

TC RU E-RU.MT35.00057

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4 x 2 / задние                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Схема компоновки транспортного средства | полукапотная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Исполнение грузозащитного пространства  | цельнометаллический бронированный фургон с классом защиты от Бр1 до Бр4 по ГОСТ Р 50963-96 несущего типа, с одной или двумя боковыми сдвижными или распашными дверями или без них и задней двустворчатой или одностворчатой дверью, с окнами или без них, с 2...4 пассажирскими местами (кроме мод. VST1BB), с грузоподъемным бортом или без него                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Назначение                              | <p>- автомобиль специальный бронированный, предназначен для перевозки денежной выручки, ценных грузов, для защиты перевозимых пассажиров, применяется службами инкассации банков, службами безопасности при обслуживании VIP-персон, специальными службами и государственными структурами РФ (для мод. VST1BA);</p> <p>- автомобиль специальный бронированный «Мобильный банковский офис» (МБО) с устройствами самообслуживания, предназначен для обслуживания населения с помощью устройств самообслуживания и проведения консультаций или автомобиль специальный бронированный «Передвижной пункт кассовых операций» (ППКО) без устройств самообслуживания, предназначен для операционно-кассового обслуживания населения (для мод. VST1BB).</p> |
| Кабина                                  | цельнометаллическая бронированная с классом защиты от Бр1 до Бр4 по ГОСТ Р 50963-96, двухдверная, двух- или трехместная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                   |              |             |      |      |                     |      |
|-----------------------------------|--------------|-------------|------|------|---------------------|------|
| для модификаций на базе :         | 45C??, 50C?? |             |      |      | 60C??, 65C??, 70C?? |      |
| Габаритные размеры, мм            |              |             |      |      |                     |      |
| – длина*                          | 5648         | 6048        | 7228 | 7628 | 7228                | 7628 |
| – ширина**                        | 2010         |             |      |      | 2052                |      |
| – высота***                       | 2300 / 2700  | 2700 / 2900 |      |      | 2780 / 3050         |      |
| База, мм                          | 3520         |             | 4100 |      |                     |      |
| Колея передних / задних колес, мм | 1740 / 1542  |             |      |      | 1725 / 1660         |      |

\*- увеличивается на 350 мм в случае установки задней подножки, грузоподъемного борта

\*\*- увеличивается на 220 мм в случае установки боковой подножки

\*\*\*- увеличивается на 250 мм при наличии люка, кондиционера, ФВУ, проблескового маячка

|                                                                     |             |       |             |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|-------|-------|
| для модификаций на базе:                                            | 45C??       | 50C?? | 60C??       | 65C?? | 70C?? |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг            | 3701...3984 |       | 4175...4340 |       |       |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 4600        | 5200  | 6000        | 6500  | 7000  |

## Приложение № 1

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |             |                  |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси:<br>-на переднюю ось, кг<br>-на заднюю ось, кг | 2100                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2100        | 2300        | 2300             | 2500              |
|                                                                                                                                                                        | 3400                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3700        | 4650        | 5000             | 5350              |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                                                                | 8100                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8450...8700 | 9500        | 9500...<br>10000 | 10000...<br>10700 |
| Максимальная масса прицепа, кг<br>- прицеп без тормозной системы<br>- прицеп с тормозной системой                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |             |                  |                   |
|                                                                                                                                                                        | 750                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |             |                  |                   |
|                                                                                                                                                                        | 3500                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             |                  |                   |
| для транспортных средств на базе:                                                                                                                                      | 45C14GV, 45C14GV/P, 45C14NV, 45C14NV/P, 45C14GCV, 45C14GCV/P, 45C14NCV, 45C14NCV/P, 50C14GV, 50C14GV/P, 50C14NV, 50C14NV/P, 50C14GCV, 50C14GCV/P, 50C14NCV, 50C14NCV/P, 60C14GV, 60C14GV/P, 60C14NV, 60C14NV/P, 65C14GV, 65C14GV/P, 65C14NV, 65C14NV/P, 70C14GV, 70C14GV/P |             |             |                  |                   |
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                                                                                                                         | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                                                                                                                                                                                                                 |             |             |                  |                   |
|                                                                                                                                                                        | F1CFA401A*A                                                                                                                                                                                                                                                                | F1CFA401A*B | F1CFA401A*D | F1CFA401A*E      |                   |
|                                                                                                                                                                        | четырехтактный, 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 (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85                                                                                            | 100 (3500)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 85 (3500)   | 100 (3500)  |                  |                   |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )                                                                                                              | 350 (1500)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 295 (1600)  | 350 (1500)  |                  |                   |
| Топливо                                                                                                                                                                | компримированный (сжатый) природный газ                                                                                                                                                                                                                                    |             |             |                  |                   |
| Система питания (тип)                                                                                                                                                  | электронный многоточечный впрыск топлива                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |                  |                   |
| Блок управления (маркировка)                                                                                                                                           | METATRON META M, BOSCH PR-NG1                                                                                                                                                                                                                                              |             |             |                  |                   |
| Регулятор давления газа / испаритель                                                                                                                                   | IVECO, MPI 4 F1C, METATRON META MON, META ND1                                                                                                                                                                                                                              |             |             |                  |                   |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                                                                                                             | METATRON/BOSCH INJECTORS EV1.3 или BOSCH NG1.2                                                                                                                                                                                                                             |             |             |                  |                   |
| 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 (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                                                                                                                     | два глушителя, система нейтрализации отработавших газов                                                                                                                                                                                                                    |             |             |                  |                   |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                                                                                                            | Magneti Marelli, 5801583148, 5801583149, FGA 1736560080, 1736562080                                                                                                                                                                                                        |             |             |                  |                   |
| – 1 ступень                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |             |                  |                   |
| Глушители (маркировка)                                                                                                                                                 | Magneti Marelli, 5801583148, FGA 1736560080                                                                                                                                                                                                                                |             |             |                  |                   |
| – 1 ступень                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |             |                  |                   |
| – 2 ступень                                                                                                                                                            | Magneti Marelli, 5801317179                                                                                                                                                                                                                                                |             |             |                  |                   |

## Приложение № 1

|                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| для транспортных средств на базе:                                           | 45C17V, 45C17V/P, 45C17CV, 45C17CV/P, 50C17V, 50C17V/P, 50C17CV, 50C17CV/P, 60C17V, 60C17V/P, 60C17CV, 60C17CV/P, 65C17V, 65C17V/P, 65C17CV, 65C17CV/P, 70C17V, 70C17V/P, 70C17CV, 70C17CV/P | 45C15V, 45C15V/P, 45C15CV, 45C15CV/P, 50C15V, 50C15V/P, 50C15CV, 50C15CV/P, 60C15V, 60C15V/P, 60C15CV, 60C15CV/P, 65C15V, 65C15V/P, 65C15CV, 65C15CV/P, 70C15V, 70C15V/P, 70C15CV, 70C15CV/P |
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                              | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |
|                                                                             | F1CFL411H*C                                                                                                                                                                                  | F1CFL411J*C                                                                                                                                                                                  |
|                                                                             | четырехтактный, 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)                                                                                                                                                                                   | 107 (3500)                                                                                                                                                                                   |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )                   | 430 (1600)                                                                                                                                                                                   | 350 (1500)                                                                                                                                                                                   |
| Топливо                                                                     | дизельное                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |
| 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 3-18 (DLLA 1338)                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                       | Honeywell GTB20                                                                                                                                                                              | MHI TD04                                                                                                                                                                                     |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                          | 5801353825, 5801353826, 500315949, 580154515 с сухим бумажным элементом                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                          | контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц                                                                |                                                                                                                                                                                              |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                 | MAGNETI MARELLI, 5801550224, 5801550231, 5801559179, 5801559180                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| – 1 степень                                                                 | CORTUBI, 5801649615, 5801649727                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| Глушители (маркировка)                                                      | ARVIN MERITOR 504131264                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |
| – 1 степень                                                                 | MAGNETI MARELLI, 5801550231, 5801559179                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |
| Фильтр твердых частиц                                                       | CORTUBI, 5801649727                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |
|                                                                             | ARVIN MERITOR 504131264                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |
|                                                                             | MAGNETI MARELLI, 5801550224, 5801559180                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |
|                                                                             | CORTUBI, 5801649615                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |

## Приложение № 1

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| для транспортных средств на базе:                                           | 45C17HV, 45C17HV/P,<br>45C17HCV, 45C17HCV/P,<br>50C17HV, 50C17HV/P,<br>50C17HCV, 50C17HCV/P,<br>60C17HV, 60C17HV/P,<br>60C17HCV, 60C17HCV/P,<br>65C17HV, 65C17HV/P,<br>65C17HCV, 65C17HCV/P,<br>70C17HV, 70C17HV/P,<br>70C17HCV, 70C17HCV/P | 45C15HV, 45C15HV/P,<br>45C15HCV, 45C15HCV/P,<br>50C15HV, 50C15HV/P,<br>50C15CV, 50C15CV/P,<br>50C15HCV, 50C15HCV/P,<br>60C15HV, 60C15HV/P,<br>60C15HCV, 60C15HCV/P,<br>65C15HV, 65C15HV/P,<br>65C15HCV, 65C15HCV/P,<br>70C15HV, 70C15HV/P,<br>70C15HCV, 70C15HCV/P |
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                              | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                             | F1CFL411F*A                                                                                                                                                                                                                                 | F1CFL411E*A                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                             | 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)                                                                                                                                                                                                                                  | 107 (3500)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )                   | 400 (1600)                                                                                                                                                                                                                                  | 350 (1600)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Топливо                                                                     | дизельное                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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)                                       | Honeywell GTB20                                                                                                                                                                                                                             | MHI, TD04                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                          | 5801353825, 5801353826 с сухим бумажным элементом                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                          | контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц, встроенный селективный нейтрализатор SCR                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                 | MAGNETI MARELLI 5801559179, 5801559180                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| – 1 степень                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Глушители (маркировка)                                                      | MAGNETI MARELLI, 5801559180                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| – 1 степень                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Фильтр твердых частиц                                                       | MAGNETI MARELLI, 5801559179                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Приложение № 1

|                                                                             |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| для транспортных средств на базе:                                           | <b>45C21V, 45C21V/P, 45C21CV, 45C21CV/P, 50C21V, 50C21V/P, 50C21CV, 50C21CV/P</b>                                                                                                  |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                       | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)<br><b>F1CFL411G*C</b><br>четырехтактный, 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 | 150 (3500)                                                                                                                                                                         |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )                   | 470 (1400-3000)                                                                                                                                                                    |
| 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)                                       | BORG WARNER TURBO SYSTEM B2, K03                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                     |
| – 1 степень                                                                 | CORTUBI, 5801649615, 5801649727                                                                                                                                                    |
| Глушители (маркировка)                                                      | ARVIN MERITOR 504131264                                                                                                                                                            |
| – 1 степень                                                                 | MAGNETI MARELLI, 5801550231, 5801559179<br>CORTUBI, 5801649727                                                                                                                     |
| Фильтр твердых частиц                                                       | ARVIN MERITOR 504131264<br>MAGNETI MARELLI, 5801550224, 5801559180<br>CORTUBI, 5801649615                                                                                          |

## Приложение № 1

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| для транспортных средств на базе:                                           | 45C15V,<br>45C15V/P,<br>45C15HV,<br>45C15HV/P,<br>45C15CV,<br>45C15CV/P,<br>45C15HCV,<br>45C15HCV/P,<br>50C15V,<br>50C15V/P,<br>50C15HV,<br>50C15HV/P,<br>50C15CV,<br>50C15CV/P,<br>50C15HCV,<br>50C15HCV/P,<br>60C15V,<br>60C15V/P,<br>60C15HV,<br>60C15HV/P,<br>60C15CV,<br>60C15CV/P,<br>60C15HCV,<br>60C15HCV/P,<br>65C15V,<br>65C15V/P,<br>65C15HV,<br>65C15HV/P,<br>65C15CV,<br>65C15CV/P,<br>65C15HCV,<br>65C15HCV/P,<br>70C15V,<br>70C15V/P,<br>70C15HV,<br>70C15HV/P,<br>70C15CV,<br>70C15CV/P,<br>70C15HCV,<br>70C15HCV/P | 45C18V, 45C18V/P,<br>45C18HV,<br>45C18HV/P,<br>45C18CV,<br>45C18CV/P,<br>45C18HCV,<br>45C18HCV/P,<br>50C18V, 50C18V/P,<br>50C18HV,<br>50C18HV/P,<br>50C18CV,<br>50C18CV/P,<br>50C18HCV,<br>50C18HCV/P,<br>60C18V, 60C18V/P,<br>60C18HV,<br>60C18HV/P,<br>60C18CV,<br>60C18CV/P,<br>60C18HCV,<br>60C18HCV/P,<br>65C18V, 65C18V/P,<br>65C18HV,<br>65C18HV/P,<br>65C18CV,<br>65C18CV/P,<br>65C18HCV,<br>65C18HCV/P,<br>70C18V, 70C18V/P,<br>70C18HV,<br>70C18HV/P,<br>70C18CV,<br>70C18CV/P,<br>70C18HCV,<br>70C18HCV/P, | 45C21V, 45C21V/P,<br>45C21CV,<br>45C21CV/P,<br>50C21V, 50C21V/P,<br>50C21CV,<br>50C21CV/P |
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                              | IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
|                                                                             | F1CGL411A*E<br>F1CFL411V*E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | F1CGL411B*E<br>F1CFL411W*E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | F1CGL411C*E                                                                               |
|                                                                             | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 132 (3500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150 (3500)                                                                                |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )                   | 350 (1500-2750)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 430 (1600-2750)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 470 (1400-2750)                                                                           |

## Приложение № 1

|                                                    |                                                                                             |                                                                              |                                        |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Топливо                                            | дизельное                                                                                   |                                                                              |                                        |
| Система питания (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<br>TURBOSYSTEMS<br>B2, K03                                                       | Honeywell Turbo<br>Technologies<br>GTB20                                     | BORG WARNER<br>TURBOSYSTEMS<br>B2, K03 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                 | CORNAGLIA 5801353825, 5801353826<br>с сухим бумажным элементом                              |                                                                              |                                        |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR         |                                                                              |                                        |
| Нейтрализаторы (маркировка)                        | 5802025230<br>(MAGNETI<br>MARELLI)                                                          | IVECO 5801559180 (MAGNETI<br>MARELLI)                                        |                                        |
| Глушители (маркировка)                             | 5801559179<br>(MAGNETI<br>MARELLI)                                                          | IVECO 5802006031, 5801559180,<br>5802025228, 5802025229 (MAGNETI<br>MARELLI) |                                        |
| Фильтр твердых частиц                              | 5802025230<br>(MAGNETI<br>MARELLI)                                                          | IVECO 5802006031 (MAGNETI<br>MARELLI)                                        |                                        |

|                                         |                                                                                                                         |                 |                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Трансмиссия                             | механическая                                                                                                            |                 | гидромехани-<br>ческая               |
| Сцепление (марка, тип)                  | Borg & Beck или Fichtel & Sachs или Valeo,<br>фрикционное, сухое, однодисковое                                          |                 | —                                    |
| Коробка передач (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<br>синхронизированная                                                                   |                 | с автомати-<br>ческим<br>управлением |
| — число передач и передаточные<br>числа | вперед - 6, назад - 1                                                                                                   |                 | вперед - 8,<br>назад - 1             |
| I -                                     | 5.373                                                                                                                   | 4.655           | 4.710                                |
| II -                                    | 3.154                                                                                                                   | 2.480           | 3.140                                |
| III -                                   | 2.041                                                                                                                   | 1.440           | 2.100                                |
| IV -                                    | 1.365                                                                                                                   | 1.000           | 1.670                                |
| V -                                     | 1.000                                                                                                                   | 0.796           | 1.290                                |
| VI -                                    | 0.793                                                                                                                   | 0.685           | 1.000                                |
| VII -                                   | -                                                                                                                       | -               | 0.840                                |
| VIII -                                  | -                                                                                                                       | -               | 0.670                                |
| 3.X. -                                  | 4.838                                                                                                                   | 4.189           | 3.300                                |
| Главная передача (тип)                  | 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,<br>4.44, 4.556, 4.875, 5.111, 5.13, 5.14, 5.22 |                 |                                      |

## Приложение № 1

**Подвеска**

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

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Рулевое управление</b> (описание) | 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:  
специальный сигнальный огонь бело-лунного цвета, пуленепробиваемая броневая обшивка, бойницы, дополнительные механические запоры дверей, устройство вызова экстренных оперативных служб (УВЭОС), защита картера, разъем для подключения внешнего электрооборудования, дневные ходовые огни (ДХО), кронштейн запасного колеса, подлокотник на сиденье водителя/пассажира, принудительный ограничитель скорости, центральный замок, электрические стеклоподъемники, запасное колесо, электрозеркала с подогревом, центральная блокировка дверей, зеркала заднего вида с электроподогревом, обогрев топливного фильтра, противотуманные фары, подушка безопасности, иммобилайзер, электропривод замков дверей, дистанционный выключатель батареи, ABS+ABD+EBD или ESP; тягово-сцепное устройство, кондиционер (хладагент R134a), рундуки, сиденья и стол, тахограф, ГЛОНАСС, электропривод сдвижной двери или распашной двери, камеры наружного видеонаблюдения с регулировкой угла обзора, дополнительные отопители салона, подушки безопасности водителя и переднего пассажира, цветографическая схема, генератор, банкомат, сейф, грузоподъемный борт

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