



# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ

Серия RU № 0000768

№ TC RU K-DE.MT02.00107

Срок действия с 29 июня 2016 г. по 30 декабря 2016 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

### ШАССИ

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                        | IVECO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ | STRALIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ТИП                          | 2D3C, 2Y3C, 2C3C, 2B3C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| МОДИФИКАЦИИ                  | AD260S36Y/P, AT260S36Y/P, AD260S42Y/P, AT260S42Y/P, AD260S45Y/P,<br>AT260S45Y/P, AS260S42Y/P, AS260S45Y/P, AS260S50Y/P, AS260S56Y/P,<br>AD260S36Y/PT, AT260S36Y/PT, AD260S42Y/PT, AT260S42Y/PT,<br>AD260S45Y/PT, AT260S45Y/PT, AD260S36Y/FP-D, AT260S36Y/FP-D,<br>AD260S42Y/FP-D, AT260S42Y/FP-D, AD260S45Y/FP-D, AT260S45Y/FP-D,<br>AD260S36Y/PS, AT260S36Y/PS, AD260S42Y/PS, AT260S42Y/PS,<br>AD260S45Y/PS, AT260S45Y/PS, AD260S36Y/FS-D, AT260S36Y/FS-D,<br>AD260S42Y/FS-D, AT260S42Y/FS-D, AD260S45Y/FS-D, AT260S45Y/FS-D,<br>AS260S42Y/PT, AS260S45Y/PT, AS260S50Y/PT, AS260S56Y/PT,<br>AS260S42Y/FP-GV, AS260S45Y/FP-GV, AS260S50Y/FP-GV, AS260S56Y/FP-GV,<br>AS260S42Y/FS-GV, AS260S45Y/FS-GV, AS260S50Y/FS-GV, AS260S56Y/FS-GV,<br>AS260S56Z/P-HM, AD260S31Y/P, AT260S31Y/P, AD260S31Y/FP-D,<br>AT260S31Y/FP-D, AD260S31Y/FP-CM, AT260S31Y/FP-CM, AD260S31Y/PS,<br>AT260S31Y/PS, AD260S31Y/FS-D, AT260S31Y/FS-D, AD260S31Y/FS-CM,<br>AT260S31Y/FS-CM, AD260S33Y/P, AT260S33Y/P, AD260S33Y/FP-D,<br>AT260S33Y/FP-D, AD260S33Y/FP-CM, AT260S33Y/FP-CM, AD260S33Y/PS,<br>AT260S33Y/PS, AD260S33Y/FS-D, AT260S33Y/FS-D, AD260S33Y/FS-CM,<br>AT260S33Y/FS-CM, AD260S36Y/FP-CM, AT260S36Y/FP-CM, AD260S36Y/FS-CM,<br>AT260S36Y/FS-CM, AD260S31Y/TN, AT260S31Y/TN, AD260S31Y/PT,<br>AT260S31Y/PT, AD260S33Y/TN, AT260S33Y/TN, AD260S33Y/PT,<br>AT260S33Y/PT, AD260S36Y/TN, AT260S36Y/TN, AD260S46Y/P, AT260S46Y/P,<br>AT260S46Y/PS, AD260S46Y/FP-D, AT260S46Y/FP-D, AD260S46Y/FP-CM,<br>AT260S46Y/FP-CM, AD260S46Y/PS, AD260S46Y/FS-D, AT260S46Y/FS-D,<br>AD260S46Y/FS-CM, AT260S46Y/FS-CM, AD260S42Y/FP-CM,<br>AT260S42Y/FP-CM, AD260S42Y/FS-CM, AT260S42Y/FS-CM, AD260S46Y/TN,<br>AT260S46Y/TN, AD260S46Y/PT, AT260S46Y/PT, AD260S42Y/TN,<br>AT260S42Y/TN, AD260S48Y/P, AT260S48Y/P, AD260S48Y/FP-D,<br>AT260S48Y/FP-D, AD260S48Y/FP-CM, AT260S48Y/FP-CM, AD260S48Y/PS,<br>AT260S48Y/PS, AD260S48Y/FS-D, AT260S48Y/FS-D, AD260S48Y/FS-CM,<br>AT260S48Y/FS-CM, AS260S42Y/FP-CM, AS260S42Y/PS, AS260S42Y/FS-CM,<br>AS260S46Y/P, AS260S46Y/FP-GV, AS260S46Y/FP-CM, AS260S46Y/PS,<br>AS260S46Y/FS-GV, AS260S46Y/FS-CM, AS260S46Y/PT, AS260S50Y/FP-CM, |



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МОДИФИКАЦИИ<br>(продолжение)                        | AS260S50Y/PS, AS260S50Y/FS-CM, AS260S56Y/FP-CM, AS260S56Y/PS, AS260S56Y/FS-CM, AS260S50ZP-HM, AS260S48Y/FP-CM, AS260S48Y/FS-CM, AS260S48Y/FP-GV, AS260S48Y/FS-GV, AS260S48Y/P, AS260S48Y/PS, AS260S48Y/PT, AD260S40Y/FP-CM, AD260S40Y/FP-D, AD260S40Y/FS-D, AD260S40Y/P, AD260S40Y/PS, AD260S40Y/FS-CM, AD260S40Y/TN, AD260S40Y/PT, AD260S48Y/TN, AD260S48Y/PT, AT260S40Y/FP-CM, AT260S40Y/FP-D, AT260S40Y/FS-D, AT260S40Y/P, AT260S40Y/PS, AT260S40Y/FS-CM, AT260S40Y/TN, AT260S40Y/PT, AT260S48Y/TN, AT260S48Y/PT, AD260S31X/FP-D, AD260S31X/P, AD260S33X/FP-D, AD260S33X/P, AD260S36X/FP-D, AD260S36X/P, AD260S40X/FP-D, AD260S40X/P, AT260S31X/FP-D, AT260S31X/P, AT260S33X/FP-D, AT260S42X/P, AT260S33X/P, AT260S36X/FP-D, AT260S36X/P, AT260S40X/FP-D, AT260S40X/P, AD260S27Y/FS-D CNG, AT260S27Y/FS-D CNG, AD260S27Y/PS CNG, AD260S30Y/FS-D CNG, AT260S30Y/FS-D CNG, AD260S30Y/PS CNG, AD260S33Y/FS-D CNG, AT260S33Y/FS-D CNG, AD260S33Y/PS CNG, AD260S27X/FP-D CNG, AT260S27X/FP-D CNG, AD260S30X/FP-D CNG, AT260S30X/FP-D CNG, AD260S33X/FP-D CNG, AT260S33X/FP-D CNG, AT260S27Y/PS CNG, AT260S30Y/PS CNG, AT260S33Y/PS CNG, AD260S42X/P, AD260S42X/FP-D, AD260S46X/P, AD260S46X/FP-D, AT260S42X/FP-D, AT260S46X/P, AT260S46X/FP-D |
| КАТЕГОРИЯ                                           | N <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ<br>КЛАСС                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ВАРИАНТ<br>ИЗГОТОВЛЕНИЯ                             | шасси с кабиной и двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ЗАЯВИТЕЛЬ<br>И ЕГО АДРЕС                            | Общество с ограниченной ответственностью «Ивеко Россия», ОГРН 1067746751918, фактический и юридический адрес: 141400, Московская область, город Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 6, Российская Федерация, тел. +7 (495) 504-04-42, факс +7 (495) 504-04-43, электронная почта: info@iveco.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ<br>И ЕГО АДРЕС                         | IVECO Magirus AG,<br>89079, Ulm, Nicolaus-Otto-Straße, 27, Германия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ<br>И ЕГО АДРЕС        | Представитель в Российской Федерации и Кыргызской Республике: Общество с ограниченной ответственностью «Ивеко Россия», ОГРН 1067746751918, фактический и юридический адрес: 141400, Московская область, город Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 6, Российская Федерация, тел. +7 (495) 504-04-42, факс +7 (495) 504-04-43, электронная почта: info@iveco.ru<br><br>Представитель в Республике Беларусь: Общество с ограниченной ответственностью "Мари", УНП 100220943, фактический и юридический адрес: 223021, Минская область, Минский район, Щомыслицкий с/с, 7, производственный корпус № 1, Республика Беларусь, тел. +375 (17) 507-63-80, факс: + 375 (17) 507-60-29, электронная почта: info@mari.by<br><br>Представитель в Республике Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «СарыаркаАвтоПром», БИН 100540013595, фактический и юридический адрес: 110000, город Костанай ул. Промышленная, 41, Республика Казахстан, телефон/факс: +7 (7142) 39 10 01, электронная почта: marketing.sap@list.ru                                                                                                                                                                                                   |
| СБОРОЧНЫЙ ЗА-<br>ВОД И ЕГО АДРЕС                    | IVECO Magirus AG, 89079, Ulm, Nicolaus-Otto-Straße, 27, Германия<br>IVECO ESPANA S.L., 28022, Madrid, Avda de Aragon, 402, Испания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПОСТАВЩИК<br>СБОРОЧНЫХ<br>КОМПЛЕКТОВ И<br>ЕГО АДРЕС | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" по перечню требований в соответствии с приложением № 2 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ШАССИ.





Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений недействительно.

### Приложение № 1. Общие характеристики шасси

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

### Приложение № 3. Описание маркировки шасси

Приложение № 4. Общий вид шасси на одной странице

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное одобрение типа шасси является распространением одобрения типа шасси № К-DE.MT02.B.00107.P3, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Конструкция допускает возможность перемещения шасси своим ходом по дорогам общего пользования.

Шасси предназначены для установки бортовых платформ, фургонов общего назначения, фургонов изотермических (рефрижераторов)

Руководитель органа по сертификации

**А.И. Щепкин**

(инициалы, фамилия)

Дата оформления «29» июня 2016 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU K-DE.MT02.00107 от «29» июня 2016 г.

**Руководитель**

РОССТАНДАРТА

**А.В. Кулешов**

(заместитель руководителя)

(наименование уполномоченного  
органа государственного управления)

(ПОДПИСЬ)

(инициалы, фамилия)

15. 07. 2018





Приложение № 1

Стр. 4

к одобрению типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

|                                                                                                                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                           | 6 x 2 / задние или средние; 6 x 4 задние и средние                                                                             |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                     | кабина над двигателем                                                                                                          |
| Расположение двигателя                                                                                                      | переднее продольное                                                                                                            |
| Кабина                                                                                                                      | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальным местами или без них |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                                                                                                                |
| - длина                                                                                                                     | 7800...12000                                                                                                                   |
| - ширина                                                                                                                    | 2550                                                                                                                           |
| - высота                                                                                                                    | 4000                                                                                                                           |
| База, мм                                                                                                                    | 3800...6700 + 1380...1395                                                                                                      |
| Колея передних /средних/задних колес, мм                                                                                    | 2040/2040/1811, 2040/1811/2040, 2040/1811/1811                                                                                 |
| Масса шасси в снаряженном состоянии, кг                                                                                     | 6580...14700                                                                                                                   |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19000...26000                                                                                                                  |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                                                                                                |
| - на переднюю ось, кг                                                                                                       | 6700...9500                                                                                                                    |
| - на вторую ось, кг                                                                                                         | 6700...12000                                                                                                                   |
| - на третью ось, кг                                                                                                         | 6700...12000                                                                                                                   |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 60000                                                                                                                          |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                                                                                                                |
| - прицеп без тормозной системы                                                                                              | 750                                                                                                                            |
| - прицеп с тормозной системой                                                                                               | 34000                                                                                                                          |

|                                                                                      |                                                                                            |                                                |                                                |                                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Двигатель<br>внутреннего<br>сгорания (марка, тип)                                    | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                                 |                                                |                                                |                                                |                               |
|                                                                                      | F2B E3681A*M,<br>F2B E3681A*S,<br>F2B E3681A*U                                             | F3A E3681D*M,<br>F3A E3681D*S,<br>F3A E3681D*U | F3A E3681A*M,<br>F3A E3681A*S,<br>F3A E3681A*U | F3B E3681B*M,<br>F3B E3681B*S,<br>F3B E3681B*U | F3B E3681A*M,<br>F3B E3681A*S |
|                                                                                      | четырёхтактный дизель                                                                      |                                                |                                                |                                                |                               |
| – количество и распо-<br>ложение цилиндров                                           | 6, рядное                                                                                  |                                                |                                                |                                                |                               |
| – рабочий объём<br>цилиндров, см <sup>3</sup>                                        | 7790                                                                                       | 10308                                          |                                                | 12880                                          |                               |
| – степень сжатия                                                                     | 16.0                                                                                       | 16.5                                           |                                                |                                                |                               |
| – максимальная мощ-<br>ность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Пра-<br>вилам ЕЭК ООН № 85 | 265<br>(2400)                                                                              | 309<br>(2100)                                  | 332<br>(2100)                                  | 368<br>(1900)                                  | 412<br>(1900)                 |
| – максимальный крутя-<br>щий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                        | 1500<br>(1125...1687)                                                                      | 1900<br>(1050...1550)                          | 2100<br>(1050...1550)                          | 2300<br>(1000...1525)                          | 2500<br>(1000...1575)         |
| Топливо                                                                              | дизельное                                                                                  |                                                |                                                |                                                |                               |
| Система питания<br>(тип)                                                             | непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования<br>подачи топлива |                                                |                                                |                                                |                               |
| Блок управления<br>(маркировка)                                                      | EDC7UC31                                                                                   |                                                |                                                |                                                |                               |
| ТНВД<br>(тип, маркировка)                                                            | Bosch, PDE30                                                                               | Bosch, N3 EUN                                  |                                                |                                                |                               |



Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

Стр. 5

## Приложение № 1

|                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                        |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| для двигателей:                                 | F2B E3681A*M,<br>F2B E3681A*S,<br>F2B E3681A*U                                                              | F3A E3681D*M,<br>F3A E3681D*S,<br>F3A E3681D*U                                                                                                                                                                                                                  | F3A E3681A*M,<br>F3A E3681A*S,<br>F3A E3681A*U | F3B E3681B*M,<br>F3B E3681B*S,<br>F3B E3681B*U                                                                         | F3B E3681A*M,<br>F3B E3681A*S |
| Форсунки<br>(тип, маркировка)                   | Bosch, DLLA 145P 1540 1534                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                | Bosch, DLLA 145P 1517                                                                                                  |                               |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)        | Holset,<br>HE431V,<br>HE431VE                                                                               | Holset, HE531V,<br>HE531VE                                                                                                                                                                                                                                      |                                                | Holset, HE551V, HE551VE,<br>HX50W                                                                                      |                               |
| Воздушный фильтр<br>(тип, маркировка)           | Mann &Hummel,<br>4122 6559, 4129<br>1403, 4120 1590,<br>Donaldson,<br>9818 3778                             | Mann & Hummel,<br>813 7427, 813 7428, 813 9215, 9849 1878, 9849 1884, 4100 7974,<br>4102 1287, 4102 1687, 4120 1403, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335,<br>4102 0336, 4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590,<br>Donaldson, 9818 3778<br>с бумажным элементом |                                                |                                                                                                                        |                               |
| Система выпуска и<br>нейтрализации отга-<br>зов | один глушитель и нейтрализатор AdBlue                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                        |                               |
| Нейтрализаторы<br>(маркировка)                  | в едином корпусе с глушителем                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                        |                               |
| Глушители<br>(маркировка)<br>- 1 ступень        | Arvin Meritor                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                        |                               |
|                                                 | 4127 1085,<br>4127 2368,<br>4127 2370,<br>4129 8537,<br>4129 9188,<br>4129 8541,<br>4129 9189,<br>4129 8544 | 4127 1086, 4127 2365, 4127<br>2367, 4129 8536, 4129 9218,<br>4129 8540, 4129 9218, 4129<br>9219                                                                                                                                                                 |                                                | 4127 2447, 4127 2448,<br>4127 2369, 50041 7516,<br>4127 2365, 4127 2366, 4129 8539,<br>4129 8543, 4129 8538, 4129 8542 |                               |

|                                                                                      |                                                                                            |                                                |                                                |                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Двигатель внутрен-<br>него сгорания<br>(марка, тип)                                  | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                                 |                                                |                                                |                                                                |                          |
|                                                                                      | F2B E3681C*M,<br>F2B E3681C*S,<br>F2B E3681C*U                                             | F2B E3681B*M,<br>F2B E3681B*S,<br>F2B E3681B*U | F3A E3681Y*M,<br>F3A E3681Y*S,<br>F3A E3681Y*U | F3B E3681F*M,<br>F3B E3681F*S,<br>F3B E3681H*S<br>F3B E3681H*U |                          |
|                                                                                      | четырёхтактный дизель                                                                      |                                                |                                                |                                                                |                          |
| – количество и распо-<br>ложение цилиндров                                           | 6, рядное                                                                                  |                                                |                                                |                                                                |                          |
| – рабочий объем<br>цилиндров, см <sup>3</sup>                                        | 7790                                                                                       |                                                | 10308                                          | 12880                                                          |                          |
| – степень сжатия                                                                     | 16.0                                                                                       | 16.0                                           | 16.5                                           |                                                                |                          |
| – максимальная мощ-<br>ность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Пра-<br>вилам ЕЭК ООН № 85 | 228<br>(2400)                                                                              | 243<br>(2400)                                  | 338<br>(2100)                                  | 353<br>(1900)                                                  |                          |
| – максимальный крутя-<br>щий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                        | 1300<br>(1200...1675)                                                                      | 1400<br>(1080...1660)                          | 2100<br>(1050...1550)                          | 2200<br>(1000...1540)                                          |                          |
| Топливо                                                                              | дизельное                                                                                  |                                                |                                                |                                                                |                          |
| Система питания (тип)                                                                | непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования<br>подачи топлива |                                                |                                                |                                                                |                          |
| Блок управления<br>(маркировка)                                                      | EDC7UC3                                                                                    |                                                |                                                |                                                                |                          |
| ТНВД<br>(тип, маркировка)                                                            | Bosch, PDE30                                                                               |                                                |                                                | Bosch, M3-EUI                                                  |                          |
| Форсунки<br>(тип, маркировка)                                                        | Bosch, DLLA 145P 1540 1534                                                                 |                                                |                                                |                                                                | Bosch,<br>DLLA 145P 1517 |



Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

Стр. 6

## Приложение № 1

|                                                          |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| для двигателей:                                          | F2B E3681C*M,<br>F2B E3681C*S,<br>F2B E3681C*U                                                  | F2B E3681B*M,<br>F2B E3681B*S,<br>F2B E3681B*U                                                  | F3A E3681Y*M,<br>F3A E3681Y*S,<br>F3A E3681Y*U                                                                                                                                                                                               | F3B E3681F*M,<br>F3B E3681F*S,<br>F3B E3681H*S<br>F3B E3681H*U |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)                 | Holset, HE431V,<br>HE431VE                                                                      |                                                                                                 | Holset, HE531V,<br>HE531VE                                                                                                                                                                                                                   | Holset, HE551V,<br>HE551VE,<br>HX50W                           |
| Воздушный фильтр<br>(тип, маркировка)                    | Mann &Hummel<br>(4122 6559, 4129 1403, 4120 1590)<br>Donaldson, (9818 3778)                     |                                                                                                 | Mann & Hummel (813 7427, 813 7428, 813<br>9215, 9849 1878, 9849 1884, 4100 7974,<br>4102 1287, 4102 1687, 4120 1403, 4120<br>1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336,<br>4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120<br>1590), Donaldson (9818 3778) |                                                                |
| Система выпуска и<br>нейтрализации<br>отработавших газов | с бумажным элементом<br>один глушитель и нейтрализатор AdBlue                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
| Нейтрализаторы<br>(маркировка)                           | в едином корпусе с глушителем                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
| Глушители<br>(маркировка)<br>- 1 ступень                 | Arvin Meritor                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
|                                                          | 4127 1085, 4127 2368,<br>4127 2370, 4129 8537,<br>4129 9188, 4129 8541,<br>4129 9189, 4129 8544 | 4127 1086, 4127 2365,<br>4127 2367, 4129 8536,<br>4129 9218, 4129 8540,<br>4129 9218, 4129 9219 | 4127 2447, 4127 2448,<br>4127 2369, 5041 7516,<br>4127 2365, 4127 2366,<br>4129 8539, 4129 8543,<br>4129 8538, 4129 8542                                                                                                                     |                                                                |

|                                                                          |                                                                                                            |                               |                               |                               |                                   |                              |                              |                       |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Двигатель внутрен-<br>него сгорания<br>(марка, тип)                      | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                                                 |                               |                               |                               |                                   |                              |                              |                       |                       |
|                                                                          | F2CFE611...                                                                                                |                               |                               |                               | F3GFE611...                       |                              |                              | F3HFE611...           |                       |
|                                                                          | D*C                                                                                                        | C*C                           | B*C                           | A*C                           | D*C                               | B*C                          | A*C                          | B*C                   | A*C                   |
|                                                                          | четырехтактный дизель                                                                                      |                               |                               |                               |                                   |                              |                              |                       |                       |
| – количество и распо-<br>ложение цилиндров                               | 6, рядное                                                                                                  |                               |                               |                               |                                   |                              |                              |                       |                       |
| – рабочий объем<br>цилиндров, см³                                        | 8709                                                                                                       |                               |                               |                               | 11118                             |                              |                              | 12882                 |                       |
| – степень сжатия                                                         | 15.9                                                                                                       |                               |                               |                               |                                   |                              |                              |                       |                       |
| – максимальная мощ-<br>ность, кВт (мин⁻¹) по<br>Правилам ЕЭК ООН<br>№ 85 | 228<br>(2200)                                                                                              | 243<br>(2200)                 | 265<br>(2200)                 | 294<br>(2200)                 | 309<br>(1900)                     | 338<br>(1900)                | 353<br>(1900)                | 368<br>(1900)         | 412<br>(1900)         |
| – максимальный кру-<br>тящий момент,<br>Н·м (мин⁻¹)                      | 1300<br>(1100<br>...<br>1675)                                                                              | 1400<br>(1100<br>...<br>1655) | 1650<br>(1200<br>...<br>1530) | 1700<br>(1200<br>...<br>1655) | 1900<br>(900<br>...<br>1550)      | 2150<br>(925<br>...<br>1500) | 2250<br>(950<br>...<br>1490) | 2300<br>(900... 1525) | 2500<br>(1000...1575) |
| Топливо                                                                  | дизельное                                                                                                  |                               |                               |                               |                                   |                              |                              |                       |                       |
| Система питания<br>(тип)                                                 | непосредственное впрыскивание топлива, с общей рампой, электронная система<br>регулирования подачи топлива |                               |                               |                               |                                   |                              |                              |                       |                       |
| Блок управления<br>(маркировка)                                          | BOSCH, EDC17CV41                                                                                           |                               |                               |                               |                                   |                              |                              |                       |                       |
| ТНВД<br>(тип, маркировка)                                                | BOSCH, CPN 3.3 NH                                                                                          |                               |                               |                               | HONEYWELL, GT4502V                |                              |                              |                       |                       |
| Форсунки<br>(тип, маркировка)                                            | BOSCH, CRIN3, DLLA<br>145P 1794                                                                            |                               |                               |                               | BOSCH, CRIN3.3, DLLA<br>145P 2236 |                              |                              | BOSCH, CRIN3.3        |                       |



Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

Стр. 7

## Приложение № 1

| для двигателей:                                             | F2CFE611...                                                                                            |     |     |     | F3GFE611...                                                    |     |     | F3HFE611...                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                             | D*С                                                                                                    | C*С | B*С | A*С | D*С                                                            | B*С | A*С | B*С                                                               | A*С |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)                    | HONEYWELL, GT3788V<br>или GT4088V                                                                      |     |     |     | BOSCH, CRN5-22/2                                               |     |     | BOSCH, CRN5-22/2                                                  |     |
| Воздушный фильтр<br>(тип, маркировка)                       | Mann & Hummel (4122<br>6559, 4120 1403, 4120<br>1590, 5801275395),<br>Donaldson 98183778,<br>500431704 |     |     |     | Mann & Hummel (4122 6559, 4120 1403, 4120 1590,<br>5801275395) |     |     |                                                                   |     |
| Система выпуска<br>и нейтрализации<br>отработавших<br>газов | с бумажным элементом                                                                                   |     |     |     |                                                                |     |     |                                                                   |     |
|                                                             | один или два глушителя и нейтрализатор                                                                 |     |     |     |                                                                |     |     |                                                                   |     |
| Нейтрализаторы<br>(маркировка)                              | в едином корпусе с глушителем                                                                          |     |     |     |                                                                |     |     |                                                                   |     |
| Глушители<br>(маркировка)<br>- 1 ступень                    | Eberspacher, 5801429216,<br>5801429215                                                                 |     |     |     | Eberspacher, 5801429215,<br>5801448219, 5801419950             |     |     | Eberspacher, 5801429215,<br>5801448219, 5801419950,<br>5801429213 |     |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)                                | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                                                                                                                                        |                    |                    |
|                                                                            | F2BE0641G*B                                                                                                                                                                                       | F2BE0641K*B        | F2BE0641D*B        |
|                                                                            | четырёхтактный с искровым зажиганием                                                                                                                                                              |                    |                    |
| – количество и расположение цилиндров                                      | 6, рядное                                                                                                                                                                                         |                    |                    |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                 | 7790                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| – степень сжатия                                                           | 11.5                                                                                                                                                                                              |                    |                    |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 200 (2000)                                                                                                                                                                                        | 221 (2000)         | 243 (2000)         |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 1100 (1100...1735)                                                                                                                                                                                | 1200 (1200...1760) | 1300 (1200...1785) |
| Топливо                                                                    | компримированный природный газ                                                                                                                                                                    |                    |                    |
| Система питания (тип)                                                      | электронный многоточечный впрыск топлива                                                                                                                                                          |                    |                    |
| Блок управления (маркировка)                                               | METATRON MF3.2GB                                                                                                                                                                                  | METATRON MF3.2KB   | METATRON MF3.2DB   |
| Регулятор давления газа / испаритель                                       | METATRON META M/403                                                                                                                                                                               |                    |                    |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                 | METATRON, 2000031 (Bosch), 2000059 (Bosch), 4100191 (Bosch), 2000079 (Keihin)                                                                                                                     |                    |                    |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                      | HOLSET, HX38G, GARRETT, GTA3576S                                                                                                                                                                  |                    |                    |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                         | Mann & Hummel, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590, с бумажным элементом                                                                                                                              |                    |                    |
| Система зажигания (тип)                                                    | электронная, бесконтактная                                                                                                                                                                        |                    |                    |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                                    | BOSCH                                                                                                                                                                                             |                    |                    |
| Свечи (маркировка)                                                         | NGK, IFR7F-D                                                                                                                                                                                      |                    |                    |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                         | один или два глушителя и нейтрализатор                                                                                                                                                            |                    |                    |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                | в едином корпусе с глушителем                                                                                                                                                                     |                    |                    |
| Глушители (маркировка) - 1 ступень                                         | EMINOX, HFD041E, HFD041H, HFD041I, EMINOX, 50421 5268, 50062 23148, 50428 8861, 50427 5619, EMINOX WECM050 (JIB014M), EMINOX WECM051 (JIB014N), WEBC090(JDF041G), CORTUBI, 442-03 (A), 442-04 (B) |                    |                    |



Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

Стр. 8

## Приложение № 1

|                                                                               |                                                                                        |                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                                | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                             |                       |                       |
|                                                                               | F2BFA601G*C                                                                            | F2BFA601K*C           | F2BFA601D*C           |
|                                                                               | четырёхтактный с искровым зажиганием                                                   |                       |                       |
| – количество и расположение цилиндров                                         | 6, рядное                                                                              |                       |                       |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                    | 7790                                                                                   |                       |                       |
| – степень сжатия                                                              | 11.5                                                                                   |                       |                       |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 200<br>(2000)                                                                          | 221<br>(2000)         | 243<br>(2000)         |
| – максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 1100<br>(1100...1735)                                                                  | 1200<br>(1200...1760) | 1300<br>(1200...1785) |
| Топливо                                                                       | компримированный или сжиженный природный газ                                           |                       |                       |
| Система питания (тип)                                                         | многоточечный впрыск топлива                                                           |                       |                       |
| Блок управления (маркировка)                                                  | FPT, MF4                                                                               |                       |                       |
| Регулятор давления газа /<br>испаритель                                       | Tartarini M/403                                                                        |                       |                       |
| Форсунки<br>(тип, маркировка)                                                 | METATRON, 2000031 (Bosch),<br>2000059 (Bosch), 4100191 (Bosch), 2000079 (Keihin)       |                       |                       |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)                                      | HTT (GARRETT), GTA3576S                                                                |                       |                       |
| Воздушный фильтр<br>(тип, маркировка)                                         | Mann+Hummel 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590<br>с сухим бумажным элементом              |                       |                       |
| Система зажигания (тип)                                                       | электронная, бесконтактная                                                             |                       |                       |
| Блок управления (маркировка)                                                  | METATRON<br>MF4.GC                                                                     | METATRON<br>MF4.2KC   | METATRON MF4.2DC      |
| Катушка (модуль) зажигания<br>(маркировка)                                    | ELDOR                                                                                  |                       |                       |
| Свечи (маркировка)                                                            | NGK, IFR7B4D                                                                           |                       |                       |
| Система выпуска и нейтрализации<br>отработавших газов                         | один глушитель со встроенным селективным каталитическим<br>нейтрализатором системы SCR |                       |                       |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                   | в едином корпусе с глушителем                                                          |                       |                       |
| Глушители (маркировка)<br>- 1 ступень                                         | EMINOX WECM051 (JIB014N), WEBC090 (JDF041G)                                            |                       |                       |

|                              |                                                                                                                                                                          |                  |                  |                                               |                                        |                                    |                               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Трансмиссия                  | механическая                                                                                                                                                             |                  |                  |                                               |                                        |                                    |                               |
| Сцепление (марка, тип)       | Borg & Beck, или Fichtel & Sachs, или Valeo + Borg & Beck,<br>фрикционное, сухое, однодисковое, для автоматической коробки<br>передач – с электропневматическим приводом |                  |                  |                                               |                                        |                                    |                               |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF 16 S<br>221DD                                                                                                                                                         | ZF 16 S<br>181OD | ZF 16 S<br>151OD | Euro<br>Tronic<br>ZF<br>16AS<br>2601DD        | Euro<br>Tronic<br>ZF<br>16AS<br>2601OD | Euro<br>Tronic<br>ZF 12S<br>2301DD | Euro<br>Tronic<br>12S<br>2530 |
|                              | механическая, с ручным<br>управлением                                                                                                                                    |                  |                  | механическая, с автоматическим<br>управлением |                                        |                                    |                               |





|                        |                                                              |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        | I -                                                          | 16.41 | 13.80 | 16.47 | 17.03 | 14.12 | 15.86 | 12.33 |
|                        | II -                                                         | 13.80 | 11.54 | 13.86 | 14.12 | 11.68 | 12.33 | 9.59  |
|                        | III -                                                        | 11.28 | 9.49  | 11.32 | 11.50 | 9.54  | 9.57  | 7.44  |
|                        | IV -                                                         | 9.49  | 7.93  | 9.52  | 9.54  | 7.89  | 7.44  | 5.78  |
|                        | V -                                                          | 7.76  | 6.53  | 7.79  | 7.86  | 6.52  | 8.87  | 4.57  |
|                        | VI -                                                         | 6.53  | 5.46  | 6.56  | 6.52  | 5.39  | 4.57  | 3.55  |
|                        | VII -                                                        | 5.43  | 4.57  | 5.45  | 5.51  | 4.57  | 3.47  | 2.70  |
|                        | VIII -                                                       | 4.57  | 3.82  | 4.58  | 4.57  | 3.78  | 2.70  | 2.10  |
|                        | IX -                                                         | 3.59  | 3.02  | 3.59  | 3.73  | 3.09  | 2.10  | 1.63  |
|                        | X -                                                          | 3.02  | 2.53  | 3.02  | 3.09  | 2.56  | 1.63  | 1.27  |
|                        | XI -                                                         | 2.47  | 2.08  | 2.47  | 2.52  | 2.09  | 1.29  | 1.00  |
|                        | XII -                                                        | 2.08  | 1.74  | 2.08  | 2.09  | 1.73  | 1.00  | 0.78  |
|                        | XIII -                                                       | 1.70  | 1.43  | 1.70  | 1.72  | 1.43  | —     | —     |
|                        | XIV -                                                        | 1.43  | 1.20  | 1.43  | 1.43  | 1.18  | —     | —     |
|                        | XV -                                                         | 1.19  | 1.00  | 1.19  | 1.21  | 1.00  | —     | —     |
|                        | XVI -                                                        | 1.00  | 0.84  | 1.00  | 1.00  | 0.83  | —     | —     |
|                        | 3.X.1 -                                                      | 15.36 | 12.92 | 15.42 | 15.77 | 13.07 | 14.68 | 11.41 |
|                        | 3.X.2 -                                                      | 12.92 | 10.80 | 12.97 | 13.07 | 10.81 | 11.41 | 8.88  |
| Главная передача (тип) | MS13-175; MS13-175/D; 451391/1<br>Meritor (Rockwell) U 177 E |       |       |       |       |       |       |       |
| - передаточное число   | 2.64; 2.85; 3.08; 3.36; 3.70; 4.11; 4.63; 5.29               |       |       |       |       |       |       |       |

|                              |                                                                                              |               |               |                              |              |  |  |  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|--------------|--|--|--|
| <b>Трансмиссия</b>           | Механическая                                                                                 |               |               |                              |              |  |  |  |
| Сцепление (марка, тип)       | BORG & BECK или RICHTER & SACHS, или<br>VALEO+ BORG & BECK, фрикционное, сухое, однодисковое |               |               |                              |              |  |  |  |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF                                                                                           |               |               |                              |              |  |  |  |
|                              | 16S -192? TD,                                                                                | 16S -222? TO, | 12S -213? TD, | 12AS-233?TD,                 | 12AS-233?TO, |  |  |  |
|                              | 16S -222? TD,                                                                                | 16S -181 OD,  | 12S -233? TD, | 12AS-193?TD,                 | 12AS-253?TO, |  |  |  |
|                              | 16S -181 DD,                                                                                 | 16S -252? TO, | 12AS-283 TD,  | 12AS-2301DD,                 | 12AS-2301OD, |  |  |  |
|                              | 16S -221 DD,                                                                                 | 16S -221 OD,  |               |                              |              |  |  |  |
|                              | 16S -232 TD,                                                                                 |               |               |                              |              |  |  |  |
|                              | 16S -231 DD,                                                                                 |               |               |                              |              |  |  |  |
|                              | 16S -162? TD,                                                                                |               |               |                              |              |  |  |  |
|                              | 16S -151 DD                                                                                  |               |               |                              |              |  |  |  |
|                              | с ручным управлением                                                                         |               |               | с автоматическим управлением |              |  |  |  |





Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

Стр. 10

## Приложение № 1

| Коробка передач (марка, тип)       | ZF                                                                                                                                                                     |                                                               |                                               |                                             |                                             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                    | 16S -192? TD,<br>16S -222? TD,<br>16S -181 DD,<br>16S -221 DD,<br>16S -232 TD,<br>16S -231 DD,<br>16S -162? TD,<br>16S -151 DD                                         | 16S -222? TO,<br>16S -181 OD,<br>16S -252? TO,<br>16S -221 OD | 12S -213? TD,<br>12S -233? TD,<br>12AS-283 TD | 12AS-233?TD,<br>12AS-193?TD,<br>12AS-2301DD | 12AS-233?TO,<br>12AS-253?TO,<br>12AS-2301OD |
| число передач и передаточные числа | вперед - 16, назад - 2                                                                                                                                                 |                                                               | вперед - 12, назад - 2                        |                                             |                                             |
| I -                                | 16.41                                                                                                                                                                  | 13.80                                                         | 15.57                                         | 15.86                                       | 12.33                                       |
| II -                               | 13.80                                                                                                                                                                  | 11.54                                                         | 12.21                                         | 12.33                                       | 9.59                                        |
| III -                              | 11.28                                                                                                                                                                  | 9.49                                                          | 9.47                                          | 9.57                                        | 7.44                                        |
| IV -                               | 9.49                                                                                                                                                                   | 7.93                                                          | 7.43                                          | 7.44                                        | 5.78                                        |
| V -                                | 7.76                                                                                                                                                                   | 6.53                                                          | 5.82                                          | 8.87                                        | 4.57                                        |
| VI -                               | 6.53                                                                                                                                                                   | 5.46                                                          | 4.56                                          | 4.57                                        | 3.55                                        |
| VII -                              | 5.43                                                                                                                                                                   | 4.57                                                          | 3.41                                          | 3.47                                        | 2.70                                        |
| VIII -                             | 4.57                                                                                                                                                                   | 3.82                                                          | 2.68                                          | 2.70                                        | 2.10                                        |
| IX -                               | 3.59                                                                                                                                                                   | 3.02                                                          | 2.07                                          | 2.10                                        | 1.63                                        |
| X -                                | 3.02                                                                                                                                                                   | 2.53                                                          | 1.63                                          | 1.63                                        | 1.27                                        |
| XI -                               | 2.47                                                                                                                                                                   | 2.08                                                          | 1.27                                          | 1.29                                        | 1.00                                        |
| XII -                              | 2.08                                                                                                                                                                   | 1.74                                                          | 1.00                                          | 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                                                         | 14.57                                         | 14.68                                       | 11.41                                       |
| 3.X.II -                           | 12.92                                                                                                                                                                  | 10.80                                                         | 11.44                                         | 11.41                                       | 8.88                                        |
| Главная передача (тип)             | MS13-175; MS13-175/D; 451391/1 Meritor (Rockwell) U 177 E                                                                                                              |                                                               |                                               |                                             |                                             |
| - передаточное число               | 2.64, 2.83, 2.85, 2.93, 3.07, 3.08, 3.09, 3.21, 3.36, 3.40, 3.42, 3.70, 3.73, 3.78, 3.79, 3.90, 3.91, 4.11, 4.13, 4.23, 4.30, 4.33, 4.63, 4.67, 4.88, 4.89, 5.29, 6.17 |                                                               |                                               |                                             |                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                        |                       |                                |  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|
| Трансмиссия                        |                                                                                                                                                                        | гидромеханическая     |                                |  |
| Сцепление (марка, тип)             |                                                                                                                                                                        | —                     |                                |  |
| Коробка передач (марка, тип)       | ZF, 12AS 142? TD                                                                                                                                                       | ZF, 9S 131? TO        | Allison 3200,<br>Allison 3200R |  |
|                                    | с автоматическим управлением                                                                                                                                           |                       |                                |  |
| число передач и передаточные числа | вперед - 12, назад - 2                                                                                                                                                 | вперед - 9, назад - 1 | вперед — 6, назад - 1          |  |
| I -                                | 12.79                                                                                                                                                                  | 9.48                  | 3.49                           |  |
| II -                               | 10.33                                                                                                                                                                  | 6.58                  | 1.89                           |  |
| III -                              | 8.03                                                                                                                                                                   | 4.70                  | 1.41                           |  |
| IV -                               | 6.49                                                                                                                                                                   | 3.48                  | 1.00                           |  |
| V -                                | 5.18                                                                                                                                                                   | 2.62                  | 0.75                           |  |
| VI -                               | 4.18                                                                                                                                                                   | 1.89                  | 0.65                           |  |
| VII -                              | 3.06                                                                                                                                                                   | 1.35                  | —                              |  |
| VIII -                             | 2.47                                                                                                                                                                   | 1.00                  | —                              |  |
| IX -                               | 1.92                                                                                                                                                                   | 0.75                  | —                              |  |
| X -                                | 1.55                                                                                                                                                                   | —                     | —                              |  |
| XI -                               | 1.24                                                                                                                                                                   | —                     | —                              |  |
| XII -                              | 1.00                                                                                                                                                                   | —                     | —                              |  |
| 3.X.I -                            | 13.10                                                                                                                                                                  | 8.97                  | 5.03                           |  |
| 3.X.II -                           | 10.59                                                                                                                                                                  | —                     | —                              |  |
| Главная передача (тип)             | MS13-175; MS13-175/D; 451391/1 Meritor (Rockwell) U 177 E                                                                                                              |                       |                                |  |
| - передаточное число               | 2.64, 2.83, 2.85, 2.93, 3.07, 3.08, 3.09, 3.21, 3.36, 3.40, 3.42, 3.70, 3.73, 3.78, 3.79, 3.90, 3.91, 4.11, 4.13, 4.23, 4.30, 4.33, 4.63, 4.67, 4.88, 4.89, 5.29, 6.17 |                       |                                |  |



## Приложение № 1

**Подвеска**

Передняя (описание)

на параболических или полуэллиптических рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

на параболических или полуэллиптических рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с электронным регулятором уровня (для пневматической подвески)

**Рулевое управление** (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

рулевой механизм "винт - гайка - рейка - сектор"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод с АБС;  
тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки

Вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

(износостойкая) (описание)

| <b>Шины</b>         |                                                                |                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
| 275/70 R22.5        | 152/148                                                        | G/M                            |
| 295/60 R22.5        | 150/147                                                        | G/L                            |
| 295/80 R22.5        | 152/148                                                        | G/M                            |
| 305/70 R22.5        | 152/148                                                        | G/M                            |
| 315/70 R22.5        | 152/148                                                        | G/L                            |
| 315/80 R22.5        | 156/150                                                        | G/M                            |
| 385/45 R22.5        | 154                                                            | L                              |
| 385/55 R22.5        | 160                                                            | J/L                            |
| 385/65 R22.5        | 160                                                            | G/L                            |
| 495/45 R22.5        | 169                                                            | K                              |
| 12.00 R20           | 156/150                                                        | G/M                            |
| 12 R22.5            | 152/148                                                        | G/M                            |
| 13 R22.5            | 156/150                                                        | G/M                            |

**Оборудование шасси**

противобуксовочная система, система курсовой стабилизации, система превентивного торможения, система помощи при трогании в гору, ретардер, набор курильщика, датчик давления воздуха в шинах, розетка для подзарядки аккумуляторной батареи, спойлер крыши, боковые спойлеры, сервопривод подъема кабины, противооткатные башмаки, кондиционер, автономный кондиционер, климат-контроль, круиз-контроль, адаптивный круиз-контроль, шторки на окнах, центральный замок с дистанционным управлением, сиденье водителя/пассажира с пневмомоховской, подогрев сидений, кожаный салон, подлокотники сидений, дополнительный отопитель, магнитола, мультимедиа система с сенсорным экраном, навигационная система, аварийный фонарь, аптечка, крошитель огнетушителя, огнетушитель, противотуманные фары, омыватель фар,



## Приложение № 1

**Оборудование шасси**  
(продолжение)

ксеноновые фары, светодиодные ленты дневных ходовых огней, зеркала с электроприводом и подогревом, домкрат, разъём для подключения внешних устройств, коробка отбора мощности, охлаждаемый бокс в кабине или холодильник, сигнализатор движения задним ходом, индикатор нагрузок на оси, обогрев топливного бака, обогрев бака для мочевины, люк в крыше, проблесковые маячки желтого цвета, тахограф, кронштейн запасного колеса, запасное колесо, знак аварийной остановки, наружный противосолнечный козырёк, телематика - устройство для слежения за автопарком, обогрев лобового стекла

Руководитель органа по сертификации



подпись

А.И. Щепкин  
инициалы, фамилия



**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ**

| Элементы объектов<br>технического регулирования,<br>в отношении которых<br>установлены требования<br>безопасности                                   | Наименование и происхождение<br>документа, подтверждающего<br>соответствие                                                                                                                                                                                                 | Номер документа и дата выпуска                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                             |
| Кондиционеры и холодильное<br>оборудование,<br>пункт 12 TP TC 018/2011                                                                              | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной ответ-<br>ственностью "Ивеко Россия",<br>Российская Федерация                                                                                                                                                        | TC № RU Д-ДЕ.АЯ04.В.00323<br>с 08.06.2016 г. по 07.06.2020 г. |
| Возможность оснащения<br>аппаратурой спутниковой<br>навигации,<br>пункт 13 TP TC 018/2011                                                           | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                         |
| Оснащение устройством вызо-<br>ва экстренных оперативных<br>служб,<br>пункт 13 <sup>1</sup> TP TC 018/2011                                          | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                         |
| Возможность оснащения<br>тахографами,<br>пункт 14 TP TC 018/2011                                                                                    | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                         |
| Интерфейс,<br>пункт 15 TP TC 018/2011                                                                                                               | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                         |
| Световозвращатели,<br>Правила ЕЭК ООН № 3-02                                                                                                        | Сообщение,<br>Ministero dei Trasporti, Италия                                                                                                                                                                                                                              | E3 48R-04 3608 Ext. 03<br>от 28.10.2014 г.                    |
| Устройства для освещения<br>заднего регистрационного<br>знака,<br>Правила ЕЭК ООН № 4-00                                                            | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                         |
| Указатели поворота,<br>Правила ЕЭК ООН № 6-01                                                                                                       | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                         |
| Габаритные огни, сигналы<br>торможения,<br>Правила ЕЭК ООН № 7-02                                                                                   | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                         |
| Устойчивость к воздействию<br>внешних источников электро-<br>магнитного излучения и элект-<br>ромагнитная совместимость,<br>Правила ЕЭК ООН № 10-03 | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механи-<br>ческих транспортных средств и<br>прицепов, их составных частей и<br>предметов оборудования "САТР-<br>ФОНД" Межотраслевого Фонда<br>"Сертификация автотранспорта<br>САТР", РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.      |
| Эффективность тормозных<br>систем,<br>Правила ЕЭК ООН № № 13-10,<br>13-11                                                                           | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                         |
| Места крепления ремней<br>безопасности,<br>Правила ЕЭК ООН № 14-05,<br>14-07                                                                        | Сообщение,<br>Ministero dei Trasporti, Италия                                                                                                                                                                                                                              | E3 14R-07 5296<br>от 01.07.2014 г.                            |





## Приложение № 2

| 1                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Оснащение транспортных средств удерживающими системами,<br>Правила ЕЭК ООН № 16-04, 16-06       | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.                 |
|                                                                                                 | Сообщения,<br>Ministero dei Trasporti, Италия                                                                                                                                                                                                      | E3 16R-06 5380<br>от 02.10.2014 г.<br>E3 16R-06 5382<br>от 02.10.2014 г. |
| Защита транспортного средства от несанкционированного использования,<br>Правила ЕЭК ООН № 18-02 | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.                 |
| Передние противотуманные фары,<br>Правила ЕЭК ООН № 19-03                                       | Сообщение,<br>Ministero dei Trasporti, Италия                                                                                                                                                                                                      | E3 48R-04 3608 Ext. 03<br>от 28.10.2014 г.                               |
| Фонари заднего хода,<br>Правила ЕЭК ООН № 23-00                                                 | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                                    |
| Выбросы,<br>Правила ЕЭК ООН № 24-03                                                             | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.                 |
| Оснащение звуковыми сигнальными приборами,<br>Правила ЕЭК ООН № 28-00                           | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                                    |
| Защитные свойства кабин,<br>Правила ЕЭК ООН № 29-02                                             | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                                    |
| Пожарная безопасность,<br>Правила ЕЭК ООН № 34-02                                               | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                                    |
| Лампы накаливания,<br>Правила ЕЭК ООН № 37-03                                                   | Сообщение,<br>Ministero dei Trasporti, Италия                                                                                                                                                                                                      | E3 48R-04 3608 Ext. 03<br>от 28.10.2014 г.                               |
| Задние противотуманные огни,<br>Правила ЕЭК ООН № 38-00                                         | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                                    |
| Механизмы измерения скорости,<br>Правила ЕЭК ООН № 39-00                                        | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.                 |





Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

Стр. 15

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Оснащение безопасными стеклами,<br>Правила ЕЭК ООН № 43-00                                                                                                                      | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.    |
| Устройства фарочистки,<br>Правила ЕЭК ООН № 45-01                                                                                                                               | Сообщение,<br>Kraftfahrt – Bundesamt, Германия                                                                                                                                                                                                     | E1 45R-01 0034<br>от 16.05.2001 г.                          |
| Оснащение устройствами непрямого обзора,<br>Правила ЕЭК ООН № 46-02                                                                                                             | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.    |
| Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации,<br>Правила ЕЭК ООН № 48-04                                                                                            | Сообщение,<br>Ministero dei Trasporti, Италия                                                                                                                                                                                                      | E3 48R-04 3608 Ext. 03<br>от 28.10.2014 г.                  |
| Выбросы,<br>Правила ЕЭК ООН № 49-05<br>(уровень выбросов B2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G")<br>(экологический класс 5) | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.    |
| Выбросы,<br>Правила ЕЭК ООН № 49-05<br>(уровень выбросов C, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "K")<br>(экологический класс 5)  | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                       |
| Внешний шум,<br>Правила ЕЭК ООН № 51-02                                                                                                                                         | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                       |
| Оснащение шинами*,<br>Правила ЕЭК ООН № 54-00                                                                                                                                   | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                       |
|                                                                                                                                                                                 | Сертификат соответствия,<br>Орган по сертификации продукции Ассоциации Организаций "РОСШИНА",<br>Российская Федерация                                                                                                                              | TC RU C-IT.NX12.A.00995<br>с 20.10.2015 г. по 20.10.2016 г. |
| Оснащение сцепными устройствами,<br>Правила ЕЭК ООН № 55-01                                                                                                                     | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.    |





Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

Стр. 16

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов,<br>Правила ЕЭК ООН № 58-02   | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г. |
| Травмобезопасность наружных выступов,<br>Правила ЕЭК ООН № 61-00                                                 | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                    |
| Специальные предупреждающие огни,<br>Правила ЕЭК ООН № 65-00                                                     | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                    |
| Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов,<br>Правила ЕЭК ООН № 73-00  | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                    |
| Рулевое управление,<br>Правила ЕЭК ООН № 79-01                                                                   | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                    |
| Дневные ходовые огни,<br>Правила ЕЭК ООН № 87-00                                                                 | Сообщение,<br>Ministero dei Trasporti, Италия                                                                                                                                                                                                      | E3 48R-04 3608 Ext. 03<br>от 28.10.2014 г.               |
| Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости,<br>Правила ЕЭК ООН № 89-01                             | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г. |
| Боковые габаритные фонари,<br>Правила ЕЭК ООН № 91-00                                                            | Сообщение,<br>Ministero dei Trasporti, Италия                                                                                                                                                                                                      | E3 48R-04 3608 Ext. 03<br>от 28.10.2014 г.               |
| Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов,<br>Правила ЕЭК ООН № 93-00 | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г. |
| Фары ближнего и дальнего света,<br>Правила ЕЭК ООН № 98-00                                                       | Сообщение,<br>Ministero dei Trasporti, Италия                                                                                                                                                                                                      | E3 48R-04 3608 Ext. 03<br>от 28.10.2014 г.               |
| Газоразрядные источники света,<br>Правила ЕЭК ООН № 99-00                                                        | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | E22                                                      |
| Светоотражающая маркировка,<br>Правила ЕЭК ООН № 104-00                                                          | — " —                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |



Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

Стр. 17

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Транспортные средства и системы питания на сжатом природном газе (КПГ) и сжиженном природном газе (СПГ),<br>Правила ЕЭК ООН № 110-01                    | Сообщение,<br>Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Испания                                                                                                                                                                                 | E9-110R-01 1006 Ext. 08<br>от 19.11.2014 г.                 |
| Фары ближнего и дальнего света,<br>Правила ЕЭК ООН № 112-00                                                                                             | Сообщение,<br>Ministero dei Trasporti, Италия                                                                                                                                                                                                      | E3 48R-04 3608 Ext. 03<br>от 28.10.2014 г.                  |
| Уровень шума от качения шин*,<br>Правила ЕЭК ООН № 117-00, 117-01                                                                                       | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.    |
| Органы управления транспортных средств –идентификация,<br>Правила ЕЭК ООН № 121-00                                                                      | Сертификат соответствия,<br>Орган по сертификации продукции Ассоциации Организаций "РОСШИНА",<br>Российская Федерация                                                                                                                              | TC RU C-IT.HX12.A.00995<br>с 20.10.2015 г. по 20.10.2016 г. |
| Органы управления транспорт-ных средств –идентификация,<br>Правила ЕЭК ООН № 121-00                                                                     | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.    |
| Системы отопления,<br>Правила ЕЭК ООН № 122-00                                                                                                          | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                       |
| Внутренний шум,<br>пункт 2 приложения № 3<br>к ТР ТС 018/2011                                                                                           | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                       |
| Содержание вредных<br>(загрязняющих) веществ в<br>воздухе обитаемого помещения<br>транспортного средства,<br>пункт 3 приложения № 3<br>к ТР ТС 018/2011 | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                       |
| Устойчивость,<br>пункт 4 приложения № 3<br>к ТР ТС 018/2011                                                                                             | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                       |
| Передняя обзорность,<br>пункт 5 приложения № 3<br>к ТР ТС 018/2011                                                                                      | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                       |
| Вентиляция, отопление и<br>кондиционирование,<br>пункт 6 приложения № 3<br>к ТР ТС 018/2011                                                             | — " —                                                                                                                                                                                                                                              | — " —                                                       |





Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

Стр. 18

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов, пункт 2.5. приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 (Правила ЕЭК ООН 105-05) | Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | K-DE.MT02.B.00107.P3<br>с 08.05.2014 г. по 30.12.2016 г.      |
| Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011                                                               | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Ивеко Россия", Российская Федерация                                                                                                                                        | ТС № RU Д-DE.АЯ04.B.00323<br>с 08.06.2016 г. по 07.06.2020 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 № 54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



подпись



А.И. Шелкин

инициалы, фамилия



## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза:  
На табличке изготовителя.  
Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На щитке передка кабины с левой стороны под облицовкой.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На передней части правого лонжерона рамы.
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 | J | M | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 0  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

## Вариант № 1

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| поз. 1-3:   | международный идентификационный код изготовителя (WMI):<br><b>WJM</b> - IVECO Magirus AG, Ulm, Германия.                                                                                                                                                                                     |
| поз. 4:     | обозначение компоновки шасси:<br><b>E, G, S, U</b> – кабина над двигателем; колесная формула – 6x4, 6x2.                                                                                                                                                                                     |
| поз. 5-6:   | Код полной массы:<br><b>1V, 1W, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 2H, 2J, 2K, 2L, 2M, 2N.</b>                                                                                                                                                                                                      |
| поз. 7:     | Код мощности двигателя:<br><b>M</b> – 200...225 кВт;<br><b>N</b> – 225...250 кВт;<br><b>P</b> – 250...275 кВт;<br><b>R</b> – 275...300 кВт;<br><b>S</b> – 300...325 кВт;<br><b>T</b> – 325...350 кВт;<br><b>U</b> – 350...375 кВт;<br><b>V</b> – 375...400 кВт;<br><b>W</b> – 400...425 кВт. |
| поз. 8:     | Коды обозначения шасси (вариант исполнения):<br>цифры от <b>0</b> до <b>9</b> , буквы от <b>A</b> до <b>Z</b> за исключением букв <b>I, O</b> и <b>Q</b> .                                                                                                                                   |
| поз. 9:     | Обозначение системы охлаждения:<br><b>0...9</b> или <b>A-D</b> – жидкостная.                                                                                                                                                                                                                 |
| поз. 10:    | Постоянный символ - <b>0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| поз. 11:    | Коды сборочных заводов:<br><b>4</b> - IVECO Magirus AG, Ulm, Германия.<br><b>C</b> - IVECO ESPAÑA S.L., Испания                                                                                                                                                                              |
| поз. 12-17: | Производственный номер шасси                                                                                                                                                                                                                                                                 |





Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00107

Стр. 20

## Приложение № 3

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

## Вариант № 2

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| поз. 1-3:   | международный идентификационный код изготовителя (WMI):<br><b>WJM</b> - IVECO Magirus AG, Ulm, Германия.                                                                                                                                                                                     |
| поз. 4:     | Код вида шасси:<br><b>E, G, S, U</b> – кабина над двигателем; колёсная формула – 6x4, 6x2                                                                                                                                                                                                    |
| поз. 5:     | Коды назначения шасси:<br>цифры от <b>0</b> до <b>9</b> , буквы от <b>A</b> до <b>Z</b> за исключением букв <b>I, O</b> и <b>Q</b> .                                                                                                                                                         |
| поз. 6-7:   | Код полной массы:<br><b>1V, 1W, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 2H, 2J, 2K, 2L, 2M, 2N</b> .                                                                                                                                                                                                     |
| поз. 8:     | Код мощности двигателя:<br><b>M</b> – 200...225 кВт;<br><b>N</b> – 225...250 кВт;<br><b>P</b> – 250...275 кВт;<br><b>R</b> – 275...300 кВт;<br><b>S</b> – 300...325 кВт;<br><b>T</b> – 325...350 кВт;<br><b>U</b> – 350...375 кВт;<br><b>V</b> – 375...400 кВт;<br><b>W</b> – 400...425 кВт. |
| поз. 9:     | Контрольный символ                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| поз. 10:    | Код года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.                                                                                                                                                                                                                         |
| поз. 11:    | Коды сборочных заводов:<br><b>4</b> - IVECO Magirus AG, Ulm, Германия.<br><b>C</b> - IVECO ESPAÑA S.L., Испания                                                                                                                                                                              |
| поз. 12-17: | Производственный номер шасси                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Руководитель органа по сертификации



подпись



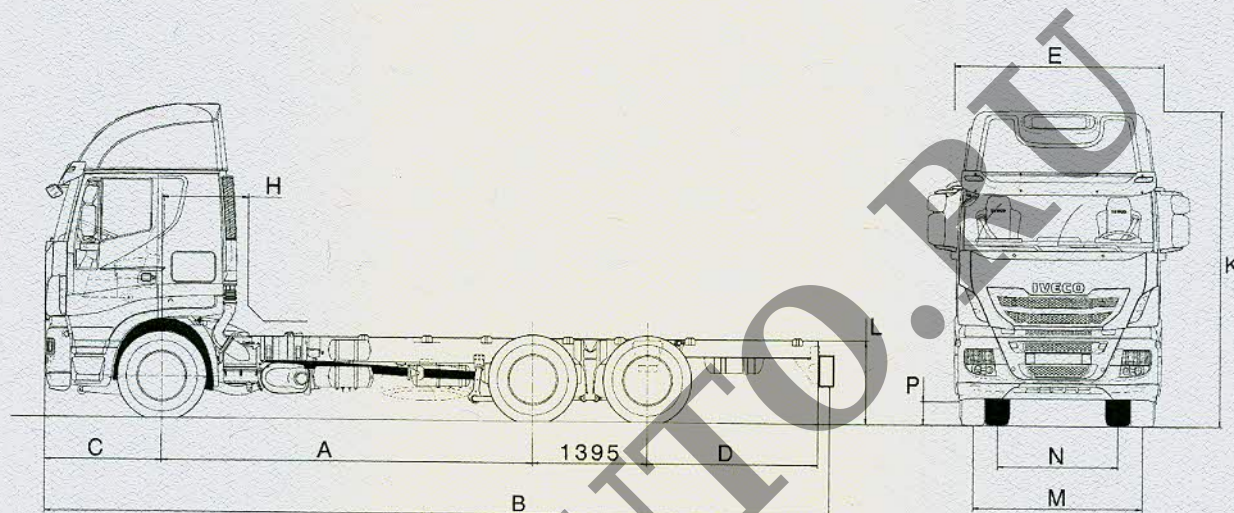
А.И. Щепкин

инициалы, фамилия



## ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

IVECO тип 2D3C, 2Y3C, 2C3C, 2B3C модификаций AD/AT/AS260S... коммерческое  
наименование STRALIS



|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| А - база                 | 3800...6700 + 1380...1395       |
| В - длина                | 7800...12000                    |
| Е - ширина               | 2550                            |
| К - высота               | 4000                            |
| М - колея передних колёс | 2040                            |
| Н - колея задних колёс   | 2040/1811, 1811/2040, 1811/1811 |

