 74 | 385 | 18.80 | 10500 | 2.0 | | |
| 79 | 365 | 17.82 | 10300 | 2.1 | | |
| 90 | 320 | 15.60 | 9980 | 2.3 | | |
| 100 | 290 | 14.05 | 9700 | 2.5 | | |
| 114 | 250 | 12.33 | 9350 | 2.7 | | |
| 129 | 225 | 10.88 | 9030 | 3.0 | | |
| 145 | 197 | 9.64 | 8720 | 3.2 | | |
| 163 | 176 | 8.59 | 8500 | 3.6 | | |
| 181 | 158 | 7.74 | 8240 | 4.2 | | |
| 86 | 330 | 16.22 | 2030 | 0.85 | 3МПз40 | MS100L4 |
| 96 | 300 | 14.56 | 2500 | 0.90 | | |
| 112 | 255 | 12.54 | 3040 | 0.95 | | |
| 119 | 240 | 11.79 | 3040 | 1.00 | | |
| 138 | 210 | 10.15 | 2970 | 1.10 | | |
| 154 | 186 | 9.07 | 2910 | 1.20 | | |
| 175 | 164 | 8.01 | 2840 | 1.25 | | |
| 181 | 159 | 7.76 | 2740 | 1.05 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | 143 | 6.96 | 2680 | 1.10 | | |
| 233 | 123 | 6.00 | 2610 | 1.25 | | |
| 248 | 115 | 5.64 | 2580 | 1.35 | | |
| 288 | 99 | 4.85 | 2490 | 1.50 | | |
| 323 | 89 | 4.34 | 2430 | 1.65 | | |
| 365 | 78 | 3.83 | 2360 | 1.85 | | |
| 237 | 121 | 11.79 | 2670 | 2.0 | | |
| 270 | 104 | 10.15 | 2580 | 2.2 | 3МПз40 | MS100M2 |
| 309 | 93 | 9.07 | 2510 | 2.4 | | |
| 349 | 82 | 8.01 | 2430 | 2.5 | | |
| 496 | 58 | 5.64 | 2190 | 2.7 | | |
| 577 | 50 | 4.85 | 2100 | 3.0 | 3МПз40 | MS100M2 |
| 646 | 44 | 4.34 | 2040 | 3.3 | | |
| 731 | 39 | 3.83 | 1970 | 3.7 | | |
| 139 | 205 | 10.11 | 780 | 0.80 | | |
| 148 | 194 | 9.47 | 1010 | 0.85 | | |
| 176 | 163 | 7.97 | 1510 | 0.95 | | |
| 210 | 137 | 6.67 | 1250 | 1.05 | | |
| 247 | 116 | 5.67 | 1630 | 1.25 | 3МПз31.5 | MS100L4 |
| 277 | 104 | 5.06 | 1830 | 1.30 | | |
| 324 | 88 | 4.32 | 2070 | 1.45 | | |
| 346 | 83 | 4.05 | 2140 | 1.45 | | |
| 411 | 70 | 3.41 | 2180 | 1.60 | | |
| 277 | 103 | 10.11 | 2340 | 1.65 | | |
| 296 | 97 | 9.47 | 2380 | 1.70 | 3МПз31.5 | MS100M2 |
| 351 | 82 | 7.97 | 2290 | 1.90 | | |
| 420 | 68 | 6.67 | 2170 | 2.1 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 494 | 58 | 5.67 | 2090 | 2.5 | | |
| 553 | 52 | 5.06 | 2030 | 2.6 | | |
| 648 | 44 | 4.32 | 1950 | 2.8 | | |
| 692 | 41 | 4.05 | 1920 | 3.0 | | |
| 821 | 35 | 3.41 | 1840 | 3.2 | | |

## Технические характеристики мотор-редукторов 3МПз: 4-11.0kw

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.0квт** | | | | | | |
| 39 | 990 | 36.83 | 4070 | 0.85 | 3МПз50 | MS112M4 |
| 42 | 900 | 33.47 | 9100 | 0.90 | | |
| 49 | 780 | 29.00 | 10300 | 1.05 | | |
| 56 | 680 | 25.23 | 10800 | 1.15 | | |
| 61 | 630 | 23.37 | 10600 | 1.30 | | |
| 66 | 575 | 21.43 | 10400 | 1.40 | | |
| 76 | 505 | 18.80 | 10100 | 1.55 | | |
| 80 | 480 | 17.82 | 9950 | 1.65 | | |
| 91 | 420 | 15.60 | 9630 | 1.75 | | |
| 101 | 380 | 14.05 | 9380 | 1.90 | | |
| 115 | 330 | 12.33 | 9070 | 2.1 | | |
| 131 | 295 | 10.88 | 8780 | 2.3 | | |
| 147 | 260 | 9.64 | 8500 | 2.4 | | |
| 165 | 230 | 8.59 | 8320 | 2.7 | | |
| 183 | 210 | 7.74 | 8070 | 2.9 | | |
| 209 | 183 | 6.79 | 7770 | 3.2 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | 161 | 5.99 | 7490 | 3.3 | | |
| 267 | 143 | 5.31 | 7230 | 3.6 | | |
| 140 | 275 | 10.15 | 1960 | 0.85 | | |
| 157 | 245 | 9.07 | 2350 | 0.90 | 3МПз40 | MS112M4 |
| 177 | 215 | 8.01 | 2640 | 0.95 | | |
| 252 | 152 | 5.64 | 2410 | 1.00 | | |
| 293 | 131 | 4.85 | 2350 | 1.15 | 3МПз40 | MS112M4 |
| 327 | 117 | 4.34 | 2300 | 1.25 | | |
| 371 | 103 | 3.83 | 2250 | 1.40 | | |
| 176 | 215 | 16.22 | 2640 | 1.25 | | |
| 196 | 195 | 14.56 | 2600 | 1.35 | | |
| 228 | 168 | 12.54 | 2540 | 1.50 | | |
| 242 | 158 | 11.79 | 2510 | 1.55 | | |
| 282 | 136 | 10.15 | 2440 | 1.70 | | |
| 315 | 121 | 9.07 | 2390 | 1.80 | | |
| 357 | 107 | 8.01 | 2320 | 1.90 | 3МПз40 | MS112M2 |
| 369 | 104 | 7.76 | 2250 | 1.55 | | |
| 411 | 93 | 6.96 | 2200 | 1.70 | | |
| 477 | 80 | 6.00 | 2130 | 1.95 | | |
| 507 | 75 | 5.64 | 2100 | 2.1 | | |
| 589 | 65 | 4.85 | 2020 | 2.3 | | |
| 660 | 58 | 4.34 | 1970 | 2.5 | | |
| 746 | 51 | 3.83 | 1910 | 2.8 | | |
| **5.5квт** | | | | | | |
| 76 | 690 | 18.80 | 9240 | 1.15 | | |
| 80 | 655 | 17.82 | 9400 | 1.20 | 3МПз50 | MS132S4 |
| 92 | 575 | 15.60 | 9150 | 1.30 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 515 | 14.05 | 8950 | 1.40 | | |
| 116 | 455 | 12.33 | 8690 | 1.50 | | |
| 131 | 400 | 10.88 | 8440 | 1.65 | | |
| 148 | 355 | 9.64 | 8190 | 1.80 | | |
| 166 | 315 | 8.59 | 8080 | 2.0 | | |
| 185 | 285 | 7.74 | 7860 | 2.2 | | |
| 211 | 250 | 6.79 | 7580 | 2.3 | | |
| 239 | 220 | 5.99 | 7320 | 2.5 | | |
| 269 | 195 | 5.31 | 7070 | 2.6 | | |
| 295 | 178 | 4.85 | 1870 | 0.85 | | |
| 330 | 159 | 4.34 | 2110 | 0.90 | 3МПз40 | MS132S4 |
| 373 | 141 | 3.83 | 2080 | 1.00 | | |
| 230 | 230 | 12.54 | 1730 | 1.10 | | |
| 244 | 215 | 11.79 | 1910 | 1.15 | | |
| 284 | 185 | 10.15 | 2250 | 1.25 | | |
| 318 | 165 | 9.07 | 2220 | 1.35 | | |
| 359 | 146 | 8.01 | 2170 | 1.40 | 3МПз40 | MS132S2 |
| 480 | 109 | 6.00 | 2000 | 1.45 | | |
| 511 | 103 | 5.64 | 1970 | 1.50 | | |
| 593 | 89 | 4.85 | 1920 | 1.70 | | |
| 664 | 79 | 4.34 | 1870 | 1.85 | | |
| 752 | 70 | 3.83 | 1820 | 2.1 | | |
| **7.5квт** | | | | | | |
| 76 | 940 | 18.80 | 5310 | 0.85 | | |
| 80 | 890 | 17.82 | 5720 | 0.85 | 3МПз50 | MS132M4 |
| 92 | 780 | 15.60 | 6610 | 0.95 | | |
| 102 | 705 | 14.05 | 7180 | 1.00 | | |

| Частота вращения выходного вала, об/мин | Крутящий момент, Нм | Передаточное число | Радиальная нагрузка, Н | Сервис-фактор | Тип мотор-редуктора | Электродвигатель IEC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 615 | 12.33 | 7750 | 1.10 | | |
| 131 | 545 | 10.88 | 8010 | 1.20 | | |
| 148 | 485 | 9.64 | 7810 | 1.30 | | |
| 166 | 430 | 8.59 | 7620 | 1.45 | | |
| 185 | 390 | 7.74 | 7590 | 1.55 | | |
| 211 | 340 | 6.79 | 7340 | 1.70 | | |
| 239 | 300 | 5.99 | 7110 | 1.80 | | |
| 269 | 265 | 5.31 | 6890 | 1.90 | | |
| **9.2квт** | | | | | | |
| 102 | 860 | 14.05 | 4740 | 0.85 | 3МПз50 | MS132ML4 |
| 117 | 750 | 12.33 | 5610 | 0.90 | | |
| 132 | 665 | 10.88 | 6280 | 1.00 | | |
| 149 | 590 | 9.64 | 6800 | 1.05 | | |
| 186 | 470 | 7.74 | 6300 | 1.30 | | |
| 212 | 415 | 6.79 | 6720 | 1.40 | | |
| 240 | 365 | 5.99 | 6920 | 1.50 | | |
| 271 | 325 | 5.31 | 6720 | 1.55 | | |
| **11.0 квт** | | | | | | |
| 132 | 795 | 10.88 | 4250 | 0.85 | 3МПз50 | MS160M4 |
| 149 | 705 | 9.64 | 5000 | 0.90 | | |
| 186 | 565 | 7.74 | 4630 | 1.10 | | |
| 212 | 495 | 6.79 | 5250 | 1.15 | | |
| 240 | 435 | 5.99 | 5720 | 1.25 | | |
| 271 | 390 | 5.31 | 6090 | 1.30 | | |