



## Приложение № 1

|   |  |                              |                              |                              |                              |
|---|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| для модификаций:  | 328423,<br>328523,<br>328623                         | 328424,<br>328524,<br>328624 | 3284E6,<br>3285E6,<br>3286E6 | 3284F6,<br>3285F6,<br>3286F6 | 3284G6,<br>3285G6,<br>3286G6 |
| Габаритные размеры, мм  |  |                              |                              |                              |                              |
| - длина   | 7628   |                              |                              |                              |                              |
| - ширина  | 2100   |                              |                              |                              |                              |
| - высота  | 2700 (со стандартной крышей)/2900 (с высокой крышей) |                              |                              |                              |                              |
| База, мм  | 4100   |                              |                              |                              |                              |
| Колея передних/задних колес, мм   | 1740/1542  |                              |                              |                              |                              |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг  | 3300... 3450   | 3250... 3380                 | 3200... 3250                 | 3150... 3200                 | 3300... 3400                 |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг   | 4950   |                              |                              |                              |                              |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |  |                              |                              |                              |                              |
| - на переднюю ось   | 1500... 2100   | 1500... 2100                 | 1500... 2100                 | 1500... 2100                 | 1500... 2100                 |
| - на заднюю ось   | 3300... 3700   | 3300... 3700                 | 3300... 3700                 | 3300... 3700                 | 3300... 3700                 |
| для модификаций:  | 329418,<br>329518, 329618                            | 329419, 329519,<br>329619    | 329421, 329521,<br>329621    | 329422, 329522,<br>329622    |                              |
| Габаритные размеры, мм  |  |                              |                              |                              |                              |
| - длина   | 7228...7628  |                              |                              |                              |                              |
| - ширина  | 2100   |                              |                              |                              |                              |
| - высота  | 2700 (со стандартной крышей)/2900 (с высокой крышей) |                              |                              |                              |                              |
| База  | 4100   |                              |                              |                              |                              |
| Колея передних/задних колес, мм   | 1740 /1542   |                              |                              |                              |                              |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг  | 3200...3300  | 3150...3250                  | 3160...3240                  | 3150...3230                  |                              |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг   | 4600   |                              |                              |                              |                              |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |  |                              |                              |                              |                              |
| - на переднюю ось   | 1200...2100  | 1200...2100                  | 1200...2100                  | 1200...2100                  |                              |
| - на заднюю ось   | 2700...3400  | 2700...3400                  | 2700...3400                  | 2700...3400                  |                              |

## Приложение № 1

|  |  |                    |                                 |                    |
|--|--|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                                 | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                                     |                    |                                 |                    |
|  | <b>F1CFA401A*A</b>   | <b>F1CFA401A*B</b> | <b>F1CFA401A*D</b>              | <b>F1CFA401A*E</b> |
|  | четырёхтактный, с принудительным зажиганием и промежуточным охлаждением воздуха                |                    |                                 |                    |
| – количество и расположение цилиндров  | 4, рядное  |                    |                                 |                    |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                     | 2998   |                    |                                 |                    |
| – степень сжатия   | 12.5   |                    |                                 |                    |
| – максимальная мощность, кВт<br>(мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 100 (3500)   | 85 (3500)          | 100 (3500)                      |                    |
| – максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин. <sup>-1</sup> )                   | 350 (1500)   | 295 (1600)         | 350 (1500)                      |                    |
| Топливо  | сжатый природный газ   |                    |                                 |                    |
| Система питания (тип)  | электронный многоточечный впрыск топлива   |                    |                                 |                    |
| Блок управления (маркировка)   | METATRON META M, BOSCH PR-NG1  |                    |                                 |                    |
| Регулятор давления газа / испаритель   | METATRON, META ND1   |                    |                                 |                    |
| Форсунки (тип, маркировка)   | BOSCH NG1.2  |                    | METATRON / BOSCH INJECTORS EV1. |                    |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)  | MITSUBISHI, TD04   |                    |                                 |                    |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)   | CORNAGLIA, 5801353825, 5801353826, 500318949, 5801254515 с сухим бумажным элементом            |                    |                                 |                    |
| Система зажигания (тип)  | электронная, бесконтактная   |                    |                                 |                    |
| Блок управления (маркировка)   | MAGNETI MARELLI, IAW-5SF   |                    |                                 |                    |
| Катушка (модуль) зажигания<br>(маркировка)                                     | CHAMPION, BAE 403 C  |                    |                                 |                    |
| Свечи (маркировка)   | CHAMPION или NGK, CHAMPION RC7YCC или RC7BYC или NGK BKR7E или IFR7F-D                         |                    |                                 |                    |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                             | один глушителя, система нейтрализации отработавших газов                                       |                    |                                 |                    |
| Нейтрализаторы (маркировка)  | Magnetit Marelli, 5801583149,  |                    |                                 |                    |
| Глушители (маркировка)<br>– 1 степень  | Magnetit Marelli, 5801317179, CORTUBI 5801363266   |                    |                                 |                    |
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                                 | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                                     |                    |                                 |                    |
|  | <b>F1CFL411E*A</b>   |                    |                                 |                    |
|  | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха |                    |                                 |                    |
| – количество и расположение цилиндров  | 4, рядное  |                    |                                 |                    |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                     | 2998   |                    |                                 |                    |
| – степень сжатия   | 17.5   |                    |                                 |                    |
| – максимальная мощность, кВт<br>(мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 107 (3500)   |                    |                                 |                    |
| – максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин. <sup>-1</sup> )                   | 350 (1600)   |                    |                                 |                    |
| Топливо  | дизельное  |                    |                                 |                    |

## Приложение № 1

|   |   |
|---|---|
| Система питания (тип)   | непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронным управлением   |
| Блок управления (маркировка)  | Bosch, EDC17  |
| ТНВД (тип, маркировка)  | Bosch, CP4.1  |
| Форсунки (тип, маркировка)  | Bosch, CRI 2-20   |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                       | MHI, TD04   |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | 5801353825, 5801353826 с сухим бумажным элементом   |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                   | контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц, встроенный селективный нейтрализатор SCR |
| Нейтрализаторы (маркировка)<br>– 1 степень                                  | MAGNETI MARELLI 5801559179, 5801559180  |
| Глушители (маркировка)<br>– 1 степень                                       | MAGNETI MARELLI, 5801559180   |
| Фильтр твердых частиц   | MAGNETI MARELLI, 5801559179   |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                       | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)<br><b>F1CGL411A*E</b><br><b>F1CFL411V*E</b>  |
|   | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха  |
| – количество и расположение цилиндров                                       | 4, рядное   |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                  | 2998  |
| – степень сжатия  | 17.5  |
| – максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 110 (3500)  |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )                   | 350 (1500-2750)   |
| Топливо   | дизельное   |
| <b>Система питания</b> (тип)  | непосредственный впрыск топлива с общей рампой и с электронной системой управления впрыском   |
| Блок управления (маркировка)  | Bosch, EDC17  |
| ТНВД (тип, маркировка)  | Bosch, CP4.1  |
| Форсунки (тип, маркировка)  | Bosch, CRI 2-20   |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                       | MHI, TD 04 TURBOSYSTEMS B2, K03   |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | CORNAGLIA 5801353825, 5801353826 с сухим бумажным элементом   |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                   | один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR   |
| Нейтрализаторы (маркировка)   | 5802025230 (MAGNETI MARELLI)  |
| Глушители (маркировка)  | 5801559179 (MAGNETI MARELLI)  |
| Фильтр твердых частиц   | 5802025230 (MAGNETI MARELLI)  |

## Приложение № 1

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                       | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)  |                    |
|   | <b>F1CFL411J*C</b>  |                    |
|   | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха                                |                    |
| – количество и расположение цилиндров                                       | 4, рядное   |                    |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                  | 2998  |                    |
| – степень сжатия  | 17.5  |                    |
| – максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 107 (3500)  |                    |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )                   | 350 (1500)  |                    |
| Топливо   | дизельное   |                    |
| <b>Система питания</b> (тип)  | непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронным управлением   |                    |
| Блок управления (маркировка)  | Bosch, EDC17  |                    |
| ТНВД (тип, маркировка)  | Bosch, CP4.1  |                    |
| Форсунки (тип, маркировка)  | BOSCH CRI 3-18 (DLLA 1338)  |                    |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                       | Honeywell GTB20   | MHI TD04           |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | 5801353825, 5801353826, 500315949, 580154515 с сухим бумажным элементом   |                    |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                   | контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц |                    |
| Нейтрализаторы (маркировка)   | MAGNETI MARELLI, 5801550224, 5801550231, 5801559179, 5801559180<br>CORTUBI, 5801649615, 5801649727<br>ARVIN MERITOR 504131264 |                    |
| Глушители (маркировка)  | MAGNETI MARELLI, 5801550231, 5801559179<br>CORTUBI, 5801649727  |                    |
| Фильтр твердых частиц   | ARVIN MERITOR 504131264<br>MAGNETI MARELLI, 5801550224, 5801559180<br>CORTUBI, 5801649615                                     |                    |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                       | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)  |                    |
|   | <b>F1CFL411H*C</b>  | <b>F1CFL411F*A</b> |
|   | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха                                |                    |
| – количество и расположение цилиндров                                       | 4, рядное   |                    |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                  | 2998  |                    |
| – степень сжатия  | 17.5  |                    |
| – максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 125 (3500)  |                    |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )                   | 430 (1600)  | 350 (1600)         |
| Топливо   | дизельное   |                    |

## Приложение № 1

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Система питания</b> (тип)                              | непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронным управлением   |   |
| Блок управления (маркировка)                              | Bosch, EDC17  |   |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | Bosch, CP4.1  |   |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | BOSCH CRI 3-18 (DLLA 1338)  | Bosch, CRI 2-20                                   |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Honeywell GTB20   | MHI TD04  |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | 5801353825, 5801353826, 500315949, 580154515 с сухим бумажным элементом   | 5801353825, 5801353826 с сухим бумажным элементом |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц |   |
| Нейтрализаторы (маркировка)<br>– 1 ступень                | MAGNETI MARELLI, 5801550224, 5801550231, 5801559179, 5801559180, CORTUBI, 5801649615, 5801649727                              | MAGNETI MARELLI 5801559179, 5801559180            |
| Глушители (маркировка)<br>– 1 ступень                     | ARVIN MERITOR 504131264<br>MAGNETI MARELLI, 5801550231, 5801559179, CORTUBI, 5801649727                                       | MAGNETI MARELLI, 5801559180                       |
| Фильтр твердых частиц                                     | ARVIN MERITOR 504131264<br>MAGNETI MARELLI, 5801550224, 5801559180, CORTUBI, 5801649615                                       | MAGNETI MARELLI, 5801559179                       |

|                                      |   |                 |                              |
|--------------------------------------|---|-----------------|------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                   | механическая  |                 | гидромеханическая            |
| <b>Сцепление</b> (марка, тип)        | Borg & Beck или Fichtel & Sachs или Valeo, фрикционное, сухое, однодисковое |                 | –                            |
| <b>Коробка передач</b> (марка, тип)  | IVECO S.p.A/ «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A)                     |                 |                              |
|                                      | 6M 400 / 2840.6   | 6M 500 / 2850.6 | 8V 470A                      |
|                                      | с ручным управлением, полностью синхронизированная                          |                 | с автоматическим управлением |
| – число передач и передаточные числа | вперед - 6, назад - 1   |                 | вперед - 8, назад - 1        |
|                                      | I -   | 5.373           | 4.655                        |
|                                      | II -  | 3.154           | 2.480                        |
|                                      | III -   | 2.041           | 1.440                        |
|                                      | IV -  | 1.365           | 1.000                        |
|                                      | V -   | 1.000           | 0.796                        |
|                                      | VI -  | 0.793           | 0.685                        |
|                                      | VII -   | -               | -                            |
|                                      | VIII -  | -               | -                            |
|                                      | З.Х. -  | 4.838           | 4.189                        |
|                                      |   |                 | 3.300                        |

## Приложение № 1

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Главная передача (тип)</b> | одинарная, гипоидная   |
| – передаточное число          | 3.15, 3.308, 3.42, 3.60, 3.73, 3.75, 3.91, 3.92, 4.10, 4.18, 4.22, 4.30, 4.44, 4.556, 4.875, 5.111, 5.13, 5.14, 5.22 |

**Подвеска**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Передняя (описание) | независимая, торсионная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости   |
| Задняя (описание)   | зависимая, на продольных полуэллиптических, параболических или многолистных рессорах или пневматическая (P), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Рулевое управление (описание)</b> | с гидроусилителем  |
| – рулевой механизм (тип)             | «шестерня – рейка» |

**Тормозные системы**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Рабочая (описание)    | гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR), электронная система торможения (EBS), система распределения тормозных усилий (EBL), система курсовой стабилизации (ESP); тормозные механизмы всех колес – дисковые |
| Запасная (описание)   | один из контуров рабочей тормозной системы  |
| Стояночная (описание) | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес  |

**Шины**

| обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|---------------------|--|--------------------------------|
| 195/75 R16C         | 107 или 105  | N...R                          |
| 215/65 R16C         | 109 или 107  | R                              |
| 225/65 R16C         | 112 или 110  | R                              |
| 235/65 R16C         | 115 или 113  | R                              |
| 255/100 R16C        | 134, 128, 126 или 124  | J...K                          |
| 9.5R17.5            | 129 или 127  | L                              |

## Приложение № 1

**Оборудование транспортного средства**

по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, защита картера, разъём для подключения внешнего электрооборудования, дневные ходовые огни (ДХО), кронштейн запасного колеса, подлокотник между сидением водителя и пассажира, центральный замок, электрические стеклоподъёмники, запасное колесо, зеркала с подогревом, зеркала с электрорегулировкой, защита картера, магнитола/мультимедиа, круиз-контроль, бортовой компьютер, подогрев сидений, автономный отопитель или подготовка под автономное отопление салона, противотуманные фары, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), набор для подкачки шин, противоугонная сигнализация или иммобилайзер, сигнализатор движения задним ходом, легкосплавные диски колёс, подушки безопасности водителя/пассажира, камера заднего вида, омыватель фар, датчики парковки, блокировка дифференциала, система слежения за дорожной разметкой, устройство для беспроводной зарядки мобильных телефонов.

---

**Руководитель органа по сертификации**.....  
подпись**А.М. Грошев**.....  
инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТ