



## Поршневые компрессоры Манеуор

**NTZ-MT-MTZ-MPZ - 50 Гц**  
**R404A - R507A - R407C - R134a - R22**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| NTZ<br>R404A | Модель | To   | -45  |      | -40  |       | -35   |       | -30   |       | -25   |       | -20   |       | -15   |       | -10   |      |
|--------------|--------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|              |        | Tc   | Qo   | Pe   | Qo   | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe   |
|              | NTZ048 | 45   | 190  | 0.35 | 420  | 0.59  | 710   | 0.84  | 1240  | 1.09  | 1700  | 1.34  | 2240  | 1.57  | 2860  | 1.79  | 3570  | 1.99 |
| NTZ068       | 45     | 520  | 1.02 | 870  | 1.28 | 1290  | 1.54  | 2110  | 1.81  | 2785  | 2.09  | 3570  | 2.38  | 4490  | 2.68  | 5540  | 2.99  |      |
| NTZ096       | 45     | -    | -    | 910  | 1.29 | 1420  | 1.67  | 2430  | 2.09  | 3360  | 2.53  | 4510  | 2.99  | 5900  | 3.47  | 7550  | 3.97  |      |
| NTZ108       | 45     | -    | -    | 1120 | 1.57 | 1770  | 2.03  | 3010  | 2.49  | 4080  | 2.95  | 5340  | 3.40  | 680   | 3.85  | 8530  | 4.29  |      |
| NTZ136       | 45     | -    | -    | 1570 | 2.27 | 2360  | 2.86  | 3890  | 3.47  | 5200  | 4.08  | 6750  | 4.69  | 8570  | 5.29  | 10710 | 5.87  |      |
| NTZ215       | 45     | 1190 | 2.31 | 2240 | 3.17 | 3540  | 4.08  | 5970  | 5.01  | 8030  | 5.94  | 10440 | 6.86  | 13220 | 7.72  | 16420 | 8.52  |      |
| NTZ271       | 45     | 2120 | 3.57 | 3470 | 4.61 | 5140  | 5.66  | 8380  | 6.73  | 11050 | 7.81  | 14190 | 8.90  | 17840 | 10.00 | 22040 | 11.10 |      |
| NTZ430       | 45     | 2370 | 4.61 | 4480 | 6.33 | 7080  | 8.15  | 11930 | 10.02 | 16060 | 11.89 | 20880 | 13.71 | 26450 | 15.44 | 32840 | 17.04 |      |
| NTZ542       | 45     | 4240 | 7.14 | 6940 | 9.21 | 10290 | 11.32 | 16760 | 13.46 | 22110 | 15.62 | 28380 | 17.80 | 35670 | 19.99 | 44080 | 22.20 |      |

Обозначения: To: Температура кипения, °C; Tc: Температура конденсации, °C; Qo: Холодопроизводительность, Вт; Pe: Потребляемая мощность, кВт; Перегрев = 10 K; Переохлаждение = 0 K; Температура всасываемого газа = 20°C; Переохлаждение = 0 K; Напряжение: 400 В/3 ф/50 Гц

| MT<br>R22 | Модель | To    | -25   |       | -20   |       | -15   |       | -10   |       | -5    |       | 0     |       | 5     |       | 10    |        | 15    |      |
|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|
|           |        | Tc    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe     | Qo    | Pe   |
|           | MT018  | 45    | 570   | 0.64  | 890   | 0.76  | 1300  | 0.88  | 1810  | 1.00  | 2450  | 1.10  | 3220  | 1.19  | 4150  | 1.26  | 5260  | 1.31   | 6550  | 1.33 |
| MT022     | 45     | 740   | 0.77  | 1280  | 0.95  | 1920  | 1.12  | 2670  | 1.29  | 3540  | 1.44  | 4560  | 1.56  | 5720  | 1.66  | 7040  | 1.73  | 8550   | 1.76  |      |
| MT028     | 45     | 1460  | 1.22  | 2190  | 1.43  | 3030  | 1.63  | 4000  | 1.81  | 5090  | 1.98  | 6330  | 2.11  | 7720  | 2.20  | 9280  | 2.25  | 11000  | 2.24  |      |
| MT032     | 45     | 1550  | 1.46  | 2310  | 1.68  | 3190  | 1.90  | 4230  | 2.11  | 5440  | 2.31  | 6830  | 2.47  | 8420  | 2.60  | 10200 | 2.69  | 12300  | 2.74  |      |
| MT036     | 45     | 1960  | 1.68  | 2890  | 1.90  | 3950  | 2.13  | 5150  | 2.35  | 6500  | 2.56  | 8020  | 2.76  | 9710  | 2.93  | 11600 | 3.07  | 13700  | 3.17  |      |
| MT040     | 45     | 2050  | 1.77  | 3080  | 2.08  | 4260  | 2.39  | 5590  | 2.67  | 7090  | 2.93  | 8780  | 3.15  | 10700 | 3.32  | 12800 | 3.42  | 15100  | 3.45  |      |
| MT044     | 45     | 2350  | 1.82  | 3240  | 2.13  | 4340  | 2.44  | 5680  | 2.72  | 7310  | 2.98  | 9250  | 3.19  | 11600 | 3.34  | 14200 | 3.43  | 17400  | 3.44  |      |
| MT045     | 45     | 1920  | 1.70  | 2760  | 1.97  | 3850  | 2.22  | 5210  | 2.46  | 6880  | 2.68  | 8880  | 2.88  | 11200 | 3.07  | 14000 | 3.23  | 17100  | 3.38  |      |
| MT050     | 45     | 2560  | 1.99  | 3530  | 2.31  | 4740  | 2.63  | 6230  | 2.95  | 8050  | 3.25  | 10200 | 3.54  | 12800 | 3.79  | 15900 | 4.00  | 19400  | 4.16  |      |
| MT051     | 45     | 2170  | 1.93  | 3300  | 2.31  | 4660  | 2.65  | 6290  | 2.94  | 8210  | 3.20  | 10500 | 3.42  | 13000 | 3.61  | 16000 | 3.77  | 19400  | 3.92  |      |
| MT056     | 45     | 2660  | 2.21  | 3990  | 2.64  | 5530  | 3.05  | 7320  | 3.44  | 9380  | 3.78  | 11700 | 4.07  | 14400 | 4.28  | 17500 | 4.40  | 20900  | 4.42  |      |
| MT057     | 45     | 2680  | 2.20  | 3770  | 2.55  | 5170  | 2.88  | 6910  | 3.18  | 9020  | 3.46  | 11500 | 3.72  | 14500 | 3.96  | 17900 | 4.18  | 21900  | 4.38  |      |
| MT064     | 45     | 3090  | 2.57  | 4500  | 3.02  | 6190  | 3.46  | 8190  | 3.89  | 10500 | 4.28  | 13300 | 4.62  | 16500 | 4.91  | 20100 | 5.11  | 24300  | 5.22  |      |
| MT065     | 45     | 3140  | 2.40  | 4580  | 2.85  | 6290  | 3.27  | 8310  | 3.64  | 10700 | 3.98  | 13400 | 4.27  | 16600 | 4.53  | 20200 | 4.76  | 24300  | 4.94  |      |
| MT072     | 45     | 3470  | 3.07  | 5070  | 3.47  | 6950  | 3.88  | 9130  | 4.29  | 11700 | 4.69  | 14600 | 5.08  | 17900 | 5.44  | 21600 | 5.76  | 25900  | 6.03  |      |
| MT073     | 45     | 3240  | 2.61  | 4950  | 3.20  | 6960  | 3.72  | 9340  | 4.19  | 12100 | 4.60  | 15300 | 4.96  | 19000 | 5.27  | 23300 | 5.54  | 28100  | 5.78  |      |
| MT080     | 45     | 3950  | 3.46  | 5780  | 3.91  | 7930  | 4.38  | 10400 | 4.84  | 13300 | 5.30  | 16600 | 5.74  | 20400 | 6.14  | 24700 | 6.51  | 29500  | 6.83  |      |
| MT081     | 45     | 4230  | 3.32  | 6180  | 3.89  | 8450  | 4.41  | 11100 | 4.89  | 14200 | 5.33  | 17700 | 5.72  | 21700 | 6.09  | 26300 | 6.42  | 31500  | 6.72  |      |
| MT100     | 45     | 4570  | 4.06  | 6650  | 4.66  | 9150  | 5.25  | 12100 | 5.79  | 15700 | 6.27  | 19900 | 6.66  | 24700 | 6.94  | 30400 | 7.09  | 36800  | 7.08  |      |
| MT125     | 45     | 6690  | 5.48  | 9360  | 6.17  | 12500 | 6.87  | 16400 | 7.55  | 20800 | 8.18  | 26100 | 8.75  | 32200 | 9.24  | 39300 | 9.63  | 47400  | 9.88  |      |
| MT144     | 45     | 7700  | 6.16  | 10700 | 6.94  | 14200 | 7.71  | 18500 | 8.47  | 23600 | 9.17  | 29600 | 9.81  | 36600 | 10.36 | 44700 | 10.80 | 54000  | 11.09 |      |
| MT160     | 45     | 8660  | 6.93  | 11900 | 7.79  | 15800 | 8.65  | 20600 | 9.49  | 26200 | 10.28 | 32800 | 11.00 | 40500 | 11.61 | 49500 | 12.10 | 59800  | 12.44 |      |
| MTM200    | 45     | 9140  | 8.12  | 13300 | 9.32  | 18300 | 10.49 | 24300 | 11.58 | 31400 | 12.54 | 39700 | 13.32 | 49500 | 13.89 | 60700 | 14.19 | 73600  | 14.17 |      |
| MTM250    | 45     | 13400 | 10.95 | 18700 | 12.35 | 25100 | 13.74 | 32700 | 15.09 | 41700 | 16.36 | 52200 | 17.51 | 64500 | 18.49 | 78600 | 19.25 | 94800  | 19.77 |      |
| MTM288    | 45     | 15400 | 12.32 | 21300 | 13.87 | 28500 | 15.42 | 37000 | 16.93 | 47200 | 18.35 | 59200 | 19.63 | 73200 | 20.72 | 89400 | 21.59 | 108000 | 22.18 |      |
| MTM320    | 45     | 17300 | 13.86 | 23800 | 15.58 | 31700 | 17.30 | 41100 | 18.98 | 52300 | 20.57 | 65600 | 22.00 | 81000 | 23.23 | 98900 | 24.20 | 119500 | 24.88 |      |

| MTZ<br>R407C | Модель | To    | -15   |       | -10   |       | -5    |       | 0     |       | 5     |       | 10    |       | 15    |      |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|              |        | Tc    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe    | Qo    | Pe   |
|              | MTZ018 | 45    | 1180  | 0.82  | 1750  | 0.94  | 2430  | 1.04  | 3240  | 1.13  | 4180  | 1.20  | 5270  | 1.25  | 6530  | 1.30 |
| MTZ022       | 45     | 1770  | 1.07  | 2490  | 1.24  | 3330  | 1.39  | 4320  | 1.50  | 5460  | 1.60  | 6790  | 1.67  | 8310  | 1.73  |      |
| MTZ028       | 45     | 2160  | 1.30  | 3110  | 1.52  | 4220  | 1.72  | 5520  | 1.89  | 7030  | 2.03  | 8770  | 2.13  | 10800 | 2.21  |      |
| MTZ032       | 45     | 2710  | 1.50  | 3740  | 1.75  | 4940  | 1.95  | 6330  | 2.12  | 7940  | 2.27  | 9800  | 2.38  | 11900 | 2.48  |      |
| MTZ036       | 45     | 3270  | 1.81  | 4400  | 2.10  | 5710  | 2.36  | 7200  | 2.57  | 8920  | 2.73  | 10900 | 2.86  | 13100 | 2.95  |      |
| MTZ040       | 45     | 3890  | 2.18  | 5150  | 2.48  | 6610  | 2.74  | 8290  | 2.98  | 10200 | 3.18  | 12400 | 3.35  | 15000 | 3.48  |      |
| MTZ044       | 45     | 3390  | 2.21  | 4770  | 2.47  | 6420  | 2.72  | 8390  | 2.94  | 10700 | 3.14  | 13400 | 3.28  | 16500 | 3.38  |      |
| MTZ045       | 45     | 3570  | 1.97  | 4920  | 2.28  | 6590  | 2.54  | 8610  | 2.76  | 11000 | 2.94  | 13800 | 3.10  | 17100 | 3.24  |      |
| MTZ050       | 45     | 3880  | 2.42  | 5450  | 2.74  | 7330  | 3.04  | 9570  | 3.32  | 12200 | 3.57  | 15300 | 3.78  | 18800 | 3.94  |      |
| MTZ051       | 45     | 4200  | 2.34  | 5780  | 2.70  | 7650  | 3.00  | 9860  | 3.24  | 12500 | 3.45  | 15500 | 3.61  | 19000 | 3.75  |      |
| MTZ056       | 45     | 4460  | 2.67  | 6260  | 3.05  | 8420  | 3.43  | 11000 | 3.78  | 14000 | 4.10  | 17500 | 4.38  | 21500 | 4.60  |      |
| MTZ057       | 45     | 4540  | 2.50  | 6310  | 2.90  | 8440  | 3.24  | 11000 | 3.53  | 13900 | 3.77  | 17400 | 3.98  | 21400 | 4.16  |      |
| MTZ064       | 45     | 5020  | 2.91  | 7060  | 3.36  | 9490  | 3.80  | 12400 | 4.22  | 15700 | 4.61  | 19600 | 4.96  | 24100 | 5.25  |      |
| MTZ065       | 45     | 5550  | 2.91  | 7480  | 3.35  | 9820  | 3.73  | 12600 | 4.05  | 15900 | 4.32  | 19800 | 4.57  | 24300 | 4.79  |      |
| MTZ072       | 45     | 5850  | 3.30  | 8110  | 3.81  | 10800 | 4.32  | 13900 | 4.80  | 17600 | 5.25  | 21900 | 5.64  | 26700 | 5.98  |      |
| MTZ073       | 45     | 6300  | 3.49  | 8540  | 3.96  | 11200 | 4.39  | 14400 | 4.77  | 18200 | 5.11  | 22600 | 5.39  | 27700 | 5.63  |      |
| MTZ080       | 45     | 6850  | 3.76  | 9380  | 4.35  | 12400 | 4.93  | 15800 | 5.48  | 19900 | 6.00  | 24500 | 6.46  | 29800 | 6.85  |      |
| MTZ081       | 45     | 7290  | 4.08  | 9860  | 4.64  | 12900 | 5.12  | 16400 | 5.54  | 20600 | 6.09  | 25300 | 6.19  | 30800 | 6.45  |      |
| MTZ100       | 45     | 7870  | 4.81  | 11000 | 5.47  | 14800 | 6.04  | 19300 | 6.52  | 24500 | 6.92  | 30700 | 7.26  | 37800 | 7.56  |      |
| MTZ125       | 45     | 11500 | 6.13  | 15500 | 6.97  | 20100 | 7.69  | 25600 | 8.31  | 31900 | 8.84  | 39300 | 9.30  | 47700 | 9.69  |      |
| MTZ144       | 45     | 12700 | 7.07  | 17000 | 7.92  | 22200 | 8.70  | 28200 | 9.42  | 35300 | 10.04 | 43500 | 10.58 | 52900 | 11.01 |      |
| MTZ160       | 45     | 15400 | 8.21  | 20200 | 9.20  | 25800 | 10.09 | 32500 | 10.91 | 40300 | 11.68 | 49400 | 12.42 | 59900 | 13.16 |      |
| MTZ200       | 45     | 15700 | 9.61  | 22000 | 10.94 | 29600 | 12.08 | 38600 | 13.03 | 49100 | 13.84 | 61400 | 14.53 | 75500 | 15.11 |      |
| MTZ250       | 45     | 23000 | 12.26 | 30900 | 13.93 | 40200 | 15.37 | 51100 |       |       |       |       |       |       |       |      |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| MTZ R134a | Модель | To     |       | -15    |       | -10    |       | -5     |       | 0      |       | 5      |       | 10     |       | 15     |       | 20 |    |  |
|-----------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----|----|--|
|           |        | Tc     | Qo    |        | Pe    |        | Qo    |        | Pe    |        | Qo    |        | Pe    |        | Qo    |        | Pe    |    | Qo |  |
|           |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |  |
| MTZ018    | 45     | 700    | 0.61  | 1 050  | 0.69  | 1 470  | 0.76  | 1 970  | 0.82  | 2 570  | 0.87  | 3 270  | 0.91  | 4 090  | 0.93  | 5 020  | 0.93  |    |    |  |
| MTZ022    | 45     | 940    | 0.72  | 1 370  | 0.81  | 1 900  | 0.91  | 2 550  | 0.99  | 3 320  | 1.06  | 4 240  | 1.11  | 5 310  | 1.15  | 6 560  | 1.16  |    |    |  |
| MTZ028    | 45     | 1 230  | 0.91  | 1 720  | 1.02  | 2 350  | 1.13  | 3 130  | 1.23  | 4 090  | 1.34  | 5 260  | 1.43  | 6 650  | 1.51  | 8 300  | 1.58  |    |    |  |
| MTZ032    | 45     | 1 430  | 1.09  | 2 020  | 1.25  | 2 770  | 1.40  | 3 690  | 1.54  | 4 810  | 1.66  | 6 160  | 1.76  | 7 760  | 1.83  | 9 630  | 1.86  |    |    |  |
| MTZ036    | 45     | 2 050  | 1.29  | 2 740  | 1.45  | 3 580  | 1.60  | 4 590  | 1.74  | 5 780  | 1.86  | 7 170  | 1.97  | 8 790  | 2.05  | 10 660 | 2.10  |    |    |  |
| MTZ040    | 45     | 2 450  | 1.47  | 3 160  | 1.61  | 4 000  | 1.75  | 4 980  | 1.89  | 6 100  | 2.01  | 7 390  | 2.12  | 8 860  | 2.21  | 10 520 | 2.27  |    |    |  |
| MTZ044    | 45     | 2 070  | 1.62  | 2 900  | 1.80  | 3 940  | 1.96  | 5 210  | 2.12  | 6 760  | 2.25  | 8 610  | 2.35  | 10 800 | 2.42  | 13 350 | 2.45  |    |    |  |
| MTZ045    | 45     | 2 080  | 1.29  | 2 910  | 1.49  | 3 940  | 1.67  | 5 190  | 1.83  | 6 710  | 1.95  | 8 540  | 2.05  | 10 710 | 2.13  | 13 270 | 2.17  |    |    |  |
| MTZ050    | 45     | 2 400  | 1.79  | 3 380  | 2.01  | 4 600  | 2.21  | 6 090  | 2.40  | 7 880  | 2.56  | 10 020 | 2.69  | 12 540 | 2.78  | 15 480 | 2.83  |    |    |  |
| MTZ051    | 45     | 2 360  | 1.57  | 3 340  | 1.80  | 4 560  | 2.00  | 6 040  | 2.17  | 7 820  | 2.31  | 9 950  | 2.42  | 12 470 | 2.51  | 15 410 | 2.57  |    |    |  |
| MTZ056    | 45     | 2 680  | 1.95  | 3 790  | 2.20  | 5 150  | 2.44  | 6 820  | 2.66  | 8 810  | 2.85  | 11 180 | 3.01  | 13 970 | 3.13  | 17 200 | 3.20  |    |    |  |
| MTZ057    | 45     | 2 290  | 1.64  | 3 380  | 1.88  | 4 730  | 2.11  | 6 400  | 2.31  | 8 420  | 2.49  | 10 820 | 2.64  | 13 650 | 2.77  | 16 940 | 2.86  |    |    |  |
| MTZ064    | 45     | 3 030  | 2.14  | 4 300  | 2.43  | 5 860  | 2.71  | 7 750  | 2.97  | 10 010 | 3.20  | 12 680 | 3.40  | 15 810 | 3.54  | 19 440 | 3.63  |    |    |  |
| MTZ065    | 45     | 2 700  | 1.87  | 4 010  | 2.17  | 5 600  | 2.43  | 7 510  | 2.67  | 9 780  | 2.87  | 12 440 | 3.04  | 15 550 | 3.18  | 19 130 | 3.27  |    |    |  |
| MTZ072    | 45     | 3 650  | 2.34  | 5 110  | 2.67  | 6 880  | 2.99  | 9 000  | 3.30  | 11 500 | 3.58  | 14 450 | 3.83  | 17 870 | 4.03  | 21 810 | 4.18  |    |    |  |
| MTZ073    | 45     | 3 200  | 2.16  | 4 660  | 2.50  | 6 430  | 2.81  | 8 560  | 3.08  | 11 090 | 3.33  | 14 070 | 3.54  | 17 540 | 3.74  | 21 560 | 3.92  |    |    |  |
| MTZ080    | 45     | 4 430  | 2.76  | 6 060  | 3.11  | 8 020  | 3.46  | 10 360 | 3.80  | 13 120 | 4.13  | 16 360 | 4.42  | 20 100 | 4.69  | 24 420 | 4.91  |    |    |  |
| MTZ081    | 45     | 4 130  | 2.59  | 5 700  | 2.93  | 7 620  | 3.24  | 9 950  | 3.54  | 12 740 | 3.80  | 16 040 | 4.05  | 19 920 | 4.27  | 24 430 | 4.48  |    |    |  |
| MTZ100    | 45     | 4 660  | 3.25  | 6 550  | 3.65  | 8 860  | 4.02  | 11 680 | 4.35  | 15 050 | 4.63  | 19 050 | 4.84  | 23 730 | 4.96  | 29 170 | 4.98  |    |    |  |
| MTZ125    | 45     | 5 870  | 3.63  | 8 230  | 4.17  | 11 090 | 4.69  | 14 520 | 5.16  | 18 590 | 5.57  | 23 380 | 5.89  | 28 950 | 6.09  | 35 380 | 6.18  |    |    |  |
| MTZ144    | 45     | 7 880  | 4.85  | 10 680 | 5.40  | 14 060 | 5.94  | 18 090 | 6.46  | 22 850 | 6.93  | 28 420 | 7.34  | 34 870 | 7.67  | 42 290 | 7.92  |    |    |  |
| MTZ160    | 45     | 8 770  | 5.23  | 11 800 | 5.84  | 15 470 | 6.45  | 19 890 | 7.06  | 25 130 | 7.65  | 31 300 | 8.21  | 38 480 | 8.72  | 46 760 | 9.18  |    |    |  |
| MTZ200    | 45     | 9 320  | 6.50  | 13 090 | 7.29  | 17 730 | 8.04  | 23 350 | 8.70  | 30 100 | 9.26  | 38 090 | 9.68  | 47 460 | 9.92  | 58 340 | 9.96  |    |    |  |
| MTZ250    | 45     | 11 740 | 7.25  | 16 460 | 8.35  | 22 180 | 9.39  | 29 040 | 10.33 | 37 190 | 11.14 | 46 760 | 11.77 | 57 910 | 12.19 | 70 770 | 12.35 |    |    |  |
| MTZ288    | 45     | 15 750 | 9.71  | 21 370 | 10.81 | 28 130 | 11.89 | 36 190 | 12.91 | 45 710 | 13.85 | 56 840 | 14.67 | 69 750 | 15.35 | 84 580 | 15.84 |    |    |  |
| MTZ320    | 45     | 17 540 | 10.46 | 23 600 | 11.67 | 30 950 | 12.90 | 39 780 | 14.11 | 50 260 | 15.29 | 62 590 | 16.41 | 76 950 | 17.44 | 93 530 | 18.37 |    |    |  |

| MTZ R404A / R507A | Модель | To     |       | -30    |       | -25    |       | -20    |       | -15    |       | -10    |       | -5     |       | 0      |       | 5      |       | 10 |    |  |
|-------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----|----|--|
|                   |        | Tc     | Qo    |        | Pe    |        | Qo    |        | Pe    |        | Qo    |        | Pe    |        | Qo    |        | Pe    |        | Qo    |    | Pe |  |
|                   |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |    |    |  |
| MTZ018            | 45     | 390    | 0.69  | 650    | 0.83  | 980    | 0.96  | 1 400  | 1.09  | 1 900  | 1.21  | 2 520  | 1.31  | 3 250  | 1.40  | 4 110  | 1.47  | 5 120  | 1.53  |    |    |  |
| MTZ022            | 45     | 640    | 0.86  | 980    | 1.03  | 1 410  | 1.19  | 1 960  | 1.34  | 2 620  | 1.48  | 3 440  | 1.61  | 4 410  | 1.72  | 5 550  | 1.82  | 6 880  | 1.90  |    |    |  |
| MTZ028            | 45     | 760    | 1.05  | 1 250  | 1.30  | 1 850  | 1.53  | 2 570  | 1.75  | 3 430  | 1.96  | 4 450  | 2.14  | 5 640  | 2.31  | 7 040  | 2.45  | 8 640  | 2.56  |    |    |  |
| MTZ032            | 45     | 1 040  | 1.20  | 1 580  | 1.46  | 2 240  | 1.71  | 3 030  | 1.94  | 3 980  | 2.16  | 5 110  | 2.36  | 6 440  | 2.55  | 7 980  | 2.71  | 9 760  | 2.86  |    |    |  |
| MTZ036            | 45     | 1 300  | 1.50  | 1 930  | 1.78  | 2 690  | 2.06  | 3 600  | 2.33  | 4 670  | 2.58  | 5 930  | 2.81  | 7 400  | 3.01  | 9 100  | 3.19  | 11 050 | 3.34  |    |    |  |
| MTZ040            | 45     | 1 600  | 1.70  | 2 320  | 2.05  | 3 160  | 2.37  | 4 160  | 2.67  | 5 330  | 2.95  | 6 700  | 3.20  | 8 290  | 3.44  | 10 130 | 3.65  | 12 230 | 3.84  |    |    |  |
| MTZ044            | 45     | 1 320  | 2.00  | 1 970  | 2.29  | 2 800  | 2.59  | 3 850  | 2.88  | 5 150  | 3.16  | 6 750  | 3.42  | 8 690  | 3.64  | 11 010 | 3.83  | 13 750 | 3.96  |    |    |  |
| MTZ045            | 45     | 1 360  | 1.60  | 2 100  | 1.94  | 2 990  | 2.25  | 4 070  | 2.52  | 5 370  | 2.77  | 6 910  | 3.00  | 8 740  | 3.20  | 10 890 | 3.38  | 13 370 | 3.54  |    |    |  |
| MTZ050            | 45     | 1 680  | 2.27  | 2 440  | 2.61  | 3 420  | 2.95  | 4 640  | 3.29  | 6 150  | 3.61  | 8 000  | 3.90  | 10 220 | 4.15  | 12 870 | 4.36  | 15 990 | 4.50  |    |    |  |
| MTZ051            | 45     | 1 700  | 1.94  | 2 500  | 2.29  | 3 510  | 2.62  | 4 750  | 2.93  | 6 260  | 3.22  | 8 070  | 3.48  | 10 220 | 3.71  | 12 740 | 3.91  | 15 680 | 4.07  |    |    |  |
| MTZ056            | 45     | 1 650  | 2.40  | 2 640  | 2.81  | 3 840  | 3.22  | 5 280  | 3.62  | 7 000  | 4.00  | 9 030  | 4.35  | 11 420 | 4.66  | 14 190 | 4.90  | 17 390 | 5.08  |    |    |  |
| MTZ057            | 45     | 1 730  | 2.04  | 2 620  | 2.43  | 3 710  | 2.81  | 5 060  | 3.17  | 6 710  | 3.51  | 8 690  | 3.83  | 11 060 | 4.11  | 13 840 | 4.36  | 17 090 | 4.57  |    |    |  |
| MTZ064            | 45     | 2 080  | 2.77  | 3 200  | 3.21  | 4 560  | 3.66  | 6 190  | 4.11  | 8 130  | 4.54  | 10 420 | 4.94  | 13 090 | 5.30  | 16 190 | 5.61  | 19 760 | 5.84  |    |    |  |
| MTZ065            | 45     | 2 160  | 2.32  | 3 200  | 2.83  | 4 480  | 3.32  | 6 060  | 3.78  | 7 980  | 4.20  | 10 300 | 4.60  | 13 070 | 4.96  | 16 330 | 5.28  | 20 150 | 5.55  |    |    |  |
| MTZ072            | 45     | 2 490  | 3.05  | 3 730  | 3.52  | 5 220  | 4.01  | 7 010  | 4.50  | 9 150  | 4.99  | 11 680 | 5.45  | 14 640 | 5.88  | 18 080 | 6.26  | 22 040 | 6.59  |    |    |  |
| MTZ073            | 45     | 2 550  | 2.74  | 3 670  | 3.25  | 5 080  | 3.75  | 6 810  | 4.23  | 8 920  | 4.69  | 11 450 | 5.11  | 14 450 | 5.51  | 17 970 | 5.87  | 22 050 | 6.19  |    |    |  |
| MTZ080            | 45     | 2 770  | 3.63  | 4 250  | 4.17  | 6 010  | 4.72  | 8 080  | 5.29  | 10 520 | 5.84  | 13 360 | 6.38  | 16 640 | 6.88  | 20 400 | 7.34  | 24 680 | 7.73  |    |    |  |
| MTZ081            | 45     | 3 170  | 3.15  | 4 530  | 3.85  | 6 170  | 4.48  | 8 130  | 5.07  | 10 470 | 5.61  | 13 230 | 6.11  | 16 470 | 6.57  | 20 240 | 7.01  | 24 580 | 7.41  |    |    |  |
| MTZ100            | 45     | 3 240  | 4.01  | 4 930  | 4.80  | 6 960  | 5.53  | 9 390  | 6.18  | 12 280 | 6.76  | 15 700 | 7.26  | 19 710 | 7.70  | 24 370 | 8.06  | 29 760 | 8.34  |    |    |  |
| MTZ125            | 45     | 4 660  | 5.16  | 6 620  | 6.02  | 9 060  | 6.86  | 12 060 | 7.67  | 15 710 | 8.44  | 20 080 | 9.16  | 25 250 | 9.83  | 31 300 | 10.44 | 38 310 | 10.98 |    |    |  |
| MTZ144            | 45     | 5 700  | 6.08  | 8 060  | 7.05  | 10 920 | 8.00  | 14 370 | 8.91  | 18 490 | 9.78  | 23 380 | 10.60 | 29 110 | 11.36 | 35 770 | 12.06 | 43 450 | 12.69 |    |    |  |
| MTZ160            | 45     | 6 280  | 6.80  | 8 870  | 7.95  | 12 010 | 9.04  | 15 790 | 10.08 | 20 310 | 11.08 | 25 640 | 12.05 | 31 900 | 13.01 | 39 160 | 13.97 | 47 540 | 14.95 |    |    |  |
| MTZ200            | 45     | 6 480  | 8.02  | 9 860  | 9.60  | 13 920 | 11.05 | 18 770 | 12.36 | 24 560 | 13.52 | 31 400 | 14.53 | 39 420 | 15.39 | 48 750 | 16.11 | 59 510 | 16.68 |    |    |  |
| MTZ250            | 45     | 9 320  | 10.32 | 13 230 | 12.05 | 18 110 | 13.73 | 24 120 | 15.34 | 31 420 | 16.88 | 40 160 | 18.32 | 50 500 | 19.66 | 62 600 | 20.88 | 76 620 | 21.96 |    |    |  |
| MTZ288            | 45     | 11 410 | 12.17 | 16 120 | 14.11 | 21 840 | 16.00 | 28 740 | 17.82 | 36 990 | 19.56 | 46 760 | 21.20 | 58 220 | 22.72 | 71 550 | 24.12 | 86 900 | 25.37 |    |    |  |
| MTZ320            | 45     | 12 550 | 13.61 | 17 740 | 15.90 | 24 030 | 18.08 | 31 590 | 20.15 | 40 610 | 22.15 | 51 280 | 24.10 | 63 790 | 26.03 | 78 330 | 27.95 | 95 070 | 29.90 |    |    |  |

| MPZ R404A/R507A | Модель | To    |      | -30   |      | -25   |      | -20   |      | -15   |      | -10   |      | -5    |      | 0     |      | 5      |      | 10 |    |  |
|-----------------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|----|----|--|
|                 |        | Tc    | Qo   |       | Pe   |       | Qo   |       | Pe   |       | Qo   |       | Pe   |       | Qo   |       | Pe   |        | Qo   |    | Pe |  |
|                 |        |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |        |      |    |    |  |
| MPZ038          | 45     | 840   | 0.80 | 1 180 | 0.97 | 1 610 | 1.13 | 2 140 | 1.28 | 2 790 | 1.42 | 3 590 | 1.54 | 4 520 | 1.65 | 5 630 | 1.74 | 6 910  | 1.80 |    |    |  |
| MPZ048          | 45     | 1 130 | 1.06 | 1 620 | 1.29 | 2 210 | 1.50 | 2 910 | 1.71 | 3 740 | 1.90 | 4 700 | 2.07 | 5 820 | 2.25 | 7 100 | 2.36 | 8 560  | 2.48 |    |    |  |
| MPZ054          | 45     | 1 200 | 1.16 | 1 750 | 1.42 | 2 420 | 1.67 | 3 220 | 1.92 | 4 170 | 2.15 | 5 280 | 2.37 | 6 590 | 2.56 | 8 100 | 2.72 | 9 830  | 2.85 |    |    |  |
| MPZ061          | 45     | 1 120 | 1.35 | 2 040 | 1.68 | 2 790 | 1.98 | 3 660 | 2.26 | 4 700 | 2.52 | 5 900 | 2.76 | 7 290 | 2.97 | 8 880 | 3.16 | 10 700 | 3.32 |    |    |  |
| MPZ068          | 45     | 1 700 | 1.59 | 2 400 | 1.94 | 3 220 | 2.28 | 4 190 | 2.60 | 5 330 | 2.90 | 6 650 | 3.19 | 8 180 | 3.46 | 9 940 | 3.71 | 11 940 | 3.93 |    |    |  |

Обозначения: To: Температура кипения, °C  
Tc: Температура конденсации, °C

Qo: Холодопроизводительность, Вт  
Pe: Потребляемая мощность, кВт

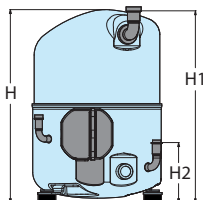
Перегрев = 10 K  
Переохлаждение = 0 K

Напряжение: 400 В/3 ф/50 Гц

**ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА КОМПРЕССОРОВ В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ**

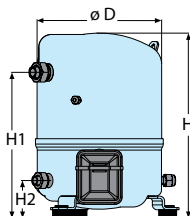
| Модель                                | Код напряжения электродвигателя |            |            |                      | Описанный объем, см³/об | Объемная производительность 2900 об/мин., м³/ч | Количество цилиндров | Заправка масла, дм³ | Масса нетто, кг |     |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------|------------|----------------------|-------------------------|--|----------------------|---------------------|-----------------|-----|
|                                       | 4                               | 5          | 6          | 7                    |                         |  |                      |                     |                 |     |
|                                       | 460/3/60<br>400/3/50            | 230/1/50   | 230/3/50   | 575/3/60<br>500/3/50 |                         |  |                      |                     |                 |     |
| Низкотемпературное применение         | NTZ048                          | 120F0001   | 120F0087   |                      | 48                      | 8.4  | 1                    | 0.95                | 21              |     |
|                                       | NTZ068                          | 120F0002   | 120F0088   |                      | 68                      | 11.8   | 1                    | 0.95                | 23              |     |
|                                       | NTZ096                          | 120F0003   |            |                      | 96                      | 16.7   | 2                    | 1.8                 | 35              |     |
|                                       | NTZ108                          | 120F0004   |            |                      | 108                     | 18.7   | 2                    | 1.8                 | 35              |     |
|                                       | NTZ136                          | 120F0005   |            |                      | 136                     | 23.6   | 2                    | 1.8                 | 35              |     |
|                                       | NTZ215                          | 120F0006   |            |                      | 215                     | 37.5   | 4                    | 3.9                 | 62              |     |
|                                       | NTZ271                          | 120F0007   |            |                      | 271                     | 47.3   | 4                    | 3.9                 | 64              |     |
|                                       | NTZ430                          | 120F0024   |            |                      | 2 x 215                 | 2 x 37.5                                       | 2 x 4                | 2 x 3.9             | 138             |     |
| NTZ542                                | 120F0025                        |            |            | 2 x 271              | 2 x 47.3                | 2 x 4  | 2 x 2.9              | 142                 |                 |     |
| Средне/высокотемпературное применение | MT018                           | MT18-4VI   | MT18-5VI   |                      | 30                      | 5.3  | 1                    | 0.95                | 21              |     |
|                                       | MT022                           | MT22-4VI   | MT22-5VI   | MT22-6VI             | 38                      | 6.6  | 1                    | 0.95                | 21              |     |
|                                       | MT028                           | MT28-4VI   | MT28-5VI   | MT28-6VI             | 48                      | 8.4  | 1                    | 0.95                | 23              |     |
|                                       | MT032                           | MT32-4VI   | MT32-5VI   | MT32-6VI             | 54                      | 9.4  | 1                    | 0.95                | 24              |     |
|                                       | MT036                           | MT36-4VI   | MT36-5VI   | MT36-6VI             | 60                      | 10.5   | 1                    | 0.95                | 25              |     |
|                                       | MT040                           | MT40-4VI   |            | MT40-6VI             | 68                      | 11.8   | 1                    | 0.95                | 26              |     |
|                                       | MT044                           | MT44-4VI   |            | MT44-6VI             | MT44-7VI                | 76   | 13.3                 | 2                   | 1.8             | 35  |
|                                       | MT045                           | MT45-4VI   |            |                      | 76                      | 13.3   | 2                    | 1.8                 | 37              |     |
|                                       | MT050                           | MT50-4VI   | MT50-5VI   | MT50-6VI             | MT50-7VI                | 86   | 14.9                 | 2                   | 1.8             | 35  |
|                                       | MT051                           | MT51-4VI   |            |                      | 86                      | 14.9   | 2                    | 1.8                 | 37              |     |
|                                       | MT056                           | MT56-4VI   |            | MT56-6VI             | MT56-7VI                | 96   | 16.7                 | 2                   | 1.8             | 37  |
|                                       | MT057                           | MT57-4VI   |            |                      | 96                      | 16.7   | 2                    | 1.8                 | 39              |     |
|                                       | MT064                           | MT64-4VI   |            | MT64-6VI             |                         | 108  | 18.7                 | 2                   | 1.8             | 37  |
|                                       | MT065                           | MT65-4VI   |            |                      | 108                     | 18.7   | 2                    | 1.8                 | 39              |     |
|                                       | MT072                           | MT72-4VI   |            | MT72-6VI             |                         | 121  | 21.0                 | 2                   | 1.8             | 40  |
|                                       | MT073                           | MT73-4VI   |            |                      | 121                     | 21.0   | 2                    | 1.8                 | 41              |     |
|                                       | MT080                           | MT80-4VI   |            | MT80-6VI             |                         | 136  | 23.6                 | 2                   | 1.8             | 40  |
|                                       | MT081                           | MT81-4VI   |            |                      | 136                     | 23.6   | 2                    | 1.8                 | 41              |     |
|                                       | MT100                           | MT100-4VI  |            | MT100-6VI            | MT100-7VI               | 171  | 29.8                 | 4                   | 3.9             | 60  |
|                                       | MT125                           | MT125-4VI  |            | MT125-6VI            | MT125-7VI               | 215  | 37.5                 | 4                   | 3.9             | 64  |
|                                       | MT144                           | MT144-4VI  |            | MT144-6VI            | MT144-7VI               | 242  | 42.1                 | 4                   | 3.9             | 67  |
|                                       | MT160                           | MT160-4VI  |            | MT160-6VI            | MT160-7VI               | 272  | 47.3                 | 4                   | 3.9             | 69  |
|                                       | MTM200                          | MTM200T4SA |            | MTM200T6SA           |                         | 2 x 171  | 2 x 29.8             | 2 x 4               | 2 x 3.9         | 134 |
|                                       | MTM250                          | MTM250T4SA |            | MTM250T6SA           |                         | 2 x 215  | 2 x 37.5             | 2 x 4               | 2 x 3.9         | 142 |
|                                       | MTM288                          | MTM288T4SA |            | MTM288T6SA           |                         | 2 x 242  | 2 x 42.1             | 2 x 4               | 2 x 3.9         | 148 |
|                                       | MTM320                          | MTM320T4SA |            | MTM320T6SA           |                         | 2 x 272  | 2 x 47.3             | 2 x 4               | 2 x 3.9         | 152 |
|                                       | MTZ018                          | MTZ18-4VI  | MTZ18-5VI  | MTZ18-6VI            |                         | 30   | 5.3                  | 1                   | 0.95            | 21  |
|                                       | MTZ022                          | MTZ22-4VI  | MTZ22-5VI  | MTZ22-6VI            |                         | 38   | 6.6                  | 1                   | 0.95            | 21  |
|                                       | MTZ028                          | MTZ28-4VI  | MTZ28-5VI  | MTZ28-6VI            |                         | 48   | 8.4                  | 1                   | 0.95            | 23  |
|                                       | MTZ032                          | MTZ32-4VI  | MTZ32-5VI  | MTZ32-6VI            | MTZ32-7VI               | 54   | 9.4                  | 1                   | 0.95            | 24  |
|                                       | MTZ036                          | MTZ36-4VI  | MTZ36-5VI  | MTZ36-6VI            | MTZ36-7VI               | 60   | 10.5                 | 1                   | 0.95            | 25  |
|                                       | MTZ040                          | MTZ40-4VI  |            | MTZ40-6VI            |                         | 68   | 11.8                 | 1                   | 0.95            | 26  |
|                                       | MTZ044                          | MTZ44-4VI  |            | MTZ44-6VI            | MTZ44-7VI               | 76   | 13.3                 | 2                   | 1.8             | 35  |
|                                       | MTZ045                          | MTZ45-4VI  |            |                      | 76                      | 13.3   | 2                    | 1.8                 | 37              |     |
|                                       | MTZ050                          | MTZ50-4VI  | MTZ50-5VI  | MTZ50-6VI            | MTZ50-7VI               | 86   | 14.9                 | 2                   | 1.8             | 35  |
|                                       | MTZ051                          | MTZ51-4VI  |            |                      | 86                      | 14.9   | 2                    | 1.8                 | 37              |     |
|                                       | MTZ056                          | MTZ56-4VI  |            | MTZ56-6VI            | MTZ56-7VI               | 96   | 16.7                 | 2                   | 1.8             | 37  |
|                                       | MTZ057                          | MTZ57-4VI  |            |                      | 96                      | 16.7   | 2                    | 1.8                 | 39              |     |
|                                       | MTZ064                          | MTZ64-4VI  |            | MTZ64-6VI            |                         | 108  | 18.7                 | 2                   | 1.8             | 37  |
|                                       | MTZ065                          | MTZ65-4VI  |            |                      | 108                     | 18.7   | 2                    | 1.8                 | 39              |     |
|                                       | MTZ072                          | MTZ72-4VI  |            | MTZ72-6VI            |                         | 121  | 21.0                 | 2                   | 1.8             | 40  |
|                                       | MTZ073                          | MTZ73-4VI  |            |                      | 121                     | 21.0   | 2                    | 1.8                 | 41              |     |
|                                       | MTZ080                          | MTZ80-4VI  |            | MTZ80-6VI            |                         | 136  | 23.6                 | 2                   | 1.8             | 40  |
|                                       | MTZ081                          | MTZ81-4VI  |            |                      | 136                     | 23.6   | 2                    | 1.8                 | 41              |     |
| MTZ100                                | MTZ100-4VI                      |            | MTZ100-6VI | MTZ100-7VI           | 171                     | 29.8   | 4                    | 3.9                 | 60              |     |
| MTZ125                                | MTZ125-4VI                      |            | MTZ125-6VI | MTZ125-7VI           | 215                     | 37.5   | 4                    | 3.9                 | 64              |     |
| MTZ144                                | MTZ144-4VI                      |            | MTZ144-6VI | MTZ144-7VI           | 242                     | 42.1   | 4                    | 3.9                 | 67              |     |
| MTZ160                                | MTZ160-4VI                      |            | MTZ160-6VI | MTZ160-7VI           | 272                     | 47.3   | 4                    | 3.9                 | 69              |     |
| MTZ200                                | MTZ200T4SA                      |            | MTZ200T6SA |                      | 2 x 171                 | 2 x 29.8                                       | 2 x 4                | 2 x 3.9             | 134             |     |
| MTZ250                                | MTZ250T4SA                      |            | MTZ250T6SA |                      | 2 x 215                 | 2 x 37.5                                       | 2 x 4                | 2 x 3.9             | 142             |     |
| MTZ288                                | MTZ288T4SA                      |            | MTZ288T6SA |                      | 2 x 242                 | 2 x 42.1                                       | 2 x 4                | 2 x 3.9             | 148             |     |
| MTZ320                                | MTZ320T4SA                      |            | MTZ320T6SA |                      | 2 x 272                 | 2 x 47.3                                       | 2 x 4                | 2 x 3.9             | 152             |     |
| MPZ038                                | 120F0052                        | 120F0148   |            |                      | 38                      | 6.6  | 1                    | 1.1                 | 25              |     |
| MPZ048                                | 120F0053                        | 120F0149   |            |                      | 48                      | 8.4  | 1                    | 1.1                 | 25              |     |
| MPZ054                                | 120F0054                        | 120F0150   |            |                      | 54                      | 9.4  | 1                    | 1.1                 | 25              |     |
| MPZ061                                | 120F0055                        | 120F0151   |            |                      | 61                      | 10.6   | 1                    | 1.1                 | 26              |     |
| MPZ068                                | 120F0056                        | 120F0152   |            |                      | 68                      | 11.8   | 1                    | 1.1                 | 26              |     |

**MPZ**



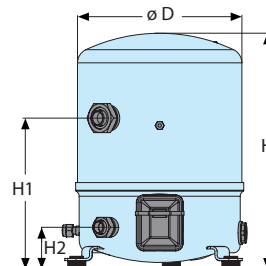
H : 348/356 мм  
H1 : 346/341 мм  
H2 : 108 мм

**MT / MTZ / NTZ  
1 цилиндра**



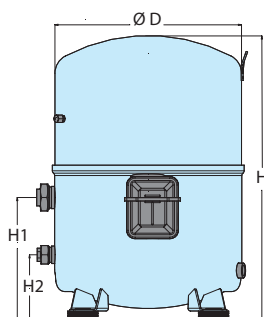
D : 224 мм  
H : 333/358 мм  
H1 : 263 мм  
H2 : 68 мм

**MT / MTZ / NTZ  
2 цилиндра**



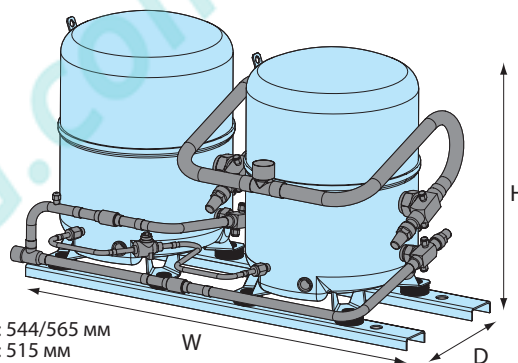
D : 288 мм  
H : 413 мм  
H1 : 265 мм  
H2 : 74 мм

**MT / MTZ / NTZ  
4 цилиндра**



D : 352 мм  
H : 519 / 540 мм  
H1 : 233 мм  
H2 : 125 мм

**MT / MTZ / NTZ Тандем  
2 x 4 цилиндра**



H : 544/565 мм  
D : 515 мм  
W : 925 мм

**Дополнительная информация**

Более подробную информацию можно получить:



**В электронной системе подбора технической документации  
Online Datasheet Generator [www.danfoss.com/odsg](http://www.danfoss.com/odsg)**

Это инструмент, обеспечивающий простой доступ к техническим характеристикам и чертежам всех поршневых компрессоров Maneurop MPZ, MT, MTZ и NTZ.



**Программы подбора компрессоров: RS3+ и Foresee**



**Вся информация на русском языке: [www.maneurop.ru](http://www.maneurop.ru)**

## Номенклатура изделий компании Данфосс для систем охлаждения и кондиционирования воздуха

Компания Данфосс является мировым производителем промышленных, коммерческих и торговых холодильных установок и систем кондиционирования, занимающими ведущее место на рынке холодильной техники. Мы обращаем основное внимание

на качество наших изделий, компонентов и систем, которое является основой повышения эффективности работы и снижения производственных затрат – ключевым фактором экономии финансовых средств.



Регуляторы  
коммерческих  
холодильных установок



Регуляторы  
промышленных  
холодильных установок



Электронные  
регуляторы и  
датчики



Компоненты  
промышленной  
автоматики



Бытовые компрессоры



Коммерческие  
компрессоры



Компрессорно-  
конденсаторные  
агрегаты



Термостаты



Паяные  
пластинчатые  
теплообменники

Мы являемся единственным производителем высокотехнологичных компонентов для холодильных установок и систем кондиционирования воздуха самой широкой номенклатуры. Мы предлагаем передовые технические и деловые решения, которые могут помочь Вашей компании снизить затраты, модернизировать производство и обеспечить выполнение поставленных задач.

Компания Данфосс не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Данфосс сохраняет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предупреждения. Это также касается уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть сделаны без последующих изменений в уже согласованных спецификациях. Все торговые марки являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss является торговой маркой компании Данфосс. Все права защищены.

[www.danfoss.ru](http://www.danfoss.ru)



### ООО «Данфосс»

Россия, 143581, Московская область,  
Истринский район, сельское поселение  
Павло-Слободское,  
деревня Лешково, д. 217  
Тел.: 792 57 57  
Факс: 792 57 60  
E-mail: ra@danfoss.ru  
Internet: www.danfoss.com/russia

**Филиал**  
Россия, 194044, г. Санкт-Петербург  
Пироговская наб., д.17, корп. 1,  
литера А  
Тел.: (812) 320 20 99  
Факс: (812) 327 87 82  
E-mail: 5102@danfoss.ru

**Филиал**  
Россия, 690014,  
Приморский край,  
г. Владивосток, ул. Крылова, д.10,  
3 этаж  
Тел./факс: (4232) 65 00 66  
E-mail: 5113@danfoss.ru

**Филиал**  
Россия, 644007, г. Омск,  
ул. Октябрьская, 120,  
офис 406  
Тел.: (3812) 24 82 71  
Факс: (3812) 24 54 81  
E-mail: 5103@danfoss.ru

**Филиал**  
Россия, 344006, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Текучева 139/94,  
БЦ "Clover House", 11 этаж, офис 1120  
Тел.: (863) 204 03 57  
Факс: (863) 204 03 58  
E-mail: 5112@danfoss.ru

**Филиал**  
Россия, 620075, г. Екатеринбург,  
ул. Ленина, 50Д, западный вход,  
офис 301  
Тел.: (343) 379 44 53  
Факс: (343) 379 48 09  
E-mail: 5109@danfoss.ru

**Филиал**  
РФ, Республика Татарстан, 420061,  
г. Казань, ул. Николая Ершова, 1а,  
бизнес-центр «Корстон»  
7-й этаж, офис 763  
Тел./факс: (843) 279 32 42  
E-mail: 5105@danfoss.ru