

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005294

№ TC RU E-DE.MT02.00386

Срок действия с 22 декабря 2015 г. по 31 декабря 2017 г.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)  
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,  
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;  
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;  
электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                                     | MAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ              | TGX, TGS 18/19/21.320/360/400/440/480/540/680 4x2, 4x4, 4x4H<br>BB, BBS, BL, BLS, BB-WW, BBS-WW, BL-WW, BLS-WW,<br>BLS-TS, LL-U, LLS-U, LL, LLS, BLS-EL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ТИП                                       | 03S, 05X, 06X, 06S, 08S, 10X, 10S, 13X, 13S, 15X, 15S, 52S, 80S,<br>22X, 22S, 78X, 03W, 06W, 52W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| МОДИФИКАЦИИ                               | TGX, TGS 18/19/21.320/360/400/440/480/540/680 4x2, 4x4, 4x4H<br>BB, BBS, BL, BLS, BB-WW, BBS-WW, BL-WW, BLS-WW,<br>BLS-TS, LL-U, LLS-U, LL, LLS, BLS-EL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| КАТЕГОРИЯ                                 | N <sub>3</sub> , N <sub>3</sub> G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                     | Общество с ограниченной ответственностью «МАН Трак энд Бас<br>РУС», ОГРН: 1027700498726, юридический и фактический адрес:<br>117535, город Москва, улица Дорожная, 29, Российская<br>Федерация, телефон: (495) 988-3300, факс: (495) 775-3218<br>электронная почта: info.ru@man.eu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                  | MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, D-80995 München,<br>Германия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС | Представитель в Российской Федерации:<br>Общество с ограниченной ответственностью «МАН Трак энд Бас<br>РУС», ОГРН: 1027700498726, юридический и фактический адрес:<br>117535, город Москва, улица Дорожная, 29, Российская<br>Федерация, телефон: (495) 988-3300, факс: (495) 775-3218<br>электронная почта: info.ru@man.eu<br><br>Представитель в Республике Беларусь:<br>Общество с ограниченной ответственностью «Белтракэндбас»,<br>УНП: 190891637, юридический и фактический адрес: 220021,<br>город Минск, улица Центральная, 3А, Республика Беларусь,<br>телефон: +375 172 91 27 11, факс: +372 172 97 45 96,<br>электронная почта: info@man-mn.by |





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00386

Стр. 2

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС<br>(продолжение) | Представитель в Республике Казахстан:<br>Товарищество с ограниченной ответственностью «Евразия Трак энд Бас», БИН: 060340002166, юридический и фактический адрес: 0050017, город Алматы, Жетысуйский район, микрорайон Первомайский, улица Капчагайская, 42, Республика Казахстан, телефон: +7 727 260 22 67, факс: +7 727 260 21 03, электронная почта: info.kz@man.eu                                                                                                                                                                                                              |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС                                | MAN Truck & Bus AG, юридический и фактический адрес: Dachauer Straße 667, D-80995 München, Германия;<br>MAN Truck & Bus AG, юридический и фактический адрес: Heinrich-Büssing-Straße 1 D-38239 Salzgitter, Германия;<br>MAN Truck & Bus Österreich AG, юридический и фактический адрес: Schönauer Straße 5, A-4400 Steyr, Австрия;<br>Rheinmetall MAN Military Vehicles Österreich GesmbH, юридический и фактический адрес: Brunnerstraße 44-50, A-1231, Wien, Австрия;<br>MAN Trucks Sp.z.o.o., юридический и фактический адрес: Ul. Rudolfa Diesela, PL-32-005 Niepolomice, Польша |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на восьми страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае несоответствия параметров транспортных средств значениям, установленным в пунктах 2.1 и 2.2 приложения № 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств", для передвижения транспортных средств по территории государств - членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 22 » декабря 2015 г.

#### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № TC RU E-DE.MT02.00386 от « 22 » декабря 2015 г.

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного  
органа государственного управления



А.В. Кулешов

инициалы, фамилия



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                 | 4×2 / задние<br>4×4 / все                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Схема компоновки транспортного средства                           | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Расположение двигателя                                            | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Исполнение грузозахватного пространства                           | самосвальная платформа, седельно-сцепное устройство, бортовая платформа с тентом или без него, с краноманипуляторной установкой или без нее, фургон общего назначения с гидробортом или без него, платформа для перевозки контейнеров типа ICC, IC, ICX, изотермический фургон (рефрижератор) с гидробортом или без него, вакуумная машина, илососная машина, каналопромывочная машина, двухъярусная платформа для перевозки автомобилей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Назначение                                                        | <p>транспортные средства с исполнением грузозахватного пространства самосвальная платформа: перевозка сыпучих и навалочных грузов с возможностью саморазгрузки;</p> <p>транспортные средства с исполнением грузозахватного пространства седельно-сцепное устройство: перевозка опасных грузов;</p> <p>транспортные средства с исполнением грузозахватного пространства изотермический фургон (рефрижератор) с гидробортом или без него: перевозка продуктов питания;</p> <p>транспортные средства с исполнением грузозахватного пространства фургон общего назначения с гидробортом или без него, бортовая платформа с тентом или без него, с краноманипуляторной установкой или без нее: перевозка грузов различного назначения с возможностью самопогрузки/саморазгрузки или без нее;</p> <p>транспортные средства с исполнением грузозахватного пространства платформа для перевозки контейнеров типа ICC, IC, ICX: перевозка контейнеров типов ICC, IC, ICX;</p> <p>транспортные средства с исполнением грузозахватного пространства вакуумная машина, илососная машина, каналопромывочная машина: санитарная очистка и обработка объектов коммунального хозяйства;</p> <p>транспортные средства с исполнением грузозахватного пространства двухъярусная платформа для перевозки автомобилей: перевозка автомобилей с возможностью самопогрузки и разгрузки.</p> |
| Кабина                                                            | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Габаритные размеры, мм                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| — длина                                                           | 5375...12000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| — ширина                                                          | 2550 / 2600*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| — высота                                                          | 2750...4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| — высота погружения максимальной допустимая (для контейнеровозов) | 1400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| База, мм                                                          | 3200...6700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Колея передних / задних колес, мм                                 | 1980...2160 / 1790...1880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

\* — изотермический фургон или рефрижератор



## Приложение № 1

|                                                                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 6000...12000                 |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 14000...23000                |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг | 5000...10000<br>9000...13000 |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 24500...65000**              |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | 750                          |
| – прицеп без тормозной системы                                                                                              |                              |
| – прицеп с тормозной системой                                                                                               | 3500...59100**               |
| Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН                                               | 16628                        |

\*\* – в зависимости от варианта исполнения транспортного средства (не более)

| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)                                   | MAN, D2066LF62, D2066LF69                                                                                                                                        | MAN, D2066LF63, D2066LF70 | MAN, D2066LF64, D2066LF71 | MAN, D2066LF65, D2066LF72 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| – количество и расположение цилиндров                                         | четырёхтактный дизель<br>6, рядное                                                                                                                               |                           |                           |                           |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                    | 10518                                                                                                                                                            |                           |                           |                           |
| – степень сжатия                                                              | 19.0                                                                                                                                                             |                           |                           |                           |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00 | 324 (1900)                                                                                                                                                       | 294 (1900)                | 265 (1900)                | 235 (1900)                |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                      | 2100<br>(1000...1400)                                                                                                                                            | 1900<br>(1000...1400)     | 1800<br>(1000...1400)     | 1600<br>(1000...1400)     |
| Топливо                                                                       | дизельное                                                                                                                                                        |                           |                           |                           |
| Система питания (тип)                                                         | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                                                                                                |                           |                           |                           |
| Блок управления (маркировка)                                                  | Bosch, EDC 7                                                                                                                                                     |                           |                           |                           |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                        | Bosch, 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7824                                                                                                               |                           |                           |                           |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                    | Bosch, DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524                                                                                                                     |                           |                           |                           |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                         | BWTS, 51.09100-7924                                                                                                                                              |                           |                           |                           |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                            | Mann&Hummel,<br>81.08400-6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041/6068<br>/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077; 81.99810-8137                       |                           |                           |                           |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                            | один глушитель; система нейтрализации отработавших газов                                                                                                         |                           |                           |                           |
| Нейтрализатор (маркировка)                                                    | шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем                                                                                                       |                           |                           |                           |
| Глушитель (маркировка)                                                        | Roth, 81.15103-<br>0032/6042/0039/6037/0040/6038/0052/6034/0056/6041<br>/0058/6036/0093/6063/0094/6059/0095/6060/0096/6061/0097/6062<br>Roth, 82.15103-6003/6001 |                           |                           |                           |



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00386

Стр. 5

## Приложение № 1

| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                                   | MAN, D2676LF20,<br>D2676LF33                                                                                                                             | MAN, D2676LF19,<br>D2676LF32                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | четырёхтактный дизель                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
| – количество и расположение цилиндров                                            | 6, рядное                                                                                                                                                |                                                                                                                          |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                       | 12419                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
| – степень сжатия                                                                 | 19.0                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85-00 | 353 (1900)                                                                                                                                               | 397 (1900)                                                                                                               |
| – максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                      | 2300 (1050...1400)                                                                                                                                       | 2500 (1050...1350)                                                                                                       |
| Топливо                                                                          | дизельное                                                                                                                                                |                                                                                                                          |
| Система питания (тип)                                                            | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                                                                                        |                                                                                                                          |
| Блок управления (маркировка)                                                     | Bosch, EDC 7                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                           | Bosch, 51.11103-7739,<br>51.11103-7792,<br>51.11103-7812,<br>51.11103-7824                                                                               |                                                                                                                          |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                       | Bosch, DLLA 148 PV 3199 451,<br>DLLA 148 P 1641                                                                                                          |                                                                                                                          |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                            | BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90,<br>51.09100-7740, 51.09100-7819                                                                                              |                                                                                                                          |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                               | Mann&Hummel,<br>81.08400-6030/6031/6032/6034/6035/6036/6037/6038/6040/6041<br>/6068/6069/6070/6071/6072/6073/6074/6075/6076/6077;<br>81.99810-8137       |                                                                                                                          |
| Система выпуска и нейтрализации<br>отработавших газов                            | один глушитель; система нейтрализации отработавших газов                                                                                                 |                                                                                                                          |
| Нейтрализатор (маркировка)                                                       | шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем                                                                                               |                                                                                                                          |
| Глушитель (маркировка)                                                           | Roth,<br>81.15103-0032/6042/0039/<br>6037/0052/6034/0056/6041/0058<br>/6036/0093/6063/0094/6059/009<br>5/6060/0096/6061/0097/6062;<br>82.15103-6004/6002 | Roth,<br>81.15103-0053/0098/0100/0104/<br>6039/6065/6045/6044;<br>81.15101-1030;<br>82.15101-0053;<br>82.15103-6006/6005 |





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00386

Стр. 6

## Приложение № 1

| Трансмиссия                          | механическая                                                                                         |                               |                                                              |                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Сцепление (марка, тип)               | MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, одно- или двухдисковое, сухое или WSK 440, гидротрансформатор-сцепление |                               |                                                              |                                        |
| Коробка передач (марка, тип)         | ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD                                                                        | ZF, 16 S xxx OD, 16 S xxxx TO | ZF, 12 AS/TC yuyu DD, 12 AS/TC yuyu TD                       | ZF, 12 AS/TC yuyu OD, 12 AS/TC yuyu TO |
| – число передач и передаточные числа | с ручным управлением                                                                                 |                               | автоматическая с возможностью ручного управления или без нее |                                        |
|                                      | вперед – 16, назад – 2                                                                               |                               | вперед – 12, назад – 2                                       |                                        |
|                                      |                                                                                                      |                               |                                                              |                                        |
| I –                                  | 16.41                                                                                                | 13.80                         | 15.86                                                        | 12.33                                  |
| II –                                 | 13.80                                                                                                | 11.54                         | 12.33                                                        | 9.59                                   |
| III –                                | 11.28                                                                                                | 9.49                          | 9.57                                                         | 7.44                                   |
| IV –                                 | 9.49                                                                                                 | 7.93                          | 7.44                                                         | 5.78                                   |
| V –                                  | 7.76                                                                                                 | 6.53                          | 5.87                                                         | 4.57                                   |
| VI –                                 | 6.53                                                                                                 | 5.46                          | 4.57                                                         | 3.55                                   |
| VII –                                | 5.43                                                                                                 | 4.57                          | 3.47                                                         | 2.70                                   |
| VIII –                               | 4.57                                                                                                 | 3.82                          | 2.70                                                         | 2.10                                   |
| IX –                                 | 3.59                                                                                                 | 3.02                          | 2.10                                                         | 1.63                                   |
| X –                                  | 3.02                                                                                                 | 2.53                          | 1.63                                                         | 1.27                                   |
| XI –                                 | 2.47                                                                                                 | 2.08                          | 1.29                                                         | 1.00                                   |
| XII –                                | 2.08                                                                                                 | 1.74                          | 1.00                                                         | 0.78                                   |
| XIII –                               | 1.70                                                                                                 | 1.43                          | —                                                            | —                                      |
| XIV –                                | 1.43                                                                                                 | 1.20                          | —                                                            | —                                      |
| XV –                                 | 1.19                                                                                                 | 1.00                          | —                                                            | —                                      |
| XVI –                                | 1.00                                                                                                 | 0.84                          | —                                                            | —                                      |
| 3.X.I –                              | 15.36                                                                                                | 12.92                         | 14.68                                                        | 11.41                                  |
| 3.X.II –                             | 12.92                                                                                                | 10.80                         | 11.41                                                        | 8.88                                   |

xxx – 151/152/161/162/181/182/191/192/221/222/231/232/251/252/271/272,  
 xxxx – 2220/2320\*\*,  
 yuyu – 2330/2130/2530/2540/2740\*\*\*,  
 \*\*\* – последние цифры от 0 до 9.

| Трансмиссия                          | гидромеханическая     |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Сцепление (марка, тип)               | —                     |
| Коробка передач (марка, тип)         | ZF 6 HP 602           |
| – число передач и передаточные числа | автоматическая        |
|                                      | вперед – 6, назад – 1 |
|                                      |                       |
| I –                                  | 5.60                  |
| II –                                 | 3.43                  |
| III –                                | 2.01                  |
| IV –                                 | 1.42                  |
| V –                                  | 1.00                  |
| VI –                                 | 0.83                  |
| 3.X.–                                | 4.84                  |





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00386

Стр. 7

## Приложение № 1

|                                                                                   |                                                                                                      |                                              |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                                                                | механическая                                                                                         |                                              |                                              |
| Сцепление (марка, тип)                                                            | MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, одно- или двухдисковое, сухое или WSK 440, гидротрансформатор-сцепление |                                              |                                              |
| Коробка передач (марка, тип)                                                      | ZF,<br>12 AS/TC уууу DD,<br>12 AS/TC уууу TD                                                         | ZF,<br>12 AS/TC уууу OD,<br>12 AS/TC уууу TO | ZF,<br>12 AS/TC уууу OD,<br>12 AS/TC уууу TO |
| – число передач и передаточные числа                                              | автоматическая с возможностью ручного управления или без нее                                         |                                              |                                              |
|                                                                                   | вперед – 12, назад – 2                                                                               |                                              |                                              |
|                                                                                   | 15.86                                                                                                | 12.29                                        | 12.29                                        |
|                                                                                   | 12.29                                                                                                | 9.59                                         | 9.59                                         |
|                                                                                   | 9.57                                                                                                 | 7.41                                         | 7.41                                         |
|                                                                                   | 7.41                                                                                                 | 5.78                                         | 5.78                                         |
|                                                                                   | 5.89                                                                                                 | 4.57                                         | 4.57                                         |
|                                                                                   | 4.57                                                                                                 | 3.47                                         | 3.56                                         |
|                                                                                   | 3.47                                                                                                 | 2.69                                         | 2.69                                         |
|                                                                                   | 2.69                                                                                                 | 2.10                                         | 2.10                                         |
|                                                                                   | 2.10                                                                                                 | 1.62                                         | 1.62                                         |
|                                                                                   | 1.62                                                                                                 | 1.29                                         | 1.27                                         |
|                                                                                   | 1.29                                                                                                 | 1.00                                         | 1.00                                         |
|                                                                                   | 1.00                                                                                                 | 0.78                                         | 0.78                                         |
| 3.X.I –                                                                           | 14.68                                                                                                | 11.38                                        | 11.38                                        |
| 3.X.II –                                                                          | 11.41                                                                                                | 8.88                                         | 8.88                                         |
| уууу – 2130/2140/2330/2340/2530/2540/2740***,<br>*** – последние цифры от 0 до 9. |                                                                                                      |                                              |                                              |

|                                                                               |                                                                       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Раздаточная коробка (тип)</b><br>(для модификаций с колесной формулой 4х4) | G 172, G 173                                                          | G 252, G 253 |
|                                                                               | механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |              |
| – число передач и передаточные числа                                          | 2                                                                     |              |
| высшее -                                                                      | 1.007                                                                 | 0.981        |
| низшее -                                                                      | 1.652                                                                 | 1.583        |

|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Главная передача (тип)</b> | HY-1350 / HYD-1370, VP-09, VP-10, HP-1333, HP-1342, HP-1352, HP-1652, одинарная (HY или HYD) или двойная, разнесенная (HP / VP-09 / VP-10) |
| – передаточное число          | 2.53, 2.71, 2.85, 3.08, 3.36, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29, 3.25, 3.63, 4.00, 4.33, 4.50, 4.83, 5.33, 6.00, 6.82                                 |

|                                                                        |                                                                                              |                           |                           |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Подвеска                                                               |                                                                                              |                           |                           |
| Варианты подвески (12, 13 или 13, 14 символ в обозначении модификации) | BB                                                                                           | BL                        | LL                        |
| Передняя (описание)                                                    | зависимая, рессорная                                                                         |                           | зависимая, пневматическая |
| Задняя (описание)                                                      | с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |                           |                           |
|                                                                        | зависимая, рессорная                                                                         | зависимая, пневматическая |                           |
|                                                                        | с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |                           |                           |

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Рулевое управление (описание)</b> | с гидроусилителем, ZF, 8098, 8099, RBL C500/C700 |
| – рулевой механизм (тип)             | «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»              |



## Приложение № 1

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с антиблокировочной системой (ABS) и противобуксовочной системой (ASR), тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси

Вспомогательная (износостойкая)  
(описание)

моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель

**Шины**

| обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 10.0 R22.5          | 140...144 / 137...142                                          | K - M                          |
| 11.0 R20.0          | 149 / 144                                                      | J                              |
| 11.0 R22.5          | 146...148 / 144...145                                          | G - M                          |
| 12.0 R20            | 154...156 / 149...150                                          | G - L                          |
| 12.0 R22.5          | 150...152 / 146...148                                          | J - M                          |
| 12.0 R24            | 154...162 / 153...156                                          | D - L                          |
| 12.5 R20.0          | 132...147                                                      | J - K                          |
| 13.0 R22.5          | 154...156 / 149...150                                          | G - M                          |
| 14.0 R20            | 160...166 / 157...160                                          | F - J                          |
| 14.5 R20            | 152                                                            | J - K                          |
| 16.0 R20            | 173 / 170                                                      | F - G                          |
| 24.0 R21            | 176                                                            | G                              |
| 255/70 R22.5        | 140 / 137                                                      | M                              |
| 265/70 R19.5        | 136...140 / 134...138                                          | K - M                          |
| 275/70 R22.5        | 146...152 / 144...148                                          | J - M                          |
| 275/80 R22.5        | 146...149 / 144...146                                          | K - M                          |
| 285/70 R19.5        | 140...146 / 137...143                                          | K - M                          |
| 295/55 R22.5        | 147 / 145                                                      | K                              |
| 295/60 R22.5        | 148...150 / 145...147                                          | K - L                          |
| 295/80 R22.5        | 152...154 / 148...150                                          | E - M                          |
| 305/60 R22.5        | 150 / 147                                                      | K - L                          |
| 305/70 R19.5        | 147...148 / 145...146                                          | K - M                          |
| 305/70 R22.5        | 150...153 / 147...150                                          | E - M                          |
| 315/45 R22.5        | 147 / 145                                                      | G - M                          |
| 315/60 R22.5        | 152...154 / 148...150                                          | E - L                          |
| 315/70 R22.5        | 152...156 / 148...150                                          | K - M                          |
| 315/80 R22.5        | 154...156 / 150...153                                          | G - M                          |
| 325/95 R24          | 160...162                                                      | K                              |
| 335/80 R20          | 139...147                                                      | J - K                          |
| 355/50 R22.5        | 152...156                                                      | K - L                          |







**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

| Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности                               | Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие                                             | Номер документа и дата выпуска                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                   | 2                                                                                                                | 3                                                                                    |
| Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011                                                                    | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "МАН Трак энд Бас РУС", Российская Федерация | Д-DE.AЯ04.B.00228<br>с 29.12.2011 г. по 29.12.2015 г.                                |
| Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011                                                    | — " —                                                                                                            | — " —                                                                                |
| Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011                                                                          | — " —                                                                                                            | — " —                                                                                |
| Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011                                                                                                  | — " —                                                                                                            | — " —                                                                                |
| Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02                                                                                           | Сообщение, RDW, The Netherlands                                                                                  | E4-48R-030284 Ext.09<br>от 15.04.2015 г.<br>E4-48R-040184 Ext.01<br>от 15.04.2015 г. |
| Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00                                                     | — " —                                                                                                            | — " —                                                                                |
| Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01                                                                                          | — " —                                                                                                            | — " —                                                                                |
| Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02                                                                         | — " —                                                                                                            | — " —                                                                                |
| Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03 | — " —                                                                                                            | E4-10R-031692 Ext.19<br>от 15.07.2015 г.                                             |
| Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10<br>Правила ЕЭК ООН № 13-11                                                  | — " —                                                                                                            | E4-13R-100165 Ext.49<br>от 15.04.2015 г.<br>E4-13R-111447 Ext.12<br>от 15.07.2015 г. |
| Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07                                                                        | — " —                                                                                                            | E4-14R-070164 Ext.06<br>от 15.07.2015 г.                                             |
| Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06                                                     | — " —                                                                                                            | E4-16R-060125 Ext.04<br>от 15.07.2015 г.                                             |
| Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08                                                                           | — " —                                                                                                            | E4-17R-080230 Ext.04<br>от 15.07.2015 г.                                             |



## Приложение № 2

| 1                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03               | Сообщение, RDW, The Netherlands                                                                                                                                                                                              | E4-18R-030143 Ext.03 от 15.04.2015 г.                                          |
| Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03                                                     | — " —                                                                                                                                                                                                                        | E4-48R-030284 Ext.09 от 15.04.2015 г.<br>E4-48R-040184 Ext.01 от 15.04.2015 г. |
| Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00                                                               | — " —                                                                                                                                                                                                                        | — " —                                                                          |
| Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03                                                                           | Сертификат соответствия. Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация | C-DE.MT25.B.11451 с 26.12.2013 г. по 31.12.2015 г.                             |
| Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00                                         | Сообщение, RDW, The Netherlands                                                                                                                                                                                              | E4-28R-000400 Ext.01 от 15.04.2015 г.                                          |
| Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02                                                           | — " —                                                                                                                                                                                                                        | E4-29R-020002 Ext.17 от 15.07.2015 г.                                          |
| Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02                                                             | — " —                                                                                                                                                                                                                        | E4-34RI-020274 Ext.01 от 04.11.2014 г.                                         |
| Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00                                                       | — " —                                                                                                                                                                                                                        | E4-48R-030284 Ext.09 от 15.04.2015 г.<br>E4-48R-040184 Ext.01 от 15.04.2015 г. |
| Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00                                                      | — " —                                                                                                                                                                                                                        | E4-39R-000377 Ext.04 от 15.04.2015 г.                                          |
| Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00                                                    | — " —                                                                                                                                                                                                                        | E4-43R-000602 Ext.02 от 15.04.2015 г.                                          |
| Устройства фарочистки, Правила ЕЭК ООН № 45-01                                                             | — " —                                                                                                                                                                                                                        | E4-45R-010037 Ext.04 от 15.04.2015 г.                                          |
| Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02                                           | — " —                                                                                                                                                                                                                        | E4-46R-023900 Ext.02 от 15.04.2015 г.                                          |
| Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, Правила ЕЭК ООН № 48-04 | — " —                                                                                                                                                                                                                        | E4-48R-030284 Ext.09 от 15.04.2015 г.<br>E4-48R-040184 Ext.01 от 15.04.2015 г. |





Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00386

Стр. 12

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выбросы,<br>Правила ЕЭК ООН № 49-05,<br>(уровень выбросов В1,<br>уровень требований в<br>отношении бортовой<br>диагностики, долговечности и<br>эксплуатационной<br>пригодности, контроля NO <sub>x</sub> -<br>"С", экологический класс 4) | Сертификат соответствия. Орган по<br>сертификации автотехники -<br>механических транспортных<br>средств, запасных частей и<br>принадлежностей АНО "Центр<br>содействия сертификации<br>автотехники",<br>РОСС RU.0001.11MT25,<br>Российская Федерация | C-DE.MT25.B.11451<br>с 26.12.2013 г. по 31.12.2015 г.                                                                                                                                                                                                    |
| Внешний шум,<br>Правила ЕЭК ООН № 51-02                                                                                                                                                                                                   | Сообщение, RDW, The Netherlands                                                                                                                                                                                                                      | E4-51R-022166 Ext.00<br>от 15.07.2015 г.<br>(мод. с двиг. D2066LF??)<br>E4-51R-022167 Ext.00<br>от 15.07.2015 г.<br>(мод. с двиг. D2676LF??)                                                                                                             |
| Оснащение шинами*,<br>Правила ЕЭК ООН № 54-00                                                                                                                                                                                             | Сертификат соответствия,<br>Орган по сертификации продукции<br>Ассоциации Организаций<br>«РОСШИНА»,<br>РОСС RU.0001.11HX12,<br>Российская Федерация                                                                                                  | TC RU C-FR.HX12.B.00074<br>с 22.11.2013 г. по 22.11.2017 г.<br>TC RU C-FR.HX12.B.00124<br>с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г.<br>TC RU C-FR.HX12.B.00125<br>с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г.<br>TC RU C-FR.HX12.B.00281<br>с 27.10.2014 г. по 27.10.2018 г. |
| Оснащение сцепными<br>устройствами,<br>Правила ЕЭК ООН № 55-01                                                                                                                                                                            | Сообщение, RDW, The Netherlands                                                                                                                                                                                                                      | E4-55R-010137 Ext.04<br>от 17.09.2013 г.                                                                                                                                                                                                                 |
| Оснащение задними<br>защитными устройствами<br>транспортных средств для<br>перевозки грузов,<br>Правила ЕЭК ООН № 58-02                                                                                                                   | — " —                                                                                                                                                                                                                                                | E4-58R-020232 Ext.03<br>от 10.04.2014 г.                                                                                                                                                                                                                 |
| Травмобезопасность<br>наружных выступов,<br>Правила ЕЭК ООН № 61-00                                                                                                                                                                       | — " —                                                                                                                                                                                                                                                | E4-61R-000082 Ext.07<br>от 15.04.2014 г.                                                                                                                                                                                                                 |
| Специальные<br>предупреждающие огни,<br>Правила ЕЭК ООН № 65-00                                                                                                                                                                           | Сообщение,<br>Ministere des Transports,<br>Luxembourg                                                                                                                                                                                                | E13*65R00*65R00*0002*00<br>от 15.05.2002 г.                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                           | Сообщение,<br>Kraftfahrt-Bundesamt, Germany                                                                                                                                                                                                          | E1-65R-001312<br>от 15.03.2001 г.                                                                                                                                                                                                                        |
| Оснащение боковыми<br>защитными устройствами<br>транспортных средств для<br>перевозки грузов,<br>Правила ЕЭК ООН № 73-01                                                                                                                  | Сообщение, RDW, The Netherlands                                                                                                                                                                                                                      | E4-73R-010038 Ext.04<br>от 15.04.2014 г.                                                                                                                                                                                                                 |
| Рулевое управление,<br>Правила ЕЭК ООН № 79-01                                                                                                                                                                                            | — " —                                                                                                                                                                                                                                                | E4-79R-010161 Ext.05<br>от 15.04.2015 г.<br>E4-79R-010161 Ext.00<br>от 07.06.2011 г.                                                                                                                                                                     |



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00386

Стр. 13

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальная мощность,<br>Правила ЕЭК ООН № 85-00                                                                         | Сообщение, RDW, The Netherlands                                                                                                                     | E4-85R-000894<br>от 25.03.2015 г. (двиг. D2676LF??)<br>E4-85R-000814<br>от 15.07.2015 г. (двиг. D2066LF??)                                                                                                                                               |
| Дневные ходовые огни,<br>Правила ЕЭК ООН № 87-00                                                                          | — " —                                                                                                                                               | E4-48R-030284 Ext.09<br>от 15.04.2015 г.<br>E4-48R-040184 Ext.01<br>от 15.04.2015 г.                                                                                                                                                                     |
| Оснащение устройствами<br>ограничения максимальной<br>скорости,<br>Правила ЕЭК ООН № 89-00                                | — " —                                                                                                                                               | E4-89R-000129 Ext.04<br>от 15.04.2015 г.                                                                                                                                                                                                                 |
| Боковые габаритные фонари,<br>Правила ЕЭК ООН № 91-00                                                                     | — " —                                                                                                                                               | E4-48R-030284 Ext.09<br>от 15.04.2015 г.<br>E4-48R-040184 Ext.01<br>от 15.04.2015 г.                                                                                                                                                                     |
| Оснащение передними<br>защитными устройствами<br>транспортных средств для<br>перевозки грузов,<br>Правила ЕЭК ООН № 93-00 | — " —                                                                                                                                               | E4-93R-000003 Ext.20<br>от 15.07.2015 г.                                                                                                                                                                                                                 |
| Фары ближнего и дальнего<br>света,<br>Правила ЕЭК ООН № 98-00                                                             | — " —                                                                                                                                               | E4-48R-030284 Ext.09<br>от 15.04.2015 г.<br>E4-48R-040184 Ext.01<br>от 15.04.2015 г.                                                                                                                                                                     |
| Светоотражающая маркировка,<br>Правила ЕЭК ООН № 104-00                                                                   | — " —                                                                                                                                               | E4-48R-030284 Ext.09<br>от 15.04.2015 г.<br>E4-48R-040184 Ext.01<br>от 15.04.2015 г.                                                                                                                                                                     |
| Фары ближнего и дальнего<br>света,<br>Правила ЕЭК ООН № 112-00                                                            | — " —                                                                                                                                               | — " —                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Уровень шума от качения шин*,<br>Правила ЕЭК ООН № 117-02,<br>стадия 2                                                    | Сертификат соответствия,<br>Орган по сертификации продукции<br>Ассоциации Организаций<br>«РОСШИНА»,<br>РОСС RU.0001.11HX12,<br>Российская Федерация | TC RU C-FR.HX12.B.00074<br>с 22.11.2013 г. по 22.11.2017 г.<br>TC RU C-FR.HX12.B.00124<br>с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г.<br>TC RU C-FR.HX12.B.00125<br>с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г.<br>TC RU C-FR.HX12.B.00281<br>с 27.10.2014 г. по 27.10.2018 г. |
| Сопротивление качению шин*,<br>Правила ЕЭК ООН № 147-02,<br>стадия 2                                                      | — " —                                                                                                                                               | — " —                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Органы управления<br>транспортных средств<br>идентификация,<br>Правила ЕЭК ООН № 121-00                                   | Сообщение, RDW, The Netherlands                                                                                                                     | E4-121R-000161 Ext.03<br>от 14.01.2015 г.                                                                                                                                                                                                                |



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00386

Стр. 14

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Системы отопления,<br>Правила ЕЭК ООН № 122-00                                                                                                            | Сообщение, RDW, The Netherlands                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E4-122R-000052 Ext.02<br>от 15.04.2015 г.                    |
| Внутренний шум,<br>пункт 2 приложения № 3<br>к ТР ТС 018/2011                                                                                             | Сертификат соответствия, Орган по<br>сертификации автотехники -<br>механических транспортных<br>средств, запасных частей и<br>принадлежностей АНО "Центр<br>содействия сертификации<br>автотехники",<br>RA.RU.11MT25,<br>Российская Федерация                                                                                                                          | TC RU C-DE.MT25.B.00698<br>от 31.08.2015 г. до 30.08.2019 г. |
| Содержание вредных<br>(загрязняющих) веществ в<br>воздухе обитаемого помеще-<br>ния транспортного средства,<br>пункт 3 приложения № 3<br>к ТР ТС 018/2011 | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TC RU C-DE.MT25.B.00699<br>от 31.08.2015 г. до 30.08.2019 г. |
| Устойчивость,<br>пункт 4 приложения № 3<br>к ТР ТС 018/2011                                                                                               | Сертификат соответствия, Орган по<br>сертификации автотехники -<br>механических транспортных<br>средств, запасных частей и<br>принадлежностей АНО "Центр<br>содействия сертификации<br>автотехники",<br>РОСС RU.0001.11MT25,<br>Российская Федерация                                                                                                                   | C-DE.MT25.B.12012<br>с 06.05.2014 г. по 06.05.2018 г.        |
| Передняя обзорность,<br>пункт 5 приложения № 3<br>к ТР ТС 018/2011                                                                                        | Сертификат соответствия, Орган по<br>сертификации автотехники -<br>механических транспортных<br>средств, запасных частей и<br>принадлежностей АНО "Центр<br>содействия сертификации<br>автотехники",<br>RA.RU.11MT25,<br>Российская Федерация                                                                                                                          | TC RU C-DE.MT25.B.00222<br>от 25.05.2015 г. до 24.05.2019 г. |
| Вентиляция, отопление и<br>кондиционирование,<br>пункт 6 приложения № 3<br>к ТР ТС 018/2011                                                               | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TC RU C-DE.MT25.B.00642<br>от 24.08.2015 г. до 23.08.2019 г. |
| Требования к транспортным<br>средствам, оснащенным<br>кранами-манипуляторами,<br>пункт 1.4. приложения № 6<br>к ТР ТС 018/2011                            | Сертификат соответствия,<br>Орган по сертификации<br>специальных и специализированных<br>автотранспортных средств и услуг<br>на автомобильном транспорте<br>некоммерческой организации "Фонд<br>развития сертификации<br>спецавтотранспорта, средств<br>механизации и технологии<br>выполнения работ в строительстве",<br>РОСС RU.0001.10MT22,<br>Российская Федерация | TC RU C-DE.MT22.B.00533<br>от 20.05.2015 г. до 19.05.2019 г. |
| Требования к автосамосвалам,<br>пункт 1.7. приложения № 6<br>к ТР ТС 018/2011                                                                             | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TC RU C-DE.MT22.B.00535<br>от 20.05.2015 г. до 19.05.2019 г. |





## Приложение № 2

| 1                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13. приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологии выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация | TC RU C-DE.MT22.B.00537 от 20.05.2015 г. до 19.05.2019 г. |
| Требования к транспортным средствам-фургонам для перевозки пищевых продуктов, пункт 1.23. приложения № 6 к ТР ТС 018/2011       | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TC RU C-DE.MT22.B.00539 от 20.05.2015 г. до 19.05.2019 г. |
| Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1. приложения № 6 к ТР ТС 018/2011                                                 | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TC RU C-DE.MT22.B.00540 от 20.05.2015 г. до 19.05.2019 г. |
| Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011                     | Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация                                                                                                                 | TC RU C-DE.MT25.B.01783 от 17.12.2015 г. до 16.12.2019 г. |
| Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов, пункт 2.5. приложения № 6 к ТР ТС 018/2011                    | Сообщение, RDW, The Netherlands                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E4-105R-050010 Ext.08 от 15.07.2015 г.                    |
| Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011                                                         | Декларация о соответствии. Общество с ограниченной ответственностью "МАН Трак энд Бас РУС". Российская Федерация                                                                                                                                                                                                                      | Д-DE.AЯ04.B.00228 с 29.12.2011 г. по 29.12.2015 г.        |

\* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 30 или 54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза: на табличке изготовителя или рядом с ней.  
Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза выполнен в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На правой стойке кабины
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя
  - 3.2. На раме, в передней части правого лонжерона
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) шасси:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| W | M | A | ? | ? | ? | Z | Z | ? | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
WMA – MAN Truck & Bus AG. Германия.

поз. 4 - 6: Код модификации транспортного средства:  
??X – TGX....  
??S или ??W – TGS...

поз. 7 - 8: Резервные знаки: ZZ.

поз. 9: Контрольный знак: цифры от 0 до 9 или буква X.

поз. 10: Код модельного года согласно Таблице 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.

поз. 11: Код сборочного завода:

K, M – MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, D-80995 München, Германия,

L – Rheinmetall MAN Military Vehicles Österreich GesmbH, Brunnerstraße 44-50, A-1231, Wien, Австрия,

Y – MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Straße 5, A-4400 Steyr, Австрия,

G, W – MAN Truck & Bus AG, Heinrich-Büssing-Straße 1 D-38239 Salzgitter, Германия,

P – MAN Trucks Sp.z.o.o., Ul. Rudolfa Diesela, PL-32-005 Niepolomice, Польша.

поз. 12 - 17: Производственный транспортный средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

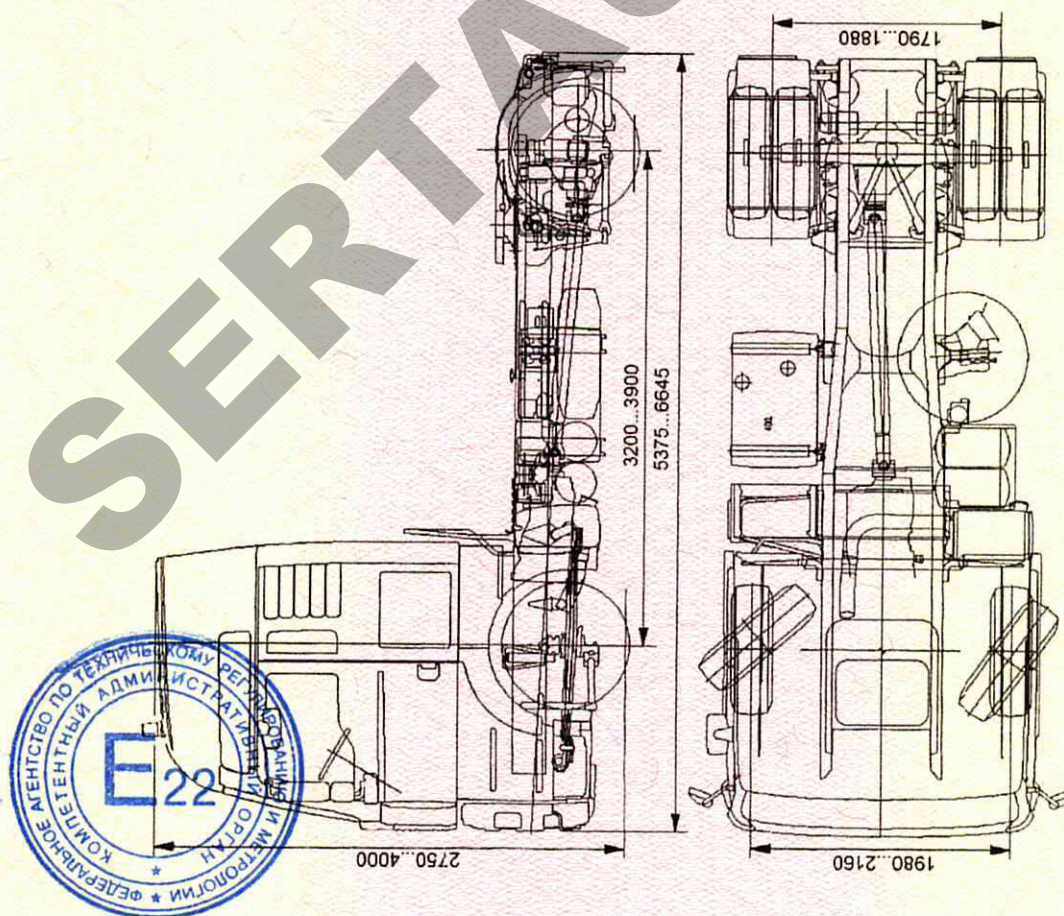
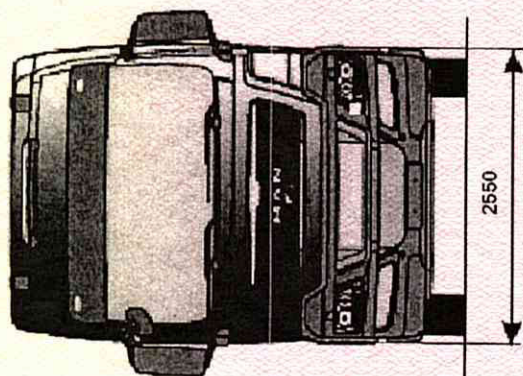




к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00386

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

MAN типа 03S, 05X, 06X, 06S, 08S, 10X, 10S, 13X, 13S, 15X, 15S, 52S, 80S, 22X, 22S, 78X, 03W, 06W, 52W модификации и коммерческие наименования TGX, TGS 18/19/21.320/360/400/440/480/540/680 4x2, 4x4, 4x4H BBS, BLS, BBS-WW, BLS-WW, BLS-TS, LLS-U, LLS, BLS-EL

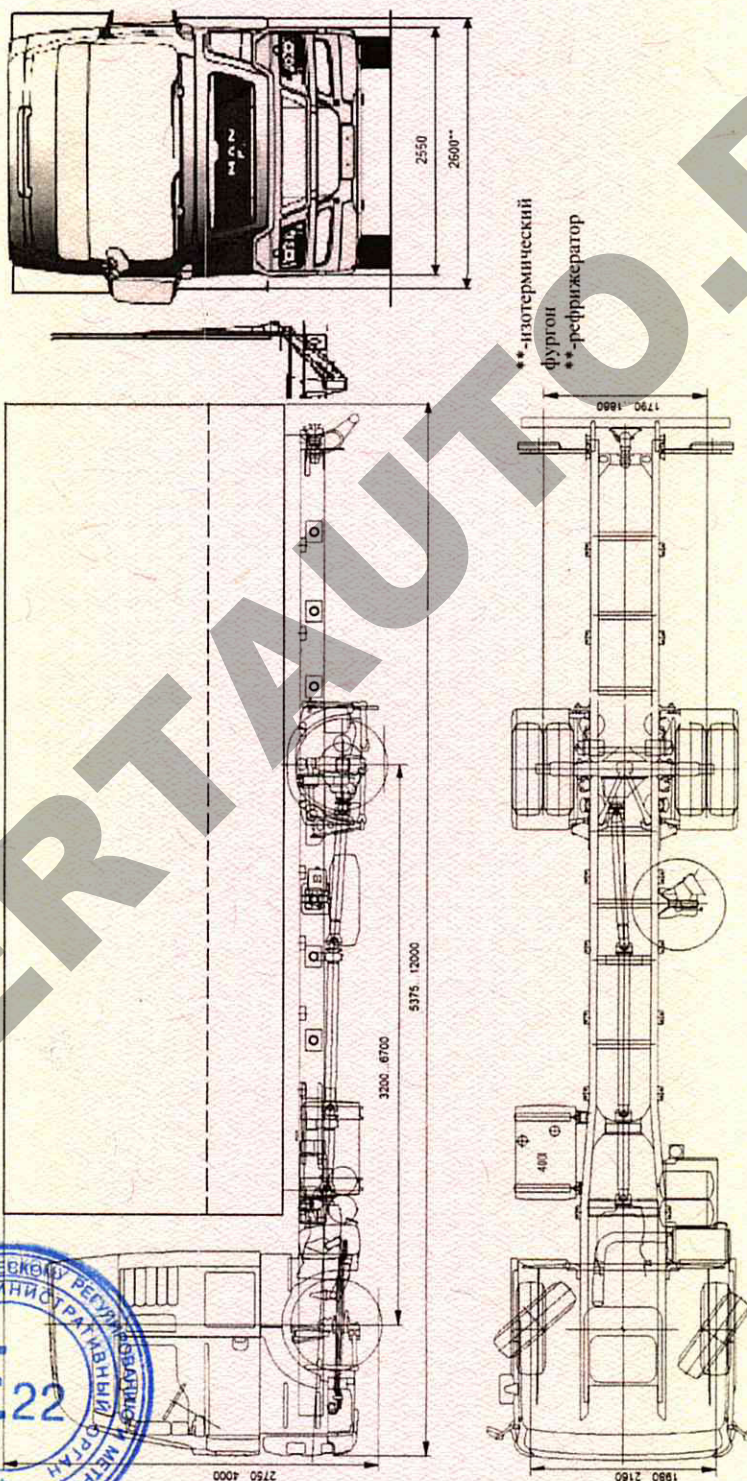




## Приложение № 4

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN типа 03S, 05X, 06X, 06S, 08S, 10X, 10S, 13X, 13S, 15X, 15S, 52S, 80S, 22X, 22S, 78X, 03W, 06W, 52W модификации и коммерческие наименования TGX, TGS 18/19/21.320/360/400/440/480/540/680 4x2, 4x4, 4x4H BB, BL, BB-WW, BL-WW, LL-U, LL (бортовая платформа с тентом или без него, фургон общего назначения или изотермический фургон с гидробортом или без него)

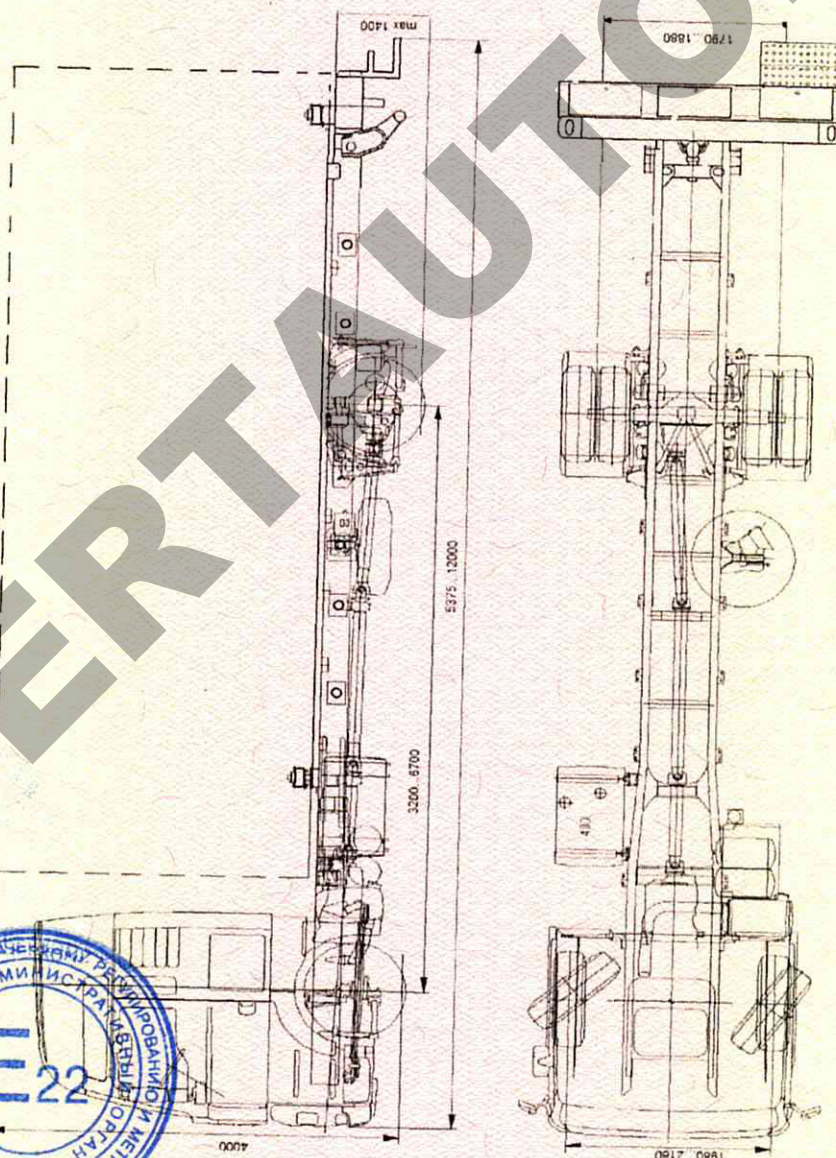
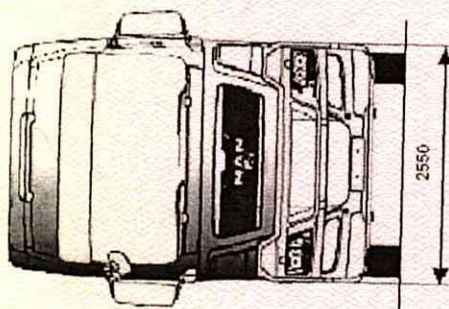




## Приложение № 4

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN типа 03S, 05X, 06X, 06S, 08S, 10X, 10S, 13X, 13S, 15X, 15S, 52S, 80S, 22X, 22S, 78X, 03W, 06W, 52W модификации и коммерческие наименования TGX, TGS 18/19/21.320/360/400/440/480/540/680 4x2, 4x4, 4x4H BB, BL, BB-WW, BL-WW, LL-U, LL (платформа для перевозки контейнеров)

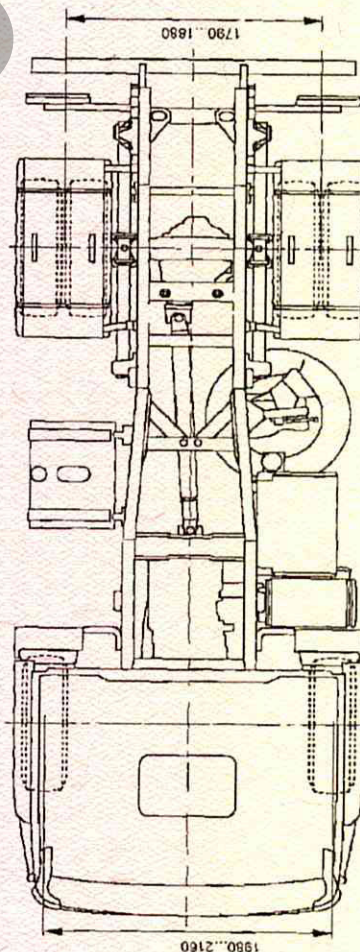
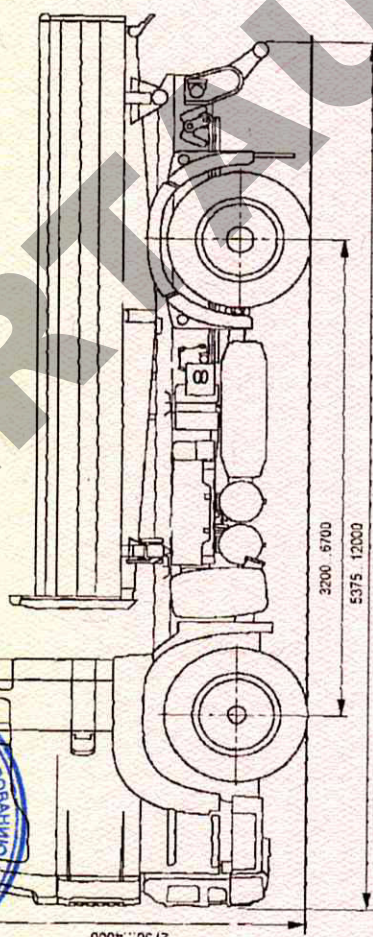
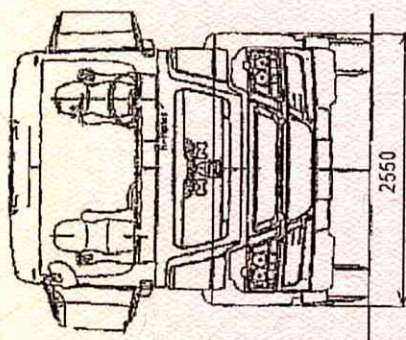




## Приложение № 4

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN типа 03S, 05X, 06X, 06S, 08S, 10X, 10S, 13X, 13S, 15X, 15S, 52S, 80S, 22X, 22S, 78X, 03W, 06W, 52W модификации и коммерческие наименования TGX, TGS 18/19/21.320/360/400/440/480/540/680 4x2, 4x4, 4x4H BB, BL, BB-WW, BL-WW, LL-U, LL (самосвальная платформа)

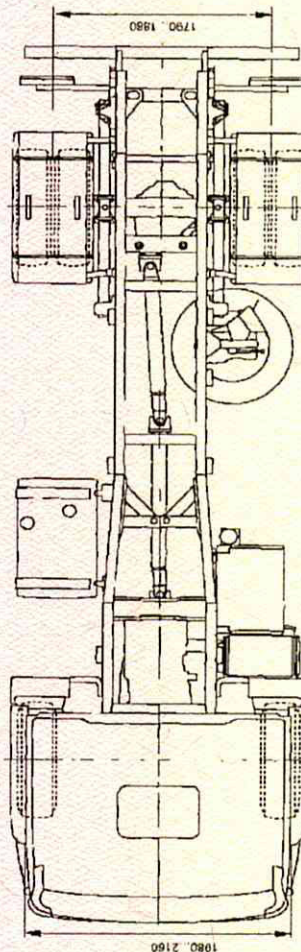
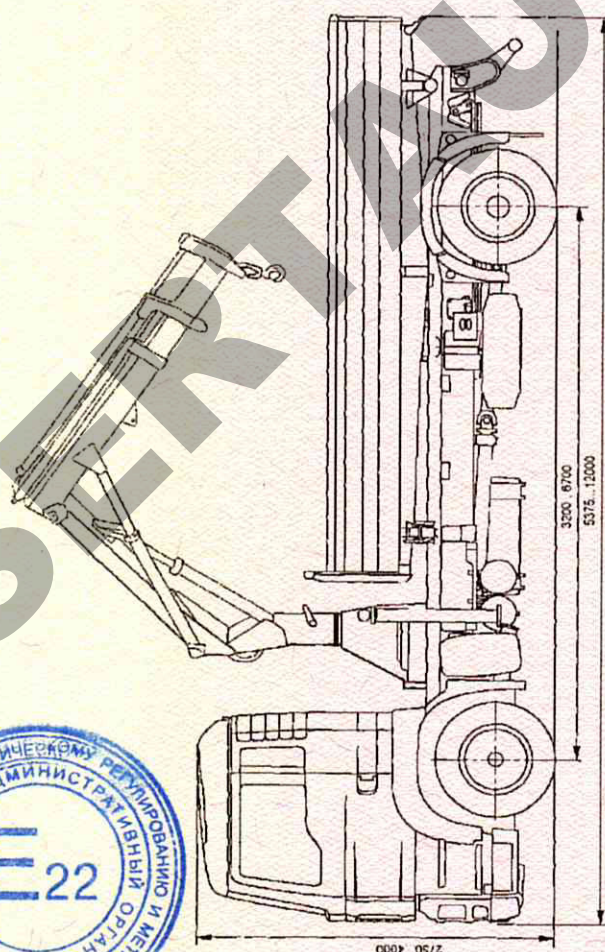
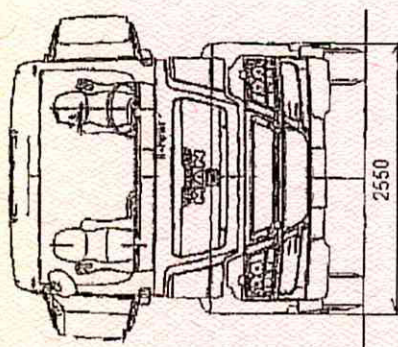




## Приложение № 4

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN типа 03S, 05X, 06X, 06S, 08S, 10X, 10S, 13X, 13S, 15X, 15S, 52S, 80S, 22X, 22S, 78X, 03W, 06W, 52W модификации и коммерческие наименования TGX, TGS 18/19/21.320/360/400/440/480/540/680 4x2, 4x4, 4x4H BB, BL, BB-WW, BL-WW, LL-U, LL (бортовая платформа с краноманипуляторной установкой)

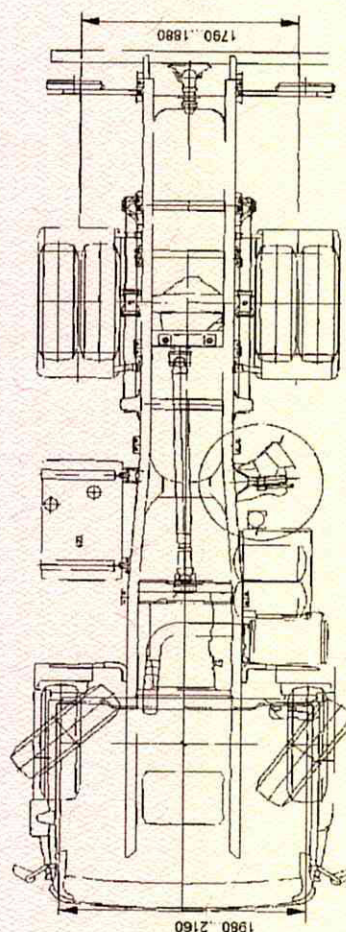
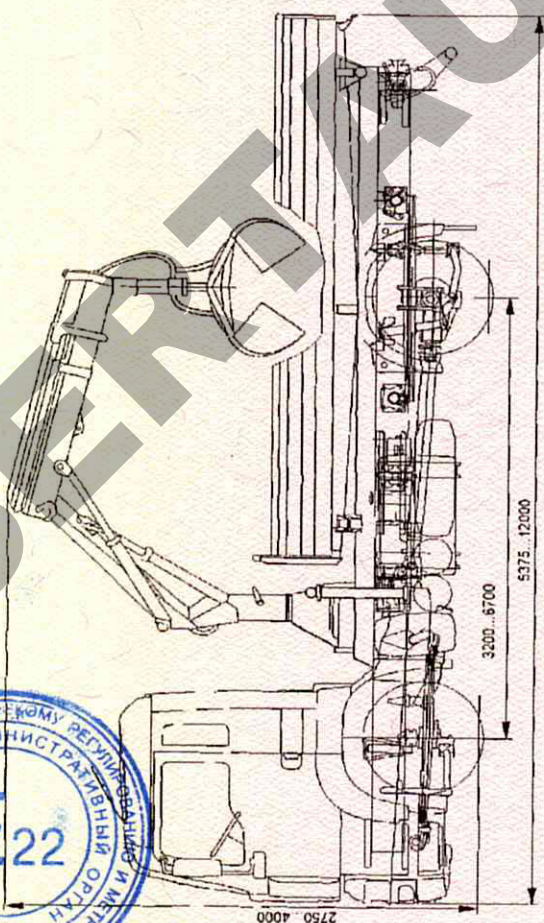
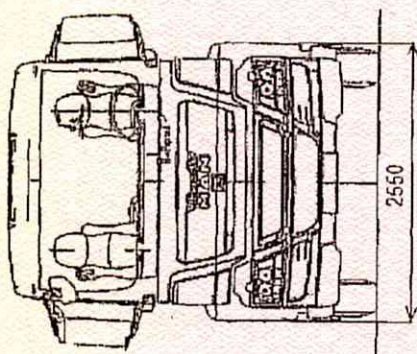




## Приложение № 4

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN типа 03S, 05X, 06X, 06S, 08S, 10X, 10S, 13X, 13S, 15X, 15S, 52S, 80S, 22X, 22S, 78X, 03W, 06W, 52W модификации и коммерческие наименования TGX, TGS 18/19/21.320/360/400/440/480/540/680 4x2, 4x4, 4x4H BB, BL, BB-WW, BL-WW, LL-U, LL (бортовая платформа с краноманипуляторной установкой)

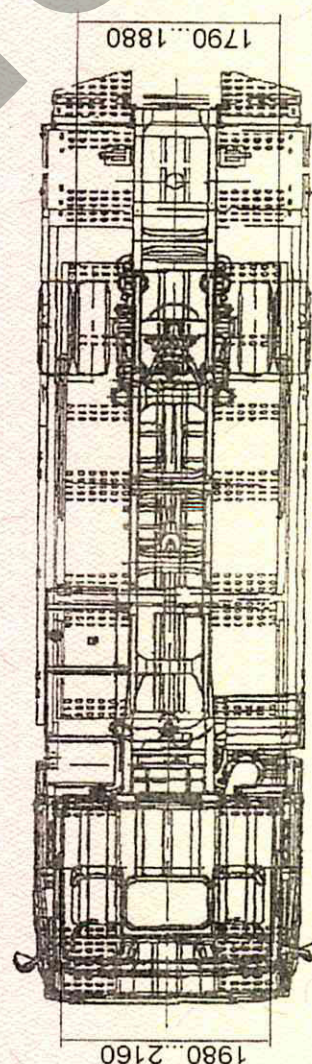
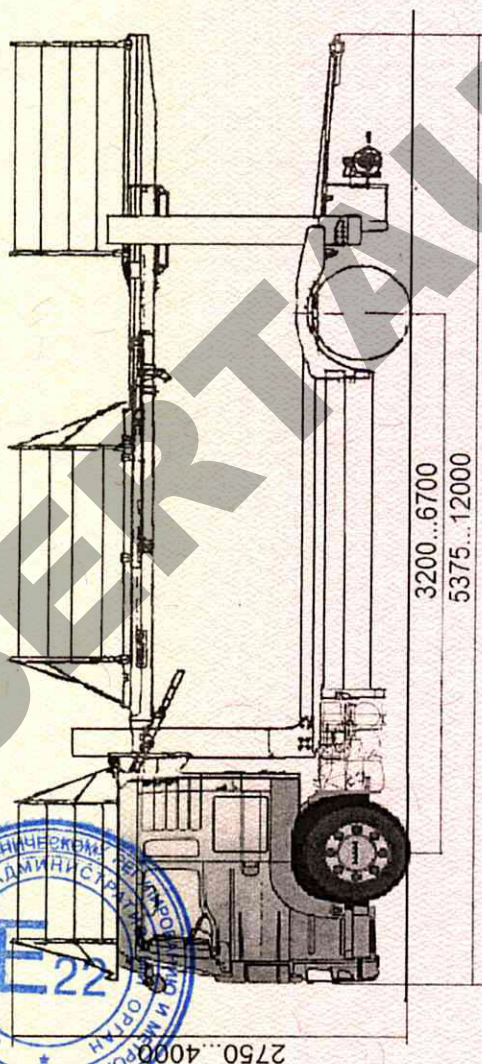
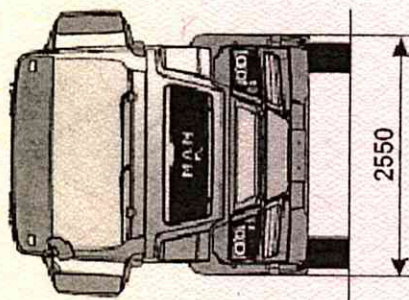




## Приложение № 4

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN типа 03S, 05X, 06X, 06S, 08S, 10X, 10S, 13X, 13S, 15X, 15S, 52S, 80S, 22X, 22S, 78X, 03W, 06W, 52W модификации и коммерческие наименования TGX, TGS 18/19/21.320/360/400/440/480/540/680 4x2, 4x4, 4x4H BB, BL, BB-WW, BL-WW, LL-U, LL (двухъярусная платформа для перевозки автомобилей)





## Приложение № 4

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MAN типа 03S, 05X, 06X, 06S, 08S, 10X, 10S, 13X, 13S, 15X, 15S, 52S, 80S, 22X, 22S, 78X, 03W, 06W, 52W модификации и коммерческие наименования TGX, TGS 18/19/21.320/360/400/440/480/540/680 4x2, 4x4, 4x4H BB, BL, BB-WW, BL-WW, LL-U, LL (каналопромывочная машина, илососная машина, вакуумная машина)

