

## Рекомендации по выбору частотных преобразователей FMS Drives

| Модель двигателя  | Характеристики двигателя |         |       | Рекомендуемый привод |
|-------------------|--------------------------|---------|-------|----------------------|
|                   | Nn, об/мин               | Pn, кВт | In, А |                      |
| <b>VT71 IP54</b>  |                          |         |       |                      |
| VT71M             | 1398                     | 0,37    | 1,07  | OPDE03               |
|                   | 2508                     | 0,64    | 1,86  | OPDE03               |
|                   | 2907                     | 0,76    | 2,45  | OPDE03               |
| VT71L             | 1500                     | 0,63    | 2,16  | OPDE03               |
|                   | 2670                     | 1,09    | 3,75  | OPDE03               |
|                   | 3000                     | 1,1     | 2,85  | OPDE03               |
| <b>VT80 IP54</b>  |                          |         |       |                      |
| VT80S             | 1405                     | 0,75    | 1,94  | OPDE03               |
|                   | 2515                     | 1,3     | 3,37  | OPDE07               |
|                   | 2910                     | 1,5     | 4,33  | OPDE07               |
| VT80L             | 1410                     | 1,1     | 2,92  | OPDE07               |
|                   | 2520                     | 1,91    | 5,22  | OPDE07               |
|                   | 2910                     | 2,2     | 5,84  | OPDE07               |
| <b>VT90 IP54</b>  |                          |         |       |                      |
| VT90S             | 1422                     | 1,5     | 3,4   | OPDE07               |
|                   | 1530                     | 2,6     | 5,9   | OPDE07               |
|                   | 3000                     | 3,15    | 7,1   | OPDE07               |
| VT90L             | 1425                     | 2,2     | 5     | OPDE07               |
|                   | 2487                     | 3,9     | 8,8   | OPDE12               |
|                   | 3000                     | 4,74    | 10,3  | OPDE12               |
| VT90P             | 1416                     | 3       | 6,3   | OPDE07               |
|                   | 2505                     | 5,2     | 11    | OPDE12               |
|                   | 2898                     | 6       | 13,2  | OPDE15               |
| VT90X             | 1425                     | 4       | 9     | OPDE12               |
|                   | 2535                     | 7       | 15,7  | OPDE15               |
|                   | 2820                     | 8       | 19    | OPDE22               |
| <b>VT100 IP54</b> |                          |         |       |                      |
| VT100A            | 1000                     | 2,6     | 5,81  | OPDE07               |
|                   | 1424                     | 4       | 8,98  | OPDE12               |
|                   | 2020                     | 5,3     | 10,6  | OPDE12               |
|                   | 2540                     | 6,5     | 14,5  | OPDE15               |
|                   | 2938                     | 7,5     | 15,9  | OPDE15               |
| VT100S            | 607                      | 2,6     | 7     | OPDE07               |
|                   | 1015                     | 4,3     | 9,7   | OPDE12               |
|                   | 1498                     | 6       | 13    | OPDE15               |
|                   | 2013                     | 7,8     | 16,4  | OPDE22               |
|                   | 2520                     | 9       | 18,5  | OPDE22               |
| VT100M            | 3000                     | 10,2    | 20,7  | OPDE22               |
|                   | 604                      | 3,1     | 7,9   | OPDE12               |
|                   | 1022                     | 5,2     | 12,1  | OPDE12               |
|                   | 1508                     | 7,2     | 16,4  | OPDE15               |
|                   | 2018                     | 9,1     | 20    | OPDE22               |
| VT100L            | 2524                     | 10,5    | 21,6  | OPDE22               |
|                   | 3003                     | 11,8    | 24    | OPDE32               |
|                   | 603                      | 3,8     | 10,3  | OPDE12               |
|                   | 1014                     | 6,2     | 14,9  | OPDE15               |
|                   | 1513                     | 8,5     | 19,1  | OPDE22               |
| VT100P            | 2026                     | 10,8    | 23,3  | OPDE22               |
|                   | 2504                     | 12,2    | 25,2  | OPDE32               |
|                   | 3010                     | 13,3    | 27,1  | OPDE32               |
|                   | 609                      | 4,6     | 11,8  | OPDE12               |
|                   | 1020                     | 7,3     | 17    | OPDE15               |
| VT100P            | 1519                     | 10      | 22    | OPDE22               |
|                   | 2000                     | 12,5    | 28,5  | OPDE32               |
|                   | 2502                     | 14      | 29,1  | OPDE32               |
|                   | 3010                     | 15,5    | 32,3  | OPDE32               |
| <b>VT132 IP54</b> |                          |         |       |                      |
| VT132S            | 1066                     | 8       | 18,1  | OPDE22               |
|                   | 1581                     | 12      | 25,7  | OPDE32               |
|                   | 2104                     | 17      | 36,4  | OPDE40               |
|                   | 2654                     | 20      | 42,2  | OPDE48               |
|                   | 3167                     | 24      | 50,7  | OPDE60               |

| Модель двигателя   | Характеристики двигателя |         |       | Рекомендуемый привод |
|--------------------|--------------------------|---------|-------|----------------------|
|                    | Nn, об/мин               | Pn, кВт | In, А |                      |
| <b>VT132 IP54</b>  |                          |         |       |                      |
| VT132M             | 1059                     | 12      | 26,3  | OPDE32               |
|                    | 1581                     | 17      | 35,2  | OPDE40               |
|                    | 2101                     | 22      | 42,2  | OPDE48               |
|                    | 2652                     | 28      | 57,8  | OPDE60               |
|                    | 3150                     | 33      | 67,9  | OPDE70               |
| VT132L             | 1062                     | 17      | 36,4  | OPDE40               |
|                    | 1581                     | 24      | 49,2  | OPDE60               |
|                    | 2101                     | 32      | 65,2  | OPDE70               |
|                    | 2651                     | 38      | 80,4  | OPDE90               |
|                    | 3152                     | 44      | 90,2  | OPDE90               |
| VT132P             | 1060                     | 20      | 45,5  | OPDE48               |
|                    | 1584                     | 28      | 57,3  | OPDE60               |
|                    | 2102                     | 37      | 74,6  | OPDE70               |
|                    | 2653                     | 44      | 88,7  | OPDE90               |
|                    | 3153                     | 50      | 99,7  | OPDE110              |
| <b>VT132 IP23S</b> |                          |         |       |                      |
| VT132S             | 1055                     | 11      | 24,9  | OPDE22               |
|                    | 1575                     | 15,5    | 33,6  | OPDE32               |
|                    | 2100                     | 22      | 49,5  | OPDE48               |
|                    | 2651                     | 27      | 60,3  | OPDE60               |
|                    | 3162                     | 31      | 66,3  | OPDE70               |
| VT132M             | 1048                     | 17      | 37,7  | OPDE40               |
|                    | 1587                     | 24      | 52,1  | OPDE60               |
|                    | 2094                     | 30      | 62,9  | OPDE60               |
|                    | 2647                     | 37      | 77    | OPDE70               |
|                    | 3146                     | 44      | 92,1  | OPDE90               |
| VT132L             | 1058                     | 22      | 49    | OPDE48               |
|                    | 1581                     | 31      | 66,2  | OPDE70               |
|                    | 2101                     | 38      | 79,2  | OPDE90               |
|                    | 2646                     | 44      | 90,9  | OPDE90               |
| VT132P             | 3147                     | 50      | 101   | OPDE110              |
|                    | 1057                     | 27      | 60,2  | OPDE60               |
|                    | 1585                     | 38      | 82,6  | OPDE90               |
|                    | 2103                     | 44      | 91,2  | OPDE90               |
|                    | 2658                     | 50      | 107   | OPDE110              |
|                    | 3160                     | 55      | 118   | OPDE110              |