

## Параметры двигателей ТМЗ производства ОАО «Тутаевский моторный завод»

### Общие параметры

Дизельные двигатели ТМЗ – 4-тактные, 8 цилиндровые, с V-образным расположением цилиндров (угол развала 90°).

Направление вращения коленчатого вала - правое (по часовой стрелке) при взгляде на вентилятор.

Диаметр цилиндра 140 мм, ход поршня – 140 мм (у перспективных двигателей ход 150 мм).

Все двигатели с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха.

Система охлаждения жидкостная, водомасляный радиатор встроены в двигатель.

| Тракторные двигатели ТМЗ |                                  |                                      |   |  |   |           |                        |        |        |           |               |                              |   |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|-----------|------------------------|--------|--------|-----------|---------------|------------------------------|---|
| Модель двигателя         | Номинальная мощность, кВт (л.с.) | Номинальная частота вращения, об/мин | Максимальный крутящий момент, Н·м (кгс·м) | Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин | Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч) |           | Габаритные размеры, мм |        |        | Масса, кг | Ресурс, часов | Гарантии, мес/Наработка, час | Экологические параметры: соответствие требованиям по выбросам вредных веществ |
|                          |                                  |                                      |   |  | миним                                       | номин     | Длина                  | Ширина | Высота |           |               |                              |   |
| 8481.10                  | 257 (350)                        | 1900                                 | 1570 (160)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 212 (156) | 1521                   | 1006   | 1238   | 1380      | 10000         | 24/3000                      | Правила ЕЭК ООН № 96, <u>сертифицирован</u>                                   |
| 8481.10-02               | 287 (390)                        | 1900                                 | 1860 (190)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 212 (156) | 1521                   | 1006   | 1238   | 1380      | 10000         | 24/3000                      | Правила ЕЭК ООН № 96, <u>сертифицирован</u>                                   |
| 8481.10-04               | 309 (420)                        | 1900                                 | 1960 (200)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 212 (156) | 1521                   | 1006   | 1238   | 1380      | 10000         | 24/3000                      | Правила ЕЭК ООН № 96, <u>сертифицирован</u>                                   |
| 8482.10                  | 198 (270)                        | 1700                                 | 1352 (138)                                | 1100-1300  | 211 (155)                                   | 216 (159) | 1521                   | 1006   | 1237   | 1360      | 10000         | 24/3000                      | ОСТ 37.001.234-81   |
| 8486.10-04 (Д-280.1S2)   | 331 (450)                        | 2000                                 | 1960 (200)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 212 (156) | 1475                   | 1006   | 1156   | 1380      | 10000         | 12/1500                      | Правила ЕЭК ООН № 96  |
| 8521.10                  | 305 (415)                        | 1775                                 | 1813 (185)                                | 1300-1400  | 204 (150)                                   | 208 (153) | 1502                   | 1172   | 1210   | 1380      | 10000         | 18/3000                      | Правила ЕЭК ООН № 96  |
| 8522.10                  | 305 (415)                        | 1775                                 | 1960 (200)                                | 1300-1400  | 204 (150)                                   | 208 (153) | 1521                   | 1172   | 1260   | 1380      | 10000         | 24/3000                      | Правила ЕЭК ООН № 96  |

### Тракторные двигатели - применение, назначение

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ТМЗ-8481.10                | Сельскохозяйственные колёсные тракторы ПТЗ модели К-744 Р2                            |
| ТМЗ-8481.10-02             | Сельскохозяйственные колёсные тракторы ПТЗ модели К-744 Р3                            |
| ТМЗ-8481.10-04             | Сельскохозяйственные колёсные тракторы ПТЗ модели К-744 Р3                            |
| ТМЗ-8482.10                | Запасные части для колёсных тракторов ПТЗ, автогрейдеров, погрузчиков ЧЗДМ, Челябинск |
| ТМЗ-8486.10-04 (Д-280.1S2) | Кормоуборочный комплекс КВК-800 ПО «Гомсельмаш»                                       |
| ТМЗ-8521.10                | Тракторы Т-330, Т-330А АО «Промтрактор», Чебоксары                                    |
| ТМЗ-8522.10                | Трубоукладчик ТГ-321 АО «Промтрактор», Чебоксары                                      |

## Автомобильные двигатели ТМЗ

| Модель двигателя | Номинальная мощность, кВт (л.с.) | Номинальная частота вращения, об/мин | Максимальный крутящий момент, Н·м (кгс·м) | Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин | Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч) |             | Габаритные размеры, мм |        |        | Масса, кг | Ресурс, часов        | Гарантии, мес/Наработка, час | Экологические параметры: соответствие требованиям по выбросам вредных веществ   |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|-------------|------------------------|--------|--------|-----------|----------------------|------------------------------|---|
|                  |                                  |                                      |   |  | миним                                       | номин       | Длина                  | Ширина | Высота |           |                      |                              |   |
| 8421.10          | 265 (360)                        | 2100                                 | 1510 (154)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 224 (165)   | 1521                   | 1172   | 1208   | 1350      | 10000                | 12/2000                      | Правила ЕЭК ООН № 49 (А) (ЕВРО-1)   |
| 8424.10          | 312,5 (425)                      | 2100                                 | 1686 (172)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 220 (162)   | 1521                   | 1172   | 1210   | 1380      | 10000                | 12/2000                      | Правила ЕЭК ООН № 49 (В) (ЕВРО-2)   |
| 8424.10-03       | 345,5 (470)                      | 2100                                 | 1860 (190)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 225 (165)   | 1521                   | 1172   | 1210   | 1380      | 10000                | 12/1500                      | Правила ЕЭК ООН № 49 (В) (ЕВРО-2)   |
| 8424.10-031      | 312,5 (425)                      | 1900                                 | 1860 (190)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 215 (158)   | 1521                   | 1172   | 1210   | 1380      | 10000                | 12/1500                      | Правила ЕЭК ООН № 49 (В) (ЕВРО-2)   |
| 8424-032         | 331 (450)                        | 2100                                 | 1764 (180)                                | 1200-1400  | 204 (150)                                   | 225 (165)   | 2415 с КП              | 1172   | 1153   | 2040 с КП | По ресурсу на машину | По гарантии на машину        | Правила ЕЭК ООН № 49 (В) (ЕВРО-2)   |
| 8424-033         | 345,5 (470)                      | 2100                                 | 1764 (180)                                | 1200-1400  | 204 (150)                                   | 225 (165)   | 2415 с КП              | 1172   | 1153   | 2040 с КП | По ресурсу на машину | По гарантии на машину        | Правила ЕЭК ООН № 49 (В) (ЕВРО-2)   |
| 8491-032         | 331 (450)                        | 2100                                 | 1764 (180)                                | 1200-1400  | 197 (145)                                   | 225 (165)   | 2450 с КП              | 1172   | 1190   | 2040 с КП | По ресурсу на машину | По гарантии на машину        | Правила ЕЭК ООН № 96-01 (ЕВРО-3 для внедорожной техники)                        |
| 8492-033         | 345,5 (470)                      | 2100                                 | 1764 (180)                                | 1200-1400  | 197 (145)                                   | 225 (165)   | 2450 с КП              | 1172   | 1190   | 2040 с КП | По ресурсу на машину | По гарантии на машину        | Правила ЕЭК ООН № 96-01 (ЕВРО-3 для внедорожной техники)                        |
| 8424-10-04       | 312,5 (425)                      | 2100                                 | 1913 (195)                                | 1300-1400  | 204 (150)                                   | 220 (162)   | 1521                   | 1006   | 1213   | 1380      | 10000                | 24/60000км                   | Правила ЕЭК ООН № 96  |
| 8424.10-06       | 312,5 (425)                      | 2100                                 | 1913 (195)                                | 1300-1400  | 204 (150)                                   | 220 (162)   | 1521                   | 1006   | 1213   | 1380      | 10000                | 24/60000км                   | Правила ЕЭК ООН № 96  |
| 8424.10-07       | 312,5 (425)                      | 2100                                 | 1686 (172)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 220 (162)   | 1498                   | 1106   | 1213   | 1380      | 10000                | 12/60000км                   | Правила ЕЭК ООН № 96  |
| 8437.10 (Д-280)  | 312,5 (425)                      | 2100                                 | 1913 (195)                                | 1300-1500  | 197 (145)                                   | 225 (165)   | 1562                   | 1090   | 1240   | 1380      | 10000                | 24/60000км                   | Правила ЕЭК ООН № 96-01 (ЕВРО-3 для внедорожной техники), <u>сертифицирован</u> |
| 8431.10          | 345,5 (470)                      | 2100                                 | 1860 (190)                                | 1300-1400  | 197 (145)                                   | 225 (165)   | 1521                   | 1172   | 1175   | 1380      | 10000                | 12/1500                      | Правила ЕЭК ООН № 96-01 (ЕВРО-3 для внедорожной техники), <u>сертифицирован</u> |
| 8463.10          | 367,7 (500)                      | 2100                                 | 1960 (200)                                | 1200-1400  | 204 (150)                                   | 228,5 (168) | 1414                   | 1172   | 1210   | 1380      | 7500                 | По гарантии на машину        | ОСТ 37.001.234-81   |

### Автомобильные двигатели - применение, назначение

|                     |  |
|---------------------|--|
| ТМЗ-8421.10*        | Автомобили МАЗ с формулой 4x2, 6x4; тягачи в составе автопоездов массой до 44 т  |
| ТМЗ-8424.10*        | Тягачи МАЗ в составе автопоездов массой до 52 т; внедорожные автомобили МЗКТ 4x2, 4x4, 6x2, 6x4, 6x6, 8x8                                |
| ТМЗ-8424.10-03      | Автомобили МЗКТ: бортовые 79092, самосвалы 75165, лесовозы 79093, шасси 79091  |
| ТМЗ-8424.10-031     | Шасси БАЗ  |
| ТМЗ-8424-032        | Спецшасси БАЗ  |
| ТМЗ-8424-033        | Спецшасси БАЗ  |
| ТМЗ-8491-032        | Спецшасси БАЗ  |
| ТМЗ-8492-033        | Спецшасси БАЗ  |
| ТМЗ-8424-10-04      | БелАЗ: аэродромные тягачи, погрузчики, шлаковозы   |
| ТМЗ-8424.10-06      | Фронтальный погрузчик БелАЗ-7821   |
| ТМЗ-8424.10-07      | Самосвалы БелАЗ-75404, грузоподъемностью 30 тонн   |
| ТМЗ-8437.10 (Д-280) | Самосвалы БелАЗ-7540С грузоподъемностью 30 тонн  |
| ТМЗ-8431.10         | Шасси МЗКТ-7003-011, МЗКТ-7004-011, шасси БАЗ-690902-015, БАЗ-69096, БАЗ-69096-011, БАЗ-69099, КШ-8973 (под гидравлический кран КС-8973) |
| ТМЗ-8463.10         | Спецшасси МЗКТ-7930  |

\* - поставляются только в запасные части

## Промышленные двигатели ТМЗ

| Модель двигателя | Номинальная мощность, кВт (л.с.) | Номинальная частота вращения, об/мин | Максимальная мощность, кВт (л.с.) | Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч) |             | Габаритные размеры, мм |        |        | Масса, кг | Ресурс, часов | Гарантии, мес/Наработка, час | Экологические параметры: соответствие требованиям по выбросам вредных веществ |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------|------------------------|--------|--------|-----------|---------------|------------------------------|---|
|                  |                                  |                                      |                                   | миним                                       | номин       | Длина                  | Ширина | Высота |           |               |                              |   |
| 8481.10-05       | 237 (323)                        | 1500                                 | 261 (355)                         | -   | 204 (150)   | 1529                   | 1172   | 1169   | 1380      | 12000         | 18/4000                      | ГОСТ Р 41.96-2005   |
| 8435.10          | 294 (400)                        | 1500                                 | 323,5 (440)                       | -   | 198 (146)   | 1540                   | 1172   | 1274   | 1380      | 12000         | 18/4000                      | ГОСТ Р 41.96-2005   |
| 8525.10          | 375 (510)                        | 1500                                 | 411,5 (560)<br>375 (510) для ДНА  | -   | 198 (146)   | 1540                   | 1172   | 1350   | 1380      | 12000         | 18/4000                      | ГОСТ Р 41.96-2005   |
| 84352.10         | 294 (400)                        | 1500                                 | 294 (400)                         | -   | 198 (146)   | 1740                   | 1172   | 1274   | 1515      | 12000         | 18/4000                      | ГОСТ Р 41.96-2005   |
| 8436.10          | 331 (450)                        | 1500                                 | 367,5 (500)                       | -   | 195,5 (146) | 1740                   | 1172   | 1200   | 1515      | 12000         | 18/4000                      | ГОСТ Р 51249-99   |

### Промышленные двигатели – применение, назначение

|                |   |
|----------------|---|
| ТМЗ-8481.10-05 | Дизельные электроагрегаты и электростанции мощностью 200 кВт  |
| ТМЗ-8435.10    | Дизельные электроагрегаты и электростанции мощностью 250 кВт  |
| ТМЗ-8525.10    | Дизельные электроагрегаты и электростанции мощностью 315 кВт, дизель-насосные агрегаты (ДНА) для перекачивания воды и др. жидкостей |
| ТМЗ-84352.10   | Дизель-насосные агрегаты для перекачивания воды и др. жидкостей   |
| ТМЗ-8436.10    | Передвижная компрессорная станция ПКС 16/101 М (ПКСА 9/200М) Уральского компрессорного завода                                       |

## Специальные двигатели ТМЗ\*

| Модель двигателя | Номинальная мощность, кВт (л.с.) | Номинальная частота вращения, об/мин | Максимальный крутящий момент, Н·м (кгс·м) | Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин | Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч) |           | Габаритные размеры, мм |        |        | Масса, кг | Ресурс, часов | Гарантии, мес/Наработка, час | Экологические параметры: соответствие требованиям по выбросам вредных веществ         |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|-----------|------------------------|--------|--------|-----------|---------------|------------------------------|---|
|                  |                                  |                                      |   |  | миним                                       | номин     | Длина                  | Ширина | Высота |           |               |                              |   |
| 8424.10-021      | 312,5 (425)                      | 2100                                 | 1686 (172)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 220 (162) | 1521                   | 1172   | 1210   | 1380      | 10000         | 12/2000                      | Правила ЕЭК ООН № 96  |
| 8481.10-07       | 237 (323)                        | 1500                                 | -   | -  | -   | 204 (150) | 1495                   | 1248   | 1190   | 1395      | 24000         | 18/4000                      | Соответствует Правилам РРР<br>Поставляется с сертификатами РРР, паспортом по выбросам |
| 8481.10-08       | 294 (400)                        | 1500                                 | -   | -  | -   | 198 (146) | 1401                   | 1250   | 1190   | 1415      | 24000         | 18/4000                      | Соответствует Правилам РРР<br>Поставляется с сертификатами РРР, паспортом по выбросам |
| 8486.10-02       | 309 (420)                        | 2000                                 | 1725 (176)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 212 (156) | 1780                   | 1006   | 1510   | 1570      | 10000         | 12/1500                      | Правила ЕЭК ООН № 96  |
| 8486.10-03       | 265 (360)                        | 2000                                 | 1520 (155)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 212 (156) | 1780                   | 1006   | 1510   | 1570      | 10000         | 12/1500                      | Правила ЕЭК ООН № 96  |
| 85226.10         | 305 (415)                        | 1775                                 | 1960 (200)                                | 1300-1400  | 204 (150)                                   | 208 (153) | 1530                   | 1006   | 1510   | 1380      | 10000         | 12/1500                      | Правила ЕЭК ООН № 96  |
| 85227.10         | 305 (415)                        | 1775                                 | 1960 (200)                                | 1300-1400  | 204 (150)                                   | 208 (153) | 1600                   | 1006   | 1510   | 1380      | 10000         | 12/1500                      | Правила ЕЭК ООН № 96  |
| 7Э846.10         | 700 (952)                        | 2500                                 | 3430 (350)                                | 1500-1800  | 207 (152)                                   | 230(170)  | 1450                   | 1100   | 1250   | 1350      |               |                              |   |

## Специальные двигатели – применение, назначение

|                 |  |
|-----------------|--|
| ТМЗ-8424.10-021 | Автокран "Kato" NK1200S грузоподъемностью 120 тонн   |
| ТМЗ-8481.10-07  | Речные суда: привод генератора мощностью 200 кВт в судовых дизель – генераторных установках; главный судовой двигатель в агрегате с реверс-редуктором модели РР-300 или РР-600 |
| ТМЗ-8481.10-08  | Речные суда: главный судовой двигатель в агрегате с реверс-редуктором модели РРП 26  |
| ТМЗ-8486.10-02  | Бульдозер "Комацу" D-355A  |
| ТМЗ-8486.10-03  | Трубоукладчик "Комацу" D-355С, бульдозер "Комацу" D-155A   |
| ТМЗ-85226.10    | Маневровые тепловозы серии ТГМ 23  |
| ТМЗ-85227.10    | Маневровые тепловозы серии ТУ 7 А, ТГМ 40  |
| ТМЗ-7Э846.10    | Двигатель для спортивных автомобилей «КамАЗ-Мастер» и «МАЗ-СПОРТ», участвующих в ралли-рейдах.   |

\* - Двигатели предназначены для применения взамен штатных двигателей, выработавших ресурс; поставляются с монтажным комплектом и инструкцией по монтажу.

## Перспективные двигатели ТМЗ

| Модель двигателя     | Номинальная мощность, кВт (л.с.) | Номинальная частота вращения, об/мин | Максимальный крутящий момент, Н·м (кгс·м) | Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин | Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч) |           | Габаритные размеры, мм |        |        | Масса, кг | Ресурс, часов | Гарантии, мес/Наработка, час | Экологические параметры: соответствие требованиям по выбросам вредных веществ |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|-----------|------------------------|--------|--------|-----------|---------------|------------------------------|---|
|                      |                                  |                                      |   |  | миним                                       | номин     | Длина                  | Ширина | Высота |           |               |                              |   |
| 854.10               | 478 (650)                        | 2100                                 | 2795 (285)                                | 1200-1500  | 204 (150)                                   | 216 (159) | 1428                   | 1098   | 1252   | 1450      | 7500          | По гарантии на машину        | Правила ЕЭК ООН № 96-01   |
| 8541.10 (Д-280.3-08) | 441 (600)                        | 2100                                 | 2577 (263)                                | 1200-1500  | 204 (150)                                   | 216 (159) | 1529                   | 1098   | 1297   | 1500      | 10000         | 24/60000км                   | Stage 3A, Tier 3  |
| 8543.10 (Д-280.3-10) | 441 (600)                        | 2100                                 | 2577 (263)                                | 1200-1500  | 204 (150)                                   | 216 (159) | 1529                   | 1098   | 1241   | 1450      | 10000         | 24/60000км                   | Правила ЕЭК ООН № 96-01   |
| 8544.10 (Д-280.3-11) | 441 (600)                        | 2000                                 | 2577 (263)                                | 1200-1500  | 204 (150)                                   | 216 (159) | 1400                   | 1100   | 1240   | 1500      | 10000         | 12/1500                      | Stage 3A, Tier 3  |
| 8441.10 (Д-280.6-16) | 331 (450)                        | 2000                                 | 1960 (200)                                | 1300-1500  | 204 (150)                                   | 212 (156) | 1520                   | 1006   | 1215   | 1450      | 10000         | 12/1500                      | Stage 3A, Tier 3  |
| 865.10               | 575 (782)                        | 2100                                 | 3330 (339,6)                              | 1200-1400  | 200 (147)                                   | 220 (162) | 1529                   | 1098   | 1297   | 1410      | 14000         | 12/60000км                   | Не нормируются  |

## Перспективные двигатели – применение, назначение

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ТМЗ-854.10               | Шасси МЗКТ-79291   |
| ТМЗ-8541.10 (Д-280.3-08) | Самосвал БелАЗ-75451 грузоподъемностью 45 тонн               |
| ТМЗ-8543.10 (Д-280.3-10) | Самосвал БелАЗ-75475 грузоподъемностью 45 тонн               |
| ТМЗ-8544.10 (Д-280.3-11) | Кормоуборочный комплекс КВК-8060М ПО "Гомсельмаш"            |
| ТМЗ-8441.10 (Д-280.6-16) | Кормоуборочный комплекс КВК-8045М ПО "Гомсельмаш"            |
| ТМЗ-865.10               | Карьерные самосвалы БелАЗ грузоподъемностью от 55 до 60 тонн |

## Двигатели для военной техники ТМЗ

| Модель двигателя | Номинальная мощность, кВт (л.с.)                    | Номинальная частота вращения, об/мин | Максимальный крутящий момент, Н·м (кгс·м) | Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин | Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч) |             | Габаритные размеры, мм |        |        | Масса, кг | Ресурс, часов        | Гарантии, мес/Наработка, час | Экологические параметры: соответствие требованиям по выбросам вредных веществ |
|------------------|---|--------------------------------------|---|--|---|-------------|------------------------|--------|--------|-----------|----------------------|------------------------------|---|
|                  |   |                                      |   |  | миним                                       | номин       | Длина                  | Ширина | Высота |           |                      |                              |   |
| 8424-032         | 331 (450)   | 2100                                 | 1764 (180)                                | 1200-1400  | 204 (150)                                   | 225 (165)   | 2415 с КП              | 1172   | 1153   | 2040 с КП | По ресурсу на машину | По гарантии на машину        | Правила ЕЭК ООН № 49 (В) (ЕВРО-2)   |
| 8424-033         | 345,5 (470)   | 2100                                 | 1764 (180)                                | 1200-1400  | 204 (150)                                   | 225 (165)   | 2415 с КП              | 1172   | 1153   | 2040 с КП | По ресурсу на машину | По гарантии на машину        | Правила ЕЭК ООН № 49 (В) (ЕВРО-2)   |
| 8491-032         | 331 (450)   | 2100                                 | 1764 (180)                                | 1200-1400  | 197 (145)                                   | 225 (165)   | 2450 с КП              | 1172   | 1190   | 2040 с КП | По ресурсу на машину | По гарантии на машину        | Правила ЕЭК ООН № 96-01 (ЕВРО-3 для внедорожной техники)                      |
| 8492-033         | 345,5 (470)   | 2100                                 | 1764 (180)                                | 1200-1400  | 197 (145)                                   | 225 (165)   | 2450 с КП              | 1172   | 1190   | 2040 с КП | По ресурсу на машину | По гарантии на машину        | Правила ЕЭК ООН № 96-01 (ЕВРО-3 для внедорожной техники)                      |
| 8463.10          | 367,7 (500)   | 2100                                 | 1960 (200)                                | 1200-1400  | 204 (150)                                   | 228,5 (168) | 1414                   | 1172   | 1210   | 1380      | 7500                 | По гарантии на машину        | ОСТ 37.001.234-81   |
| 8481.10-05       | 237 (323),<br>максимальн<br>мощность<br>367,5 (500) | 1500                                 | -   | -  | -   | 204 (150)   | 1529                   | 1172   | 1169   | 1380      | 12000                | 18/4000                      | ГОСТ Р 41.96-2005   |

### Двигатели для военной техники - применение, назначение

|                |  |
|----------------|--|
| ТМЗ-8424-032   | Спецшасси БА3, комплектуются зарядными генераторами мощностью 2 или 4 кВт, коробками передач ЯМЗ-2393-10(20) или ЯМЗ-2394-10(20) |
| ТМЗ-8424-033   | Спецшасси БА3, комплектуются зарядными генераторами мощностью 2 или 4 кВт, коробками передач ЯМЗ-2393-10(20) или ЯМЗ-2394-10(20) |
| ТМЗ-8491-032   | Спецшасси БА3, комплектуются зарядными генераторами мощностью 2 или 4 кВт, коробками передач ЯМЗ-2393-10(20) или ЯМЗ-2394-10(20) |
| ТМЗ-8492-033   | Спецшасси БА3, комплектуются зарядными генераторами мощностью 2 или 4 кВт, коробками передач ЯМЗ-2393-10(20) или ЯМЗ-2394-10(20) |
| ТМЗ-8463.10    | Спецшасси МЗКТ-7930  |
| ТМЗ-8481.10-05 | Дизельные электроагрегаты и электростанции мощностью 200 кВт ЗАО «Московский прожекторный завод» для нужд МО                     |