

TC RU E-NL.MT02.00050.П2

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                                         | DAF                                                                                                                                                                                                                                                               |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                  | CF 300 FT, CF 340 FT, CF 370 FT, CF 410 FT, CF 430 FT, CF 450 ; FT, CF 480 FT, CF 530 FT, XF 410 FT, XF 430 FT, XF 450 FT, ; XF 480 FT, XF 530 FT                                                                                                                 |
| ТИП                                           | H4/M4 N3                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ШАССИ                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| МОДИФИКАЦИИ                                   | H4EN3, M4EN3                                                                                                                                                                                                                                                      |
| КАТЕГОРИЯ                                     | N3                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                           | 5 ; 6                                                                                                                                                                                                                                                             |
| КОД ОКП / ТН ВЭД                              | в оригинале*                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                         | Общество с ограниченной ответственностью<br>"ДАФ Тракс Рус" юридический и фактический<br>адрес: 125124, г. Москва, ул. Правды, 26, пом.<br>XXI, эт. 3, Российская Федерация,                                                                                      |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                      | Общество с ограниченной ответственностью<br>"ДАФ Тракс Рус" юридический и фактический<br>адрес: 125124, г. Москва, ул. Правды, 26, пом.<br>XXI, эт. 3, Российская Федерация, Hugo van der<br>Goeslaan 1, 5643 TW (P.O.Box 90065, 5600PT)<br>Eindhoven, Нидерланды |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС     | в оригинале*                                                                                                                                                                                                                                                      |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО<br>АДРЕС                | Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW (P.O.Box 90065,<br>5600PT) Eindhoven, Нидерланды                                                                                                                                                                                 |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ<br>КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | в оригинале*                                                                                                                                                                                                                                                      |

\* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,  
титульный лист может отличаться от оригинала

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| для модификаций                         | H4EN3                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 4x2 / задние                                                                                                                                                                |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                       |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                         |
| Исполнение загрузочного пространства    | седельно-сцепное устройство                                                                                                                                                 |
| Назначение                              | буксирование полуприцепов, перевозящих опасные грузы;<br>—                                                                                                                  |
| Кабина                                  | тип F249, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом;<br>тип F249, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами |

| для модификаций                         | M4EN3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 4x2 / задние                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Исполнение загрузочного пространства    | седельно-сцепное устройство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Назначение                              | буксирование полуприцепов, перевозящих опасные грузы;<br>—                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Кабина                                  | тип F230, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом;<br>тип F230, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом;<br>тип F230, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами;<br>тип F230, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед;<br>тип F230, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед |

| для модификаций                 | H4EN3                     | M4EN3       |
|---------------------------------|---------------------------|-------------|
| Габаритные размеры, мм          |                           |             |
| — длина                         | 5120...7070               |             |
| — ширина                        | 2490...2550               |             |
| — высота                        | 2942...4000               | 2887...4000 |
| База, мм                        | 3250...4500               |             |
| Колея передних/задних колес, мм | 2095...2145 / 1820...1840 |             |

|                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг            | 5400...11000  |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 18200...20500 |

## Приложение № 1

|                                                                                                                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |               |
| – на переднюю ось*                                                                                                          | 6700...9000   |
| – на заднюю ось                                                                                                             | 11500...13000 |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 26500...80000 |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |               |
| – прицеп без тормозной системы                                                                                              | 750           |
| – прицеп с тормозной системой                                                                                               | 28600...73900 |
| Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН                                               | 11790...14808 |

\* - для транспортных средств, оборудованных функцией гидропривода передней оси, максимальное значение указанного параметра составляет 8000 кг

|                                                          |                              |                            |                            |                            |                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| для ТС экологического класса                             | 5                            |                            |                            |                            |                            |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | DAF / PACCAR, MX-13 315 U6   | DAF / PACCAR, MX-13 355 U6 | DAF / PACCAR, MX-13 390 U6 | DAF / PACCAR, MX-11 300 U6 | DAF / PACCAR, MX-11 330 U6 |
|                                                          | четырёхтактный дизель        |                            |                            |                            |                            |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                    |                            |                            |                            |                            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 12902                        |                            |                            | 10837                      |                            |
| – степень сжатия                                         | 18.5                         |                            |                            |                            |                            |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**      | 315 (1600)                   | 355 (1600)                 | 390 (1675)                 | 300 (1600)                 | 330 (1600)                 |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 2300 (900... 1125)           | 2500 (900... 1125)         | 2600 (1000... 1400)        | 2100 (900... 1125)         | 2300 (900... 1125)         |
| Топливо                                                  | Дизельное топливо            |                            |                            |                            |                            |
| Система питания (тип)                                    | впрыск топлива под давлением |                            |                            |                            |                            |
| Блок управления (маркировка)                             | Delphi, ETC?..?              |                            |                            |                            |                            |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | Delphi, 1934322, 2102391     |                            |                            |                            |                            |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | Delphi, 2022949, 2047600     |                            |                            | Delphi, 2119950            |                            |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | Holset, HE400VG              |                            | Holset, HE500VG            | Holset, HE400VG            |                            |

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для ТС экологического класса                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                 | (DAF, 1818094, 1818095 или без него) + (Donaldson, 1854404, 1854405, 1949194, 2144995, 2144996, 2144997 Mann & Hummel, 1789397, 1863210, 1944818, 1789401); (DAF, 1845660, 1845661 или без него) + (Donaldson, 1854404, 1854405, 1949194, 2144995, 2144996, 2144997 Mann & Hummel, 1789397, 1863210, 1944818, 1789401) | (DAF, 1818094, 1818095 или без него) + (Donaldson, 1854404, 1854405, 1949194, 2144995, 2144996, 2144997 Mann & Hummel, 1789399, 1863211, 1944819, 1789403); (DAF, 1845660, 1845661 или без него) + (Donaldson, 1854404, 1854405, 1949194, 2144995, 2144996, 2144997 Mann & Hummel, 1789399, 1863211, 1944819, 1789403) |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | глушитель со встроенным нейтрализатором                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Нейтрализаторы (маркировка)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| – 1 ступень                                        | совмещен с глушителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Глушители (маркировка)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| – 1 ступень                                        | 2183982, 2183988, 2194943, 2234627, 2183983, 2183984, 2183990, 2183991, 2234628, 2183985, 2183989, 2234629, 2234630, 2183986, 2183987, 2183992, 2183993                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Фильтр твердых частиц                              | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                          |                              |                            |                            |                            |                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| для ТС экологического класса                             | 6                            |                            |                            |                            |                            |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | DAF / PACCAR, MX-13 315 H3   | DAF / PACCAR, MX-13 355 H3 | DAF / PACCAR, MX-13 390 H3 | DAF / PACCAR, MX-11 220 H3 | DAF / PACCAR, MX-11 250 H3 |
|                                                          | четырёхтактный дизель        |                            |                            |                            |                            |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                    |                            |                            |                            |                            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 12902                        |                            |                            | 10837                      |                            |
| – степень сжатия                                         | 18.5                         |                            |                            |                            |                            |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**      | 315 (1600)                   | 355 (1600)                 | 390 (1675)                 | 220 (1675)                 | 251 (1675)                 |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 2300 (900... 1125)           | 2500 (900... 1125)         | 2600 (1000... 1400)        | 1350 (900... 1400)         | 1500 (900... 1400)         |
| Топливо                                                  | Дизельное топливо            |                            |                            |                            |                            |
| Система питания (тип)                                    | впрыск топлива под давлением |                            |                            |                            |                            |

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для ТС экологического класса                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Блок управления (маркировка)                       | Delphi, ETC?..?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ТНВД (тип, маркировка)                             | Delphi, 1934322, 2102391                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Форсунки (тип, маркировка)                         | Delphi, 2022949, 2047600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | Delphi, 2119950                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)              | Holset, HE400VG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Holset, HE500VG | Holset, HE400VG                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                 | (DAF, 1818094, 1818095 или без него) + (Donaldson, 1854404, 1854405, 1949194, 2144995, 2144996, 2144997 Mann & Hummel, 1789397, 1863210, 1944818, 1789401); (DAF, 1845660, 1845661 или без него) + (Donaldson, 1854404, 1854405, 1949194, 2144995, 2144996, 2144997 Mann & Hummel, 1789397, 1863210, 1944818, 1789401)                                                                                                                                                                                                     |                 | (DAF, 1818094, 1818095 или без него) + (Donaldson, 1854404, 1854405, 1949194, 2144995, 2144996, 2144997 Mann & Hummel, 1789399, 1863211, 1944819, 1789403); (DAF, 1845660, 1845661 или без него) + (Donaldson, 1854404, 1854405, 1949194, 2144995, 2144996, 2144997 Mann & Hummel, 1789399, 1863211, 1944819, 1789403) |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | глушитель со встроенным нейтрализатором и фильтром твердых частиц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Нейтрализаторы (маркировка)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| – 1 ступень                                        | совмещен с глушителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Глушители (маркировка)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| – 1 ступень                                        | DAF, 2046691, 2140969, 2046695, 2142265, 2142266, 2142273, 2188242, 2188243, 2188250, 2232836, 2232837, 2232844 2046692, 2046702, 2142078, 2142080, 2142267, 2142268, 2142274, 2142275, 2188244, 2188245, 2188251, 2188252, 2232838, 2232839, 2232845, 2232846, 2046693, 2140970; 2142269, 2142270, 2188246, 2188247, 2232840, 2232841, 2046694, 2046704, 2142082, 2142084, 2142271, 2142272, 2142276, 2142277, 2188248, 2188249, 2188253, 2188254, 2232842, 2232843, 2232847, 2232848, 2142086, 2142278, 2188255, 2232849 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Фильтр твердых частиц                              | совмещен с глушителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Приложение № 1

| для ТС экологического класса                             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | DAF / PACCAR, MX-11 270 H3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DAF / PACCAR, MX-11 300 H3 | DAF / PACCAR, MX-11 330 H3 |
|                                                          | четырехтактный дизель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                            |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 10837                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                            |
| – степень сжатия                                         | 18.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                            |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**      | 270 (1600)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300 (1600)                 | 330 (1600)                 |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 1900 (900...1125)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2100 (900...1125)          | 2300 (900...1125)          |
| Топливо                                                  | Дизельное топливо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                            |
| Система питания (тип)                                    | впрыск топлива под давлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                            |
| Блок управления (маркировка)                             | Delphi, ETC?..?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                            |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | Delphi, 1934322, 2102391                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                            |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | Delphi, 2119950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                            |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | Holset, HE400VG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                            |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       | (DAF, 1818094, 1818095 или без него) + (Donaldson, 1854404, 1854405, 1949194, 2144995, 2144996, 2144997 Mann & Hummel, 1789399, 1863211, 1944819, 1789403); (DAF, 1845660, 1845661 или без него) + (Donaldson, 1854404, 1854405, 1949194, 2144995, 2144996, 2144997 Mann & Hummel, 1789399, 1863211, 1944819, 1789403)                                                                                                                                                                                                     |                            |                            |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов       | глушитель со встроенным нейтрализатором и фильтром твердых частиц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                            |
| Нейтрализаторы (маркировка)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                            |
| – 1 ступень                                              | совмещен с глушителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                            |
| Глушители (маркировка)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                            |
| – 1 ступень                                              | DAF, 2046691, 2140969, 2046695, 2142265, 2142266, 2142273, 2188242, 2188243, 2188250, 2232836, 2232837, 2232844 2046692, 2046702, 2142078, 2142080, 2142267, 2142268, 2142274, 2142275, 2188244, 2188245, 2188251, 2188252, 2232838, 2232839, 2232845, 2232846, 2046693, 2140970; 2142269, 2142270, 2188246, 2188247, 2232840, 2232841, 2046694, 2046704, 2142082, 2142084, 2142271, 2142272, 2142276, 2142277, 2188248, 2188249, 2188253, 2188254, 2232842, 2232843, 2232847, 2232848, 2142086, 2142278, 2188255, 2232849 |                            |                            |
| Фильтр твердых частиц                                    | совмещен с глушителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                            |

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Трансмиссия            | механическая                                  |
| Сцепление (марка, тип) | Fichtel & Sachs / Valeo, однодисковое, сухое, |

## Приложение № 1

|                                         |                                                                                           |                |                                                    |                |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------|
| Сцепление (марка, тип)<br>(продолжение) | привод гидравлический с пневмоусилителем                                                  |                |                                                    |                |
| Коробка передач (марка, тип)            | ZF, 8S 18?? TO<br>или 8S 22?? TO                                                          | ZF, 8S 16?? TD | ZF, 9S 11?? TO<br>или 9S 13?? TO<br>или 9S 15?? TO | ZF, 9S 11?? TD |
|                                         | с ручным управлением                                                                      |                |                                                    |                |
| – число передач и<br>передаточные числа | вперед – 8, назад – 1                                                                     |                | вперед – 9, назад – 1                              |                |
| I -                                     | 11.540                                                                                    | 13.800         | 9.480                                              | 12.730         |
| II -                                    | 8.020                                                                                     | 9.490          | 6.580                                              | 8.830          |
| III -                                   | 5.700                                                                                     | 6.530          | 4.680                                              | 6.280          |
| IV -                                    | 3.840                                                                                     | 4.570          | 3.480                                              | 4.640          |
| V -                                     | 2.520                                                                                     | 3.020          | 2.620                                              | 3.480          |
| VI -                                    | 1.750                                                                                     | 2.080          | 1.890                                              | 2.540          |
| VII -                                   | 1.240                                                                                     | 1.430          | 1.350                                              | 1.810          |
| VIII -                                  | 0.840                                                                                     | 1.000          | 1.000                                              | 1.340          |
| IX -                                    | —                                                                                         | —              | 0.750                                              | 1.000          |
| X -                                     | —                                                                                         | —              | —                                                  | —              |
| XI -                                    | —                                                                                         | —              | —                                                  | —              |
| XII -                                   | —                                                                                         | —              | —                                                  | —              |
| XIII -                                  | —                                                                                         | —              | —                                                  | —              |
| XIV -                                   | —                                                                                         | —              | —                                                  | —              |
| XV -                                    | —                                                                                         | —              | —                                                  | —              |
| XVI -                                   | —                                                                                         | —              | —                                                  | —              |
| XVII -                                  | —                                                                                         | —              | —                                                  | —              |
| XVIII -                                 | —                                                                                         | —              | —                                                  | —              |
| 3.X. I -                                | 12.920                                                                                    | 11.030         | 8.970                                              | 12.040         |
| 3.X. II -                               | —                                                                                         | —              | —                                                  | —              |
| Главная передача (тип)                  | DAF, Двойная или одинарная                                                                |                |                                                    |                |
| – передаточное число                    | 2.050...7.210                                                                             |                |                                                    |                |
| <b>Трансмиссия</b>                      | механическая                                                                              |                |                                                    |                |
| Сцепление (марка, тип)                  | Fichtel & Sachs / Valeo, однодисковое, сухое,<br>привод гидравлический с пневмоусилителем |                |                                                    |                |

**Приложение № 1**

|                                         |                                                                                           |                                                                             |                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коробка передач (марка, тип)            | ZF, 12S 21?? TD<br>или 12S 23??<br>TD или 12S<br>25?? TD или<br>12S 28?? TD               | ZF, 16S 18?? TO<br>или 16S 22??<br>TO или 16S<br>25?? TO или<br>16S 27?? TO | ZF, 16S 16?? TD<br>или 16S 19??<br>TD или 16S<br>20?? TD или<br>16S 22?? TD<br>или 16S 23??<br>TD | ZF, 12TX 141?<br>TD или 12TX<br>161? TD или<br>12TX 181? TD<br>или 12TX 201?<br>TD или 12TX<br>221? TD или<br>12TX 242? TD<br>или 12TX 262?<br>TD или 12TX<br>282? TD |
|                                         | с ручным управлением                                                                      |                                                                             |                                                                                                   | с ручным и<br>автоматизирова<br>нным<br>управлением                                                                                                                   |
| – число передач и<br>передаточные числа | вперед – 12,<br>назад – 2                                                                 | вперед – 16, назад – 2                                                      |                                                                                                   | вперед – 12,<br>назад – 1                                                                                                                                             |
| I -                                     | 15.570                                                                                    | 13.800                                                                      | 16.410                                                                                            | 16.690                                                                                                                                                                |
| II -                                    | 12.210                                                                                    | 11.540                                                                      | 13.800                                                                                            | 12.920                                                                                                                                                                |
| III -                                   | 9.470                                                                                     | 9.490                                                                       | 11.280                                                                                            | 9.930                                                                                                                                                                 |
| IV -                                    | 7.430                                                                                     | 7.930                                                                       | 9.490                                                                                             | 7.690                                                                                                                                                                 |
| V -                                     | 5.820                                                                                     | 6.530                                                                       | 7.760                                                                                             | 5.900                                                                                                                                                                 |
| VI -                                    | 4.560                                                                                     | 5.460                                                                       | 6.530                                                                                             | 4.570                                                                                                                                                                 |
| VII -                                   | 3.410                                                                                     | 4.570                                                                       | 5.430                                                                                             | 3.660                                                                                                                                                                 |
| VIII -                                  | 2.680                                                                                     | 3.820                                                                       | 4.570                                                                                             | 2.830                                                                                                                                                                 |
| IX -                                    | 2.070                                                                                     | 3.020                                                                       | 3.590                                                                                             | 2.170                                                                                                                                                                 |
| X -                                     | 1.630                                                                                     | 2.530                                                                       | 3.020                                                                                             | 1.680                                                                                                                                                                 |
| XI -                                    | 1.270                                                                                     | 2.080                                                                       | 2.470                                                                                             | 1.290                                                                                                                                                                 |
| XII -                                   | 1.000                                                                                     | 1.740                                                                       | 2.080                                                                                             | 1.000                                                                                                                                                                 |
| XIII -                                  | —                                                                                         | 1.430                                                                       | 1.700                                                                                             | —                                                                                                                                                                     |
| XIV -                                   | —                                                                                         | 1.200                                                                       | 1.430                                                                                             | —                                                                                                                                                                     |
| XV -                                    | —                                                                                         | 1.000                                                                       | 1.190                                                                                             | —                                                                                                                                                                     |
| XVI -                                   | —                                                                                         | 0.840                                                                       | 1.000                                                                                             | —                                                                                                                                                                     |
| XVII -                                  | —                                                                                         | —                                                                           | —                                                                                                 | —                                                                                                                                                                     |
| XVIII -                                 | —                                                                                         | —                                                                           | —                                                                                                 | —                                                                                                                                                                     |
| 3.X. I -                                | 14.570                                                                                    | 12.920                                                                      | 15.380                                                                                            | 12.030                                                                                                                                                                |
| 3.X. II -                               | 11.440                                                                                    | 10.800                                                                      | 12.920                                                                                            | —                                                                                                                                                                     |
| Главная передача (тип)                  | DAF, Двойная или одинарная                                                                |                                                                             |                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |
| – передаточное число                    | 2.050...7.210                                                                             |                                                                             |                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |
| <b>Трансмиссия</b>                      | механическая                                                                              |                                                                             |                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |
| Сцепление (марка, тип)                  | Fichtel & Sachs / Valeo, однодисковое, сухое,<br>привод гидравлический с пневмоусилителем |                                                                             |                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |

**Приложение № 1**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Коробка передач (марка, тип)            | ZF, 12 TX 161?<br>TO или 12 TX<br>181? TO или 12<br>TX 201? TO или<br>12 TX 221? TO<br>или 12 TX 241?<br>TO или 12 TX<br>261? TO или 12<br>TX 282? TO или<br>12 TX 302? TO<br>или 12 TX 322?<br>TO или 12 TX<br>342? TO | ZF, 16 TX 164?<br>TD или 16 TX<br>184? TD или 16<br>TX 204? TD или<br>16 TX 224? TD<br>или 16 TX 244?<br>TD или 16 TX<br>264? TD или 16<br>TX 284? TD | ZF, 16 TX 184?<br>TO или 16 TX<br>204? TO или 16<br>TX 224? TO или<br>16 TX 244? TO<br>или 16 TX 264?<br>TO или 16 TX<br>284? TO или 16<br>TX 304? TO или<br>16 TX 324? TO<br>или 16 TX 344?<br>TO | EATON RTLO,<br>16 918B или 18<br>918B или 20<br>918B или 22<br>918B |
|                                         | с ручным и автоматизированным управлением                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    | с ручным<br>управлением                                             |
| – число передач и<br>передаточные числа | вперед – 12,<br>назад – 1                                                                                                                                                                                               | вперед – 16, назад – 1                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    | вперед – 18,<br>назад – 2                                           |
| I -                                     | 12.920                                                                                                                                                                                                                  | 17.940                                                                                                                                                | 14.680                                                                                                                                                                                             | 14.400                                                              |
| II -                                    | 9.980                                                                                                                                                                                                                   | 14.680                                                                                                                                                | 12.050                                                                                                                                                                                             | 12.290                                                              |
| III -                                   | 7.690                                                                                                                                                                                                                   | 12.120                                                                                                                                                | 9.920                                                                                                                                                                                              | 8.560                                                               |
| IV -                                    | 5.940                                                                                                                                                                                                                   | 9.920                                                                                                                                                 | 8.140                                                                                                                                                                                              | 7.300                                                               |
| V -                                     | 4.570                                                                                                                                                                                                                   | 8.280                                                                                                                                                 | 6.780                                                                                                                                                                                              | 6.050                                                               |
| VI -                                    | 3.530                                                                                                                                                                                                                   | 6.780                                                                                                                                                 | 5.560                                                                                                                                                                                              | 5.160                                                               |
| VII -                                   | 2.830                                                                                                                                                                                                                   | 5.580                                                                                                                                                 | 4.570                                                                                                                                                                                              | 4.380                                                               |
| VIII -                                  | 2.190                                                                                                                                                                                                                   | 4.570                                                                                                                                                 | 3.750                                                                                                                                                                                              | 3.740                                                               |
| IX -                                    | 1.680                                                                                                                                                                                                                   | 3.930                                                                                                                                                 | 3.220                                                                                                                                                                                              | 3.200                                                               |
| X -                                     | 1.300                                                                                                                                                                                                                   | 3.220                                                                                                                                                 | 2.640                                                                                                                                                                                              | 2.730                                                               |
| XI -                                    | 1.000                                                                                                                                                                                                                   | 2.650                                                                                                                                                 | 2.170                                                                                                                                                                                              | 2.290                                                               |
| XII -                                   | 0.770                                                                                                                                                                                                                   | 2.170                                                                                                                                                 | 1.780                                                                                                                                                                                              | 1.950                                                               |
| XIII -                                  | —                                                                                                                                                                                                                       | 1.810                                                                                                                                                 | 1.490                                                                                                                                                                                              | 1.620                                                               |
| XIV -                                   | —                                                                                                                                                                                                                       | 1.490                                                                                                                                                 | 1.220                                                                                                                                                                                              | 1.380                                                               |
| XV -                                    | —                                                                                                                                                                                                                       | 1.220                                                                                                                                                 | 1.000                                                                                                                                                                                              | 1.170                                                               |
| XVI -                                   | —                                                                                                                                                                                                                       | 1.000                                                                                                                                                 | 0.820                                                                                                                                                                                              | 1.000                                                               |
| XVII -                                  | —                                                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                  | 0.860                                                               |
| XVIII -                                 | —                                                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                  | 0.730                                                               |
| 3.X. I -                                | 12.030                                                                                                                                                                                                                  | 14.140                                                                                                                                                | 14.140                                                                                                                                                                                             | 15.060                                                              |
| 3.X. II -                               | —                                                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                  | 12.850                                                              |
| Главная передача (тип)                  | DAF, Двойная или одинарная                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
| – передаточное число                    | 2.050...7.210                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
| Трансмиссия                             | гидромеханическая                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
| Сцепление (марка, тип)                  | -, -                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
| Коробка передач (марка, тип)            | Allison, 5MD 3???                                                                                                                                                                                                       | Allison, 6MD 3???                                                                                                                                     | Allison, MD 35??                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
|                                         | с автоматическим управлением                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |

## Приложение № 1

| – число передач и передаточные числа | вперед – 5, назад – 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | вперед – 6, назад – 1 |       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| I -                                  | 3.490                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.490                 | 4.590 |
| II -                                 | 1.860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.860                 | 2.250 |
| III -                                | 1.410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.410                 | 1.540 |
| IV -                                 | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.000                 | 1.000 |
| V -                                  | 0.750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.750                 | 0.750 |
| VI -                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.650                 | 0.650 |
| VII -                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| VIII -                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| IX -                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| X -                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| XI -                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| XII -                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| XIII -                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| XIV -                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| XV -                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| XVI -                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| XVII -                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| XVIII -                              | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| 3.X. I -                             | 5.030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5.030                 | 5.000 |
| 3.X. II -                            | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                     | —     |
| Главная передача (тип)               | DAF, Двойная или одинарная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |       |
| – передаточное число                 | 2.050...7.210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |       |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |       |
| Подвеска                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |       |
| Передняя (описание)                  | на параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                                                                                                                                                                                                                                      |                       |       |
| Задняя (описание)                    | на параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                                                                                                                                                                                                                                      |                       |       |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |       |
| Рулевое управление (описание)        | с гидроусилителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |       |
| – рулевой механизм (тип)             | "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |       |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |       |
| Тормозные системы                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |       |
| Рабочая (описание)                   | пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые, электронно–пневматическая система с функцией АБС (EBS-3), электронная система контроля устойчивости (VSC) или пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные, электронно–пневматическая система с функцией АБС (EBS-3), электронная система контроля устойчивости (VSC) |                       |       |
| Запасная (описание)                  | каждый контур рабочей тормозной системы или                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |       |

## Приложение № 1

|                                               |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тормозные системы</b>                      |                                                                                                                                                                |
| Запасная (описание)<br>(продолжение)          | стояночная тормозная система                                                                                                                                   |
| Стояночная (описание)                         | тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов или<br>тормозные механизмы всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов |
| Вспомогательная<br>(износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель или<br>трансмиссионный тормоз-замедлитель или<br>моторный и трансмиссионный тормоз-замедлитель                                     |

| Шины | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|      | 12R20               | 154 / 150                                                      | К                              |
|      | 11R22.5             | 148 / 145                                                      | L или К                        |
|      | 12R22.5             | 152 / 148                                                      | J или К или L                  |
|      | 13R22.5             | 154...156 / 150                                                | G или J или L или M            |
|      |                     | 156 / 150                                                      | К                              |
|      | 12R24               | 160 / 156                                                      |                                |
|      | 325/95R24           | 162 / 160                                                      | G или К                        |
|      | 275/70 R22.5        | 150...152 / 145...148                                          | J или E                        |
|      |                     | 148 / 145                                                      | M                              |
|      | 295/55 R22.5        | 147 / 145                                                      | К                              |
|      | 295/60 R22.5        | 149...150 / 146...147                                          | К или L                        |
|      | 295/80 R22.5        | 152 / 148                                                      | M или К                        |
|      |                     | 154 / 149                                                      | M                              |
|      | 305/70 R22.5        | 150...154 / 148...150                                          | J или E или L                  |
|      | 315/45 R22.5        | 147 / 145                                                      | L                              |
|      | 315/60 R22.5        | 152 / 148 или 154 / 148                                        |                                |
|      |                     | 156 / 150                                                      |                                |
|      | 315/70 R22.5        | 152...154 / 148...150                                          | L или M                        |
|      | 315/80 R22.5        | 154...156 / 150                                                |                                |
|      | 355/50 R22.5        | 156 / 152                                                      | К или L                        |
|      | 375/45 R22.5        | 156                                                            | L                              |
|      | 385/55 R22.5        | 158 / 160                                                      | К или L                        |
|      | 385/65 R22.5        | 158...160                                                      |                                |
|      | 425/65 R22.5        | 165                                                            | К                              |
|      | 495/45 R22.5        | 169                                                            |                                |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании<br>по заказу: верхний и боковые обтекатели кабины; противосолнечный козырек; автономный отопитель; аудиосистема; кондиционер |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Приложение № 1

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Оборудование транспортного средства</b><br>(продолжение) | (хладагент R134A); холодильник (хладагент R134A); подушка безопасности; центральный замок с дистанционным управлением; дополнительный топливный бак; один или два проблесковых маяка желтого цвета; видеокамера и видеомонитор в качестве устройств непрямого обзора; коробка отбора мощности; дополнительный воздушный компрессор; гидравлический насос; охладитель гидравлической системы с масляным баком; устройства фарочистки; две дополнительные фары дальнего света; гидравлическая система, обеспечивающая при включении водителем дополнительное тяговое усилие на передних колесах (на скорости до 20 км/ч за счет гидравлического мотора в ступицах) |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия