

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                                        | Mercedes-Benz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                 | Actros, Actros SLT, Actros Semi SLT, Arocs, Arocs SLT,<br>Arocs Semi SLT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ТИП                                          | 963                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ШАССИ                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| МОДИФИКАЦИИ                                  | 2633, 2636, 2640, 2643, 2646, 2642, 2645, 2648, 2651,<br>2653, 2652, 2658, ; 2663, 3333, 3336, 3340, 3343, 3346,<br>3342, 3345, 3348, 3351, 3353, 3352, ; 3358, 3363, 3333A,<br>3336A, 3340A, 3343A, 3346A, 3342A, 3345A, 3348A, ;<br>3351A, 3353A, 3352A, 2533L, 2536L, 2540L, 2543L, 2546L,<br>2542L, ; 2545L, 2548L, 2551L, 2553L, 2552L, 2558L,<br>2563L, 2633L, 2636L, 2640L, ; 2643L, 2646L, 2642L,<br>2645L, 2648L, 2651L, 2653L, 2652L, 2658L, 2663L, ;<br>3333L, 3336L, 3340L, 33 |
| КАТЕГОРИЯ                                    | N3, N3G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ<br>КЛАСС                       | 5 ; 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| КОД ОКП / ТН ВЭД                             | в оригинале*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО<br>АДРЕС                     | Общество с ограниченной ответственностью<br>«ДАЙМЛЕР КАМАЗ РУС» 423800, Республика<br>Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-<br>коммунальная зона, Промзона, Производственный<br>проезд, д. 47, Российская Федерация                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО<br>АДРЕС                  | Общество с ограниченной ответственностью<br>«ДАЙМЛЕР КАМАЗ РУС» 423800, Республика<br>Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-<br>коммунальная зона, Промзона, Производственный<br>проезд, д. 47, Российская Федерация 70372, Stuttgart,<br>Германия                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО<br>АДРЕС | в оригинале*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                     |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И<br>ЕГО АДРЕС                      | <b>Mercedes-Benz Werk Worth (Daimler Truck AG),<br/>юридический и фактический адрес: 76742,<br/>Daimlerstrasse 1, Worth, Федеративная Республика<br/>Германия</b> |
| ПОСТАВЩИК<br>СБОРОЧНЫХ<br>КОМПЛЕКТОВ И ЕГО<br>АДРЕС | в оригинале*                                                                                                                                                      |

SERTAUTO.RU

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| для модификаций                         | ????LS, ????S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  | ????, ????L                 |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6x4 / 2-ой и 3-ей осей                                           | 6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                             |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |                             |
| Исполнение загрузочного пространства    | седельно-сцепное устройство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | бортовая платформа; бортовая платформа с тентом; грузовой фургон |                             |
| Назначение                              | буксирование полуприцепов, перевозящих опасные грузы;<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                |                             |
| Кабина                                  | двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, с одним спальным местом;<br>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, с одним спальным местом ;<br>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, с одним спальным местом;<br>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, с двумя спальными местами;<br>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, с двумя спальными местами;<br>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, с двумя спальными местами;<br>двухдверная, цельнометаллическая, шестиместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, семиместная, без спального места |                                                                  |                             |

| для модификаций                         | ????, ????L                                                                  |                                                               |                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси                                                  | 6x4 / 2-ой и 3-ей осей                                        |                                                                        |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                        |                                                               |                                                                        |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                          |                                                               |                                                                        |
| Исполнение загрузочного пространства    | платформа для перевозки контейнеров типа 1B/1BB/1BBB/1BX, 1C/1CC/1CX, 1D/1DX | фургон изотермический;<br>фургон изотермический с холодильной | бортовая платформа;<br>бортовая платформа с тентом;<br>грузовой фургон |

## Приложение № 1

| для модификаций                                    | ????, ???L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|
| Исполнение загрузочного пространства (продолжение) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | установкой (рефрижератор)                                       |   |
| Назначение                                         | перевозка контейнеров типа 1B/1BB/1BBB/1BX, 1C/1CC/1CX, 1D/1DX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | перевозка скоропортящихся грузов, в том числе пищевых продуктов | - |
| Кабина                                             | <p>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, без спального места;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, без спального места;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, без спального места;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, с одним спальным местом;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, с одним спальным местом ;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, с одним спальным местом;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, с двумя спальными местами;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, с двумя спальными местами;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, с двумя спальными местами;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, шестиместная, без спального места;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, семиместная, без спального места</p> |                                                                 |   |

| для модификаций                         | ????, ???L                                                                   |                                                                                      | ????K, ???LK                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x4 / 2-ой и 3-ей осей                                                       |                                                                                      | 6x2 / 2-ой оси или 3-ей оси           |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                        |                                                                                      |                                       |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                          |                                                                                      |                                       |
| Исполнение загрузочного пространства    | платформа для перевозки контейнеров типа 1B/1BB/1BBB/1BX, 1C/1CC/1CX, 1D/1DX | фургон изотермический; фургон изотермический с холодильной установкой (рефрижератор) | самосвальная платформа                |
| Назначение                              | перевозка контейнеров типа 1B/1BB/1BBB/1BX, 1C/1CC/1CX, 1D/1DX               | перевозка скоропортящихся грузов, в том числе пищевых продуктов                      | перевозка сыпучих и навалочных грузов |

## Приложение № 1

| для модификаций | ????, ???L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ????K, ???LK |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Кабина          | <p>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, без спального места;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, без спального места;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, без спального места;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, с одним спальным местом;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, с одним спальным местом ;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, с одним спальным местом;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, с двумя спальными местами;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, с двумя спальными местами;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, с двумя спальными местами;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, шестиместная, без спального места;</p> <p>двухдверная, цельнометаллическая, семиместная, без спального места</p> |              |

| для модификаций                         | ????K, ????LK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 33??A                                                            |                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x4 / 2-ой и 3-ей осей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6x6 / все                                                        |                                                                              |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |                                                                              |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |                                                                              |
| Исполнение загрузочного пространства    | самосвальная платформа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | бортовая платформа; бортовая платформа с тентом; грузовой фургон | платформа для перевозки контейнеров типа 1B/1BB/1BBB/1BX, 1C/1CC/1CX, 1D/1DX |
| Назначение                              | перевозка сыпучих и навалочных грузов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                | перевозка контейнеров типа 1B/1BB/1BBB/1BX, 1C/1CC/1CX, 1D/1DX               |
| Кабина                                  | духдверная, цельнометаллическая, одноместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, с одним спальным местом;<br>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, с одним спальным |                                                                  |                                                                              |

## Приложение № 1

| для модификаций                         | ????K, ????LK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 33??A                                 |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Кабина<br>(продолжение)                 | местом ;<br>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, с одним спальным местом;<br>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, с двумя спальными местами;<br>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, с двумя спальными местами;<br>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, с двумя спальными местами;<br>двухдверная, цельнометаллическая, шестиместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, семиместная, без спального места                                                                                                                             |                                       |                                                            |
| для модификаций                         | 33??A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33??AK                                | 33??AS                                                     |
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                            |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                                            |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                                            |
| Исполнение загрузочного пространства    | фургон изотермический;<br>фургон изотермический с холодильной установкой (рефрижератор)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | самосвальная платформа                | седельно-сцепное устройство                                |
| Назначение                              | перевозка скоропортящихся грузов, в том числе пищевых продуктов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | перевозка сыпучих и навалочных грузов | буксирование полуприцепов, перевозящих опасные грузы;<br>- |
| Кабина                                  | двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, с одним спальным местом;<br>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, с одним спальным местом ;<br>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, с одним спальным местом;<br>двухдверная, цельнометаллическая, одноместная, с двумя спальными местами;<br>двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, с двумя спальными |                                       |                                                            |

## Приложение № 1

| для модификаций         | 33??A                                                                                                                                                                                                                               | 33??AK | 33??AS |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Кабина<br>(продолжение) | местами;<br>двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, с двумя спальными местами;<br>двухдверная, цельнометаллическая, шестиместная, без спального места;<br>двухдверная, цельнометаллическая, семиместная, без спального места |        |        |

| для модификаций                        | ????S, ???S                             | ???, 2???L, 33??A, 33??L      | ????K, ???K                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Габаритные размеры, мм                 |                                         |                               |                               |
| – длина                                | 6450...8145                             | 7200...12000                  | 6950...10915                  |
| – ширина*                              | 2400...2775                             |                               |                               |
| – высота                               | 2500...4000                             |                               |                               |
| – высота погрузочная                   | —                                       | 1000...1400                   | —                             |
| – высота максимальная допустимая       | —                                       | 2500...4000                   | —                             |
| База, мм                               | 2550...4200 + 1010...<br>1450           | 3150...6100 + 1010...<br>1450 | 3300...5400 + 1350...<br>1450 |
| Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей оси, мм | 1980...2152 / 1750...2290 / 1800...2290 |                               |                               |

\* - значения ширины более 2550 мм для транспортных средств с двухскатной ошиновкой 14.00R20 на задних осях

| для модификаций                                                                                                             | ????S, ???S    | ???, 2???L, 33??A, 33??L | ????K, ???K   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 5900...19000   | 5900...20000             | 6700...20300  |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 21500...40000  | 23000...40000            | 26000...40000 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                |                          |               |
| – на 1-ую ось                                                                                                               | 6300...9000    |                          |               |
| – на 2-ую ось                                                                                                               | 4300...16000   | 4500...16000             | 9000...16000  |
| – на 3-ью ось                                                                                                               | 6300...16000   |                          | 9000...16000  |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг**                                                                   | 17800...167500 | 17800...68000            |               |

\*\* - устанавливается изготовителем в зависимости от комплектации транспортного средства.

## Приложение № 1

| для модификаций                                                               | ????S, ???S                                                                                                                                                                             | ???, 2???L, 33??A,<br>33??L                                                                                                               | ????K, ???K                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальная масса прицепа, кг                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
| – прицеп без тормозной системы***                                             | буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена /<br>буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена /<br>буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена | 750 / буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена / буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена               |                                                                                                                                           |
| – прицеп с тормозной системой***                                              | буксировка прицепа с тормозной системой не предусмотрена /<br>буксировка прицепа с тормозной системой не предусмотрена /<br>11900...148500                                              | 11900...45000 /<br>буксировка прицепа с тормозной системой не предусмотрена /<br>буксировка прицепа с тормозной системой не предусмотрена | 11900...42000 /<br>буксировка прицепа с тормозной системой не предусмотрена /<br>буксировка прицепа с тормозной системой не предусмотрена |
| Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН | 12000...36000                                                                                                                                                                           | —                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |

\*\*\* - для вариантов исполнения всех модификаций, кроме ???S, ???AS, ???LS, оснащенных сцепным устройством или допускающих оснащение сцепным устройством (при соблюдении требований Правил ООН № 55-01)/для вариантов исполнения всех модификаций, кроме ???S, ???AS, ???LS, не предназначенных для оснащения сцепным устройством/для модификаций ???S, ???AS, ???LS



## Приложение № 1

| для модификаций                                           | ??33, ??33?, ??33??                                                                                      | ??33, ??33??, 2533L, 2633K, 2633L, 3333?                                                                                        | ??36, ??36?, ??36??                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)        | Mercedes-Benz, OM470LA.5-3                                                                               | Mercedes-Benz, OM470LA.6-10                                                                                                     | Mercedes-Benz, OM470LA.5-2                                                                               |
|                                                           | четырехтактный дизель                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| – количество и расположение цилиндров                     | 6, рядное                                                                                                |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 10677                                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| – степень сжатия                                          | 18.0...19.0                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )****     | 240 (1600)                                                                                               |                                                                                                                                 | 265 (1600)                                                                                               |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1700 (1100)                                                                                              |                                                                                                                                 | 1800 (1100)                                                                                              |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива                        |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Блок управления (маркировка)                              | OM470 LA.5-3-01 или OM470 LA.5-3-00                                                                      | OM470 LA.6-10-01 или OM470 LA.6-10-02                                                                                           | OM470 LA.5-2-01 или OM470 LA.5-2-00                                                                      |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | Bosch PH2003                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | Bosch IN 2008; DLLA 144 P50 083                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | AL2014                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | FP3801                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               | совмещен с глушителем                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               | SC 2100                                                                                                  | SC 2101                                                                                                                         | SC 2100                                                                                                  |
| Фильтр твердых частиц                                     | -                                                                                                        | совмещен с                                                                                                                      | -                                                                                                        |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| для модификаций                                          | ??33, ??33?, ??33??                                                                                                             | ??33, ??33??, 2533L, 2633K, 2633L, 3333?                                                                 | ??36, ??36?, ??36??                                                                                                             |
| Фильтр твердых частиц (продолжение)                      |                                                                                                                                 | глушителем                                                                                               |                                                                                                                                 |
| для модификаций                                          | ??36, ??36?, ??36??                                                                                                             | ??40, ??40?, ??40??                                                                                      | ??40, ??40??, 2?40?, 3340A, 3340K, 3340L                                                                                        |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | Mercedes-Benz, OM470LA.6-9                                                                                                      | Mercedes-Benz, OM470LA.5-1                                                                               | Mercedes-Benz, OM470LA.6-8                                                                                                      |
|                                                          | четырехтактный дизель                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 10677                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – степень сжатия                                         | 18.0...19.0                                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* ** *  | 265 (1600)                                                                                                                      | 290 (1600)                                                                                               |                                                                                                                                 |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 1800 (1100)                                                                                                                     | 1900 (1100)                                                                                              |                                                                                                                                 |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| Система питания (тип)                                    | непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива                                               |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| Блок управления (маркировка)                             | OM470 LA.6-9-01 или OM470 LA.6-9-02                                                                                             | OM470 LA.5-1-01 или OM470 LA.5-1-00                                                                      | OM470 LA.6-8-01 или OM470 LA.6-8-02                                                                                             |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | Bosch PH2003                                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | Bosch IN 2008; DLLA 144 P50 083                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | AL2014                                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       | FP3801                                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| Глушители шума впуска (маркировка)                       |                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                              | функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов       | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка)                              |                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                              | совмещен с глушителем                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                                                 |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для модификаций                                          | ??36, ??36?, ??36??                                                                                      | ??40, ??40?, ??40??         | ??40, ??40??, 2??40?, 3340A, 3340K, 3340L                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Глушители (маркировка)                                   |                                                                                                          |                             |                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                              | SC 2101                                                                                                  | SC 2100                     | SC 2101                                                                                                                         |
| Фильтр твердых частиц                                    | совмещен с глушителем                                                                                    | -                           | совмещен с глушителем                                                                                                           |
| для модификаций                                          | ??42, ??42?, ??42??                                                                                      |                             |                                                                                                                                 |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | Mercedes-Benz, OM471LA.5-14                                                                              | Mercedes-Benz, OM471LA.5-11 | Mercedes-Benz, OM471LA.6-14                                                                                                     |
|                                                          | четырёхтактный дизель                                                                                    |                             |                                                                                                                                 |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                                                                                                |                             |                                                                                                                                 |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 12809                                                                                                    |                             |                                                                                                                                 |
| – степень сжатия                                         | 17.8...18.8                                                                                              |                             |                                                                                                                                 |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )****    | 310 (1600)                                                                                               |                             |                                                                                                                                 |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 2300 (1100)                                                                                              | 2100 (1100)                 | 2300 (1100)                                                                                                                     |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                                                        |                             |                                                                                                                                 |
| Система питания (тип)                                    | непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива                        |                             |                                                                                                                                 |
| Блок управления (маркировка)                             | OM471 LA.5-14-00                                                                                         | OM471 LA.5-11-00            | OM471 LA.6-14-02 или OM471 LA.6-14-00 или OM471 LA.6-14-01                                                                      |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | Bosch PH2003                                                                                             |                             |                                                                                                                                 |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | Bosch IN2007; DLLA 142 P 50128                                                                           |                             |                                                                                                                                 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | AL2013                                                                                                   |                             | DHA98-3-471-1; AL2013                                                                                                           |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       | FP3801                                                                                                   |                             |                                                                                                                                 |
| Глушители шума впуска (маркировка)                       |                                                                                                          |                             |                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                              | функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                                                 |                             |                                                                                                                                 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов       | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |                             | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для модификаций             | ??42, ??42?, ??42??   |                           |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Нейтрализаторы (маркировка) |                       |                           |
| – 1 ступень                 | совмещен с глушителем |                           |
| Глушители (маркировка)      |                       |                           |
| – 1 ступень                 | SC 2100               | SC 2102; SC 2142; SC 2148 |
| Фильтр твердых частиц       | -                     | совмещен с глушителем     |

| для модификаций                                          | ??42, ??42?, ??42??                                                               | ??43, ??43?, ??43??                                                      |                                                                          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | Mercedes-Benz, OM471LA.6-15                                                       | Mercedes-Benz, OM470LA.5-4                                               | Mercedes-Benz, OM470LA.6-7                                               |
|                                                          | четырехтактный дизель                                                             |                                                                          |                                                                          |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                                                                         |                                                                          |                                                                          |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 12809                                                                             | 10677                                                                    |                                                                          |
| – степень сжатия                                         | 17.8...18.8                                                                       | 18.0...19.0                                                              |                                                                          |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*       | 310 (1600)                                                                        | 315 (1600)                                                               |                                                                          |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 2100 (1100)                                                                       |                                                                          |                                                                          |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                                 |                                                                          |                                                                          |
| Система питания (тип)                                    | непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива |                                                                          |                                                                          |
| Блок управления (маркировка)                             | OM471 LA.6-15-02 или OM471 LA.6-15-00 или OM471 LA.6-15-01                        | OM470 LA.5-4-01                                                          | OM470 LA.6-7-01 или OM470 LA.6-7-02                                      |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | Bosch PH2003                                                                      |                                                                          |                                                                          |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | Bosch IN2007; DLLA 142 P 50128                                                    | Bosch IN 2008; DLLA 144 P50 083                                          |                                                                          |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | DHA98-3-471-1; AL2013                                                             | AL2014                                                                   |                                                                          |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       | FP3801                                                                            |                                                                          |                                                                          |
| Глушители шума впуска (маркировка)                       |                                                                                   |                                                                          |                                                                          |
| – 1 ступень                                              | функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                          |                                                                          |                                                                          |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов       | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с          | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для модификаций                                                            | ??42, ??42?, ??42??                                    | ??43, ??43?, ??43??             |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b><br>(продолжение) | глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов | рециркуляции отработавших газов | глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                |                                                        |                                 |                                                        |
| – 1 ступень                                                                | совмещен с глушителем                                  |                                 |                                                        |
| Глушители (маркировка)                                                     |                                                        |                                 |                                                        |
| – 1 ступень                                                                | SC 2102; SC 2142; SC 2148                              | SC 2100                         | SC 2101                                                |
| Фильтр твердых частиц                                                      | совмещен с глушителем                                  | -                               | совмещен с глушителем                                  |

| для модификаций                                          | ??45, ??45?, ??45??                                                               |                             |                                                            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)       | Mercedes-Benz, OM471LA.5-13                                                       | Mercedes-Benz, OM471LA.5-10 | Mercedes-Benz, OM471LA.6-12                                |
| – количество и расположение цилиндров                    | четырехтактный дизель<br>6, рядное                                                |                             |                                                            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 12809                                                                             |                             |                                                            |
| – степень сжатия                                         | 17.8...18.8                                                                       |                             |                                                            |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )****    | 330 (1600)                                                                        |                             |                                                            |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 2400 (1100)                                                                       | 2200 (1100)                 | 2400 (1100)                                                |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                                 |                             |                                                            |
| <b>Система питания</b> (тип)                             | непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива |                             |                                                            |
| Блок управления (маркировка)                             | OM471 LA.5-13-00                                                                  | OM471 LA.5-10-00            | OM471 LA.6-12-02 или OM471 LA.6-12-00 или OM471 LA.6-12-01 |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | Bosch PH2003                                                                      |                             |                                                            |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | Bosch IN2007; DLLA 142 P 50128                                                    |                             |                                                            |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | AL2013                                                                            |                             | DHA98-3-471-1; AL2013                                      |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       | FP3801                                                                            |                             |                                                            |
| Глушители шума впуска (маркировка)                       |                                                                                   |                             |                                                            |
| – 1 ступень                                              | функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                          |                             |                                                            |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для модификаций                                           | ??45, ??45?, ??45??                                                                                      |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                               | совмещен с глушителем                                                                                    |                                                                                                                                 |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                               | SC 2100                                                                                                  | SC 2102; SC 2142; SC 2148                                                                                                       |
| Фильтр твердых частиц                                     | -                                                                                                        | совмещен с глушителем                                                                                                           |

| для модификаций                                          | ??45, ??45?, ??45??                                                               | ??46, ??46?, ??46??                 | ??48, ??48?, ??48??            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)       | Mercedes-Benz, OM471LA.6-13                                                       | Mercedes-Benz, OM470LA.6-6          | Mercedes-Benz, OM471LA.5-12    |
|                                                          | четырёхтактный дизель                                                             |                                     |                                |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                                                                         |                                     |                                |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 12809                                                                             | 10677                               | 12809                          |
| – степень сжатия                                         | 17.8...18.8                                                                       | 18.0...19.0                         | 17.8...18.8                    |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )****    | 330 (1600)                                                                        | 335 (1600)                          | 350 (1600)                     |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 2200 (1100)                                                                       |                                     | 2500 (1100)                    |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                                 |                                     |                                |
| <b>Система питания</b> (тип)                             | непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива |                                     |                                |
| Блок управления (маркировка)                             | OM471 LA.6-13-02 или OM471 LA.6-13-00 или OM471 LA.6-13-01                        | OM470 LA.6-6-01 или OM470 LA.6-6-02 | OM471 LA.5-12-00               |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | Bosch PH2003                                                                      |                                     |                                |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | Bosch IN2007; DLLA 142 P 50128                                                    | Bosch IN 2008; DLLA 144 P50 083     | Bosch IN2007; DLLA 142 P 50128 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | DHA98-3-471-1; AL2013                                                             | AL2014                              | AL2013                         |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для модификаций                                    | ??45, ??45?, ??45??                                                                                                             | ??46, ??46?, ??46??                                                                                      | ??48, ??48?, ??48?? |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                 | FP3801                                                                                                                          |                                                                                                          |                     |
| Глушители шума впуска (маркировка)                 |                                                                                                                                 |                                                                                                          |                     |
| – 1 ступень                                        | функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                                                                        |                                                                                                          |                     |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |                     |
| Нейтрализаторы (маркировка)                        |                                                                                                                                 |                                                                                                          |                     |
| – 1 ступень                                        | совмещен с глушителем                                                                                                           |                                                                                                          |                     |
| Глушители (маркировка)                             |                                                                                                                                 |                                                                                                          |                     |
| – 1 ступень                                        | SC 2102; SC 2142; SC 2148                                                                                                       | SC 2101                                                                                                  | SC 2100             |
| Фильтр твердых частиц                              | совмещен с глушителем                                                                                                           |                                                                                                          | -                   |

| для модификаций                                          | ??48, ??48?, ??48??                                                               |                                                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | Mercedes-Benz, OM471LA.5-9                                                        | Mercedes-Benz, OM471LA.6-10                                | Mercedes-Benz, OM471LA.6-11                                |
| – количество и расположение цилиндров                    | четырёхтактный дизель<br>6, рядное                                                |                                                            |                                                            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 12809                                                                             |                                                            |                                                            |
| – степень сжатия                                         | 17.8...18.8                                                                       |                                                            |                                                            |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )****    | 350 (1600)                                                                        |                                                            |                                                            |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 2300 (1100)                                                                       | 2500 (1100)                                                | 2300 (1100)                                                |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                                 |                                                            |                                                            |
| Система питания (тип)                                    | непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива |                                                            |                                                            |
| Блок управления (маркировка)                             | OM471 LA.5-9-00                                                                   | OM471 LA.6-10-02 или OM471 LA.6-10-00 или OM471 LA.6-10-01 | OM471 LA.6-11-02 или OM471 LA.6-11-00 или OM471 LA.6-11-01 |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | Bosch PH2003                                                                      |                                                            |                                                            |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | Bosch IN2007; DLLA 142 P 50128                                                    |                                                            |                                                            |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для модификаций                                           | ??48, ??48?, ??48??                                                                                      |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | AL2013                                                                                                   | DHA98-3-471-1; AL2013                                                                                                           |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | FP3801                                                                                                   |                                                                                                                                 |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                                                 |                                                                                                                                 |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                               | совмещен с глушителем                                                                                    |                                                                                                                                 |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                               | SC 2100                                                                                                  | SC 2102; SC 2142; SC 2148                                                                                                       |
| Фильтр твердых частиц                                     | -                                                                                                        | совмещен с глушителем                                                                                                           |

| для модификаций                                          | ??51, ??51?, ??51??                                                               |                                                         | ??52, ??52?, ??52??             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)       | Mercedes-Benz, OM471LA.5-8                                                        | Mercedes-Benz, OM471LA.6-9                              | Mercedes-Benz, OM473LA.5-3      |
|                                                          | четырёхтактный дизель                                                             |                                                         |                                 |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                                                                         |                                                         |                                 |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 12809                                                                             |                                                         | 15569                           |
| – степень сжатия                                         | 17.8...18.8                                                                       |                                                         | 16.8...17.8                     |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )****    | 375 (1600)                                                                        |                                                         | 380 (1600)                      |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 2500 (1100)                                                                       |                                                         | 2600 (1100)                     |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                                 |                                                         |                                 |
| <b>Система питания</b> (тип)                             | непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива |                                                         |                                 |
| Блок управления (маркировка)                             | OM471 LA.5-8-00                                                                   | OM471 LA.6-9-02 или OM471 LA.6-9-00 или OM471 LA.6-9-01 | OM473 LA.5-3-00                 |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | Bosch PH2003                                                                      |                                                         | Bosch PH2005                    |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | Bosch IN2007; DLLA 142 P 50128                                                    |                                                         | Bosch IN 2008; DLLA 144 P50 083 |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00



## Приложение № 1

| для модификаций                                           | ??51, ??51?, ??51??                                                                                      |                                                                                                                                 | ??52, ??52?, ??52??                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | AL2013                                                                                                   | DHA98-3-471-1;<br>AL2013                                                                                                        | HE800PT; HE500FG-473-2                                                                                   |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | FP3801                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               | совмещен с глушителем                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               | SC 2100                                                                                                  | SC 2102; SC 2143; SC 2149                                                                                                       | SC 2100                                                                                                  |
| Фильтр твердых частиц                                     | -                                                                                                        | совмещен с глушителем                                                                                                           | -                                                                                                        |

| для модификаций                                          | ??52, ??52?, ??52??                                                               | ??53, ??53?, ??53??                                     | ??58, ??58?, ??58??        |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)       | Mercedes-Benz, OM473LA.6-6                                                        | Mercedes-Benz, OM471LA.6-8                              | Mercedes-Benz, OM473LA.5-2 |
|                                                          | четырёхтактный дизель                                                             |                                                         |                            |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                                                                         |                                                         |                            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 15569                                                                             | 12809                                                   | 15569                      |
| – степень сжатия                                         | 16.8...17.8                                                                       | 17.8...18.8                                             | 16.8...17.8                |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )****    | 380 (1600)                                                                        | 390 (1600)                                              | 425 (1600)                 |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 2600 (1100)                                                                       |                                                         | 2800 (1100)                |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                                 |                                                         |                            |
| <b>Система питания</b> (тип)                             | непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива |                                                         |                            |
| Блок управления (маркировка)                             | OM473 LA.6-6-02 или OM473 LA.6-6-00 или OM473 LA.6-6-01                           | OM471 LA.6-8-02 или OM471 LA.6-8-00 или OM471 LA.6-8-01 | OM473 LA.5-2-00            |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для модификаций                                           | ??52, ??52?, ??52??                                                                                                             | ??53, ??53?, ??53??            | ??58, ??58?, ??58??                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | Bosch PH2005                                                                                                                    | Bosch PH2003                   | Bosch PH2005                                                                                             |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | Bosch IN 2008; DLLA 144 P50 083                                                                                                 | Bosch IN2007; DLLA 142 P 50128 | Bosch IN 2008; DLLA 144 P50 083                                                                          |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | HE800PT; HE500WG-473-1                                                                                                          | DHA98-3-471-1; AL2013          | HE800PT; HE500FG-473-2                                                                                   |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | FP3801                                                                                                                          |                                |                                                                                                          |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                                                                                                 |                                |                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                                                                        |                                |                                                                                                          |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |                                | один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                                                 |                                |                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               | совмещен с глушителем                                                                                                           |                                |                                                                                                          |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                                                 |                                |                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               | SC 2143; SC 2149; SC 2108                                                                                                       | SC 2102; SC 2143; SC 2149      | SC 2100                                                                                                  |
| Фильтр твердых частиц                                     | совмещен с глушителем                                                                                                           |                                | -                                                                                                        |

|                                                             |                                                                                      |                               |                               |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| для модификаций                                             | ??58, 2?58?, 2?58L?,<br>3358A?, 3358K,<br>3358LK, 3358S                              | ??63, ??63?, ??63??           | ??63, ??63??, 2?63?,<br>3363K |
| Двигатель внутреннего<br>сгорания (марка, тип)              | Mercedes-Benz,<br>OM473LA.6-5                                                        | Mercedes-Benz,<br>OM473LA.5-1 | Mercedes-Benz,<br>OM473LA.6-4 |
|                                                             | четырехтактный дизель                                                                |                               |                               |
| – количество и<br>расположение<br>цилиндров                 | 6, рядное                                                                            |                               |                               |
| – рабочий объем<br>цилиндров, см <sup>3</sup>               | 15569                                                                                |                               |                               |
| – степень сжатия                                            | 16.8...17.8                                                                          |                               |                               |
| – максимальная мощность,<br>кВт (мин <sup>-1</sup> )****    | 425 (1600)                                                                           | 460 (1600)                    |                               |
| – максимальный крутящий<br>момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 2800 (1100)                                                                          | 3000 (1100)                   |                               |
| Топливо                                                     | дизельное топливо                                                                    |                               |                               |
| Система питания (тип)                                       | непосредственный впрыск топлива, электронная система<br>регулирования подачи топлива |                               |                               |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00



## Приложение № 1

| для модификаций                      | ????, ???L?, 2????, 33??K, 33??L, 33??S                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| – число передач и передаточные числа | вперед – 12, назад – 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |
| I -                                  | 14.930                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.670 | 14.930 | 11.640 |
| II -                                 | 11.670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9.100  | 11.640 | 9.020  |
| III -                                | 9.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.050  | 9.020  | 7.040  |
| IV -                                 | 7.060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.500  | 7.040  | 5.450  |
| V -                                  | 5.630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.400  | 5.640  | 4.400  |
| VI -                                 | 4.400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.430  | 4.400  | 3.410  |
| VII -                                | 3.390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.650  | 3.390  | 2.650  |
| VIII -                               | 2.650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.070  | 2.660  | 2.050  |
| IX -                                 | 2.050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.600  | 2.050  | 1.600  |
| X -                                  | 1.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.250  | 1.600  | 1.240  |
| XI -                                 | 1.280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000  | 1.280  | 1.000  |
| XII -                                | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.780  | 1.000  | 0.780  |
| XIII -                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —      | —      | —      |
| XIV -                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —      | —      | —      |
| XV -                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —      | —      | —      |
| XVI -                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —      | —      | —      |
| 3.X. I -                             | 14.930                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.670 | 16.390 | 12.740 |
| 3.X. II -                            | 11.670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9.100  | 12.740 | 9.900  |
| 3.X.III -                            | 3.390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.650  | 3.720  | 2.900  |
| 3.X.IV -                             | 2.650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.070  | 2.900  | 2.250  |
| Раздаточная коробка (тип)            | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |
| – число передач и передаточные числа | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |
| высшее -                             | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |
| низшее -                             | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |
| Главная передача (тип)               | двойная, разнесенная или центральная, одинарная                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |        |
| – передаточное число                 | 2.278 или 2.412 или 2.533 или 2.611 или 2.733 или 2.846 или 2.929 или 3.077 или 3.154 или 3.308 или 3.417 или 3.431 или 3.583 или 3.714 или 3.727 или 3.909 или 4.100 или 4.143 или 4.300 или 4.333 или 4.556 или 4.571 или 4.778 или 4.833 или 5.125 или 5.143 или 5.222 или 5.333 или 5.857 или 5.875 или 6.000 или 6.824 |        |        |        |
| для модификаций                      | ????, ???L?, 2????, 33??K, 33??L, 33??S                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |
| Трансмиссия                          | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |
| Сцепление (марка, тип)               | сухое, однодисковое 430-SAE1<br>или сухое, двухдисковое 2х430-SAE1<br>или гидромукта VIAB-430-SAE1                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |

## Приложение № 1

| для модификаций                      | ????, ???L?, 2????, 33??K, 33??L, 33??S                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |         |                        |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|------------------------|
| Коробка передач (марка, тип)         | G280-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | G230-16                | G231-16 | G260-16                |
|                                      | с автоматическим управлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                | с ручным управлением   |         |                        |
| – число передач и передаточные числа | вперед – 16, назад – 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | вперед – 16, назад – 2 |         | вперед – 16, назад – 4 |
| I -                                  | 11.720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14.190                 | 17.030  | 11.720                 |
| II -                                 | 9.750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11.720                 | 14.190  | 9.750                  |
| III -                                | 7.920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.580                  | 11.500  | 7.920                  |
| IV -                                 | 6.580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.920                  | 9.580   | 6.580                  |
| V -                                  | 5.290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.500                  | 7.800   | 5.290                  |
| VI -                                 | 4.400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.370                  | 6.500   | 4.400                  |
| VII -                                | 3.640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.400                  | 5.280   | 3.640                  |
| VIII -                               | 3.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.640                  | 4.400   | 3.020                  |
| IX -                                 | 2.660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.220                  | 3.870   | 2.660                  |
| X -                                  | 2.220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.660                  | 3.220   | 2.220                  |
| XI -                                 | 1.800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.180                  | 2.610   | 1.800                  |
| XII -                                | 1.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.800                  | 2.180   | 1.500                  |
| XIII -                               | 1.200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.480                  | 1.770   | 1.200                  |
| XIV -                                | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.220                  | 1.480   | 1.000                  |
| XV -                                 | 0.830                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000                  | 1.200   | 0.830                  |
| XVI -                                | 0.690                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.830                  | 1.000   | 0.690                  |
| 3.X. I -                             | 10.660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12.900                 | 15.480  | 10.660                 |
| 3.X. II -                            | 8.860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.660                 | 12.900  | 8.860                  |
| 3.X.III -                            | 2.420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                      | —       | 2.420                  |
| 3.X.IV -                             | 2.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                      | —       | 2.010                  |
| Раздаточная коробка (тип)            | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |         |                        |
| – число передач и передаточные числа | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |         |                        |
| высшее -                             | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |         |                        |
| низшее -                             | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |         |                        |
| Главная передача (тип)               | двойная, разнесенная или центральная, одинарная                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |         |                        |
| – передаточное число                 | 2.278 или 2.412 или 2.533 или 2.611 или 2.733 или 2.846 или 2.929 или 3.077 или 3.154 или 3.308 или 3.417 или 3.431 или 3.583 или 3.714 или 3.727 или 3.909 или 4.100 или 4.143 или 4.300 или 4.333 или 4.556 или 4.571 или 4.778 или 4.833 или 5.125 или 5.143 или 5.222 или 5.333 или 5.857 или 5.875 или 6.000 или 6.824 |                        |         |                        |
| для модификаций                      | 33??A, 33??A?                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |         |                        |
| Трансмиссия                          | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |         |                        |
| Сцепление (марка, тип)               | сухое, однодисковое 430-SAE1<br>или сухое, двухдисковое 2x430-SAE1                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |         |                        |

## Приложение № 1

| для модификаций                         | 33??A, 33??A?                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| Сцепление (марка, тип)<br>(продолжение) | или гидромукфта VIAB-430-SAE1                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |             |
| Коробка передач (марка, тип)            | G211-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | G230-12    |             |
|                                         | с автоматическим управлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |            |             |
| – число передач и передаточные числа    | вперед – 12, назад – 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |            |             |
| I -                                     | 14.930                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14.930      | 11.670     | 11.670      |
| II -                                    | 11.670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.670      | 9.100      | 9.100       |
| III -                                   | 9.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.020       | 7.050      | 7.050       |
| IV -                                    | 7.060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.060       | 5.500      | 5.500       |
| V -                                     | 5.630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.630       | 4.400      | 4.400       |
| VI -                                    | 4.400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.400       | 3.430      | 3.430       |
| VII -                                   | 3.390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.390       | 2.650      | 2.650       |
| VIII -                                  | 2.650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.650       | 2.070      | 2.070       |
| IX -                                    | 2.050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.050       | 1.600      | 1.600       |
| X -                                     | 1.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.600       | 1.250      | 1.250       |
| XI -                                    | 1.280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.280       | 1.000      | 1.000       |
| XII -                                   | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000       | 0.780      | 0.780       |
| XIII -                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —           | —          | —           |
| XIV -                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —           | —          | —           |
| XV -                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —           | —          | —           |
| XVI -                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —           | —          | —           |
| 3.X. I -                                | 14.930                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14.930      | 11.670     | 11.670      |
| 3.X. II -                               | 11.670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.670      | 9.100      | 9.100       |
| 3.X.III -                               | 3.390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.390       | 2.650      | 2.650       |
| 3.X.IV -                                | 2.650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.650       | 2.070      | 2.070       |
| Раздаточная коробка (тип)               | VG 2800-3W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VG 3000Z-3W | VG 2800-3W | VG 3000Z-3W |
| – число передач и передаточные числа    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1           | 2          | 1           |
|                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.037       | —          | 1.037       |
| высшее -                                | 1.037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —           | 1.037      | —           |
| низшее -                                | 1.447                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —           | 1.447      | —           |
| Главная передача (тип)                  | двойная, разнесенная или центральная, одинарная                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |            |             |
| – передаточное число                    | 2.278 или 2.412 или 2.533 или 2.611 или 2.733 или 2.846 или 2.929 или 3.077 или 3.154 или 3.308 или 3.417 или 3.431 или 3.583 или 3.714 или 3.727 или 3.909 или 4.100 или 4.143 или 4.300 или 4.333 или 4.556 или 4.571 или 4.778 или 4.833 или 5.125 или 5.143 или 5.222 или 5.333 или 5.857 или 5.875 или 6.000 или 6.824 |             |            |             |

| для модификаций        | 33??A, 33??A?                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Трансмиссия            | механическая                                                       |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое 430-SAE1<br>или сухое, двухдисковое 2x430-SAE1 |

## Приложение № 1

| для модификаций                         | 33??А, 33??А?                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| Сцепление (марка, тип)<br>(продолжение) | или гидромукфта VIAB-430-SAE1                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |             |
| Коробка передач (марка, тип)            | G281-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | G330-12    |             |
|                                         | с автоматическим управлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |            |             |
| – число передач и передаточные числа    | вперед – 12, назад – 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |            |             |
| I -                                     | 14.930                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14.930      | 11.640     | 11.640      |
| II -                                    | 11.640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.640      | 9.020      | 9.020       |
| III -                                   | 9.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.020       | 7.040      | 7.040       |
| IV -                                    | 7.040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.040       | 5.450      | 5.450       |
| V -                                     | 5.640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.640       | 4.400      | 4.400       |
| VI -                                    | 4.400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.400       | 3.410      | 3.410       |
| VII -                                   | 3.390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.390       | 2.650      | 2.650       |
| VIII -                                  | 2.660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.660       | 2.050      | 2.050       |
| IX -                                    | 2.050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.050       | 1.600      | 1.600       |
| X -                                     | 1.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.600       | 1.240      | 1.240       |
| XI -                                    | 1.280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.280       | 1.000      | 1.000       |
| XII -                                   | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000       | 0.780      | 0.780       |
| XIII -                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —           | —          | —           |
| XIV -                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —           | —          | —           |
| XV -                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —           | —          | —           |
| XVI -                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —           | —          | —           |
| 3.X. I -                                | 16.390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16.390      | 12.740     | 12.740      |
| 3.X. II -                               | 12.740                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12.740      | 9.900      | 9.900       |
| 3.X.III -                               | 3.720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.720       | 2.900      | 2.900       |
| 3.X.IV -                                | 2.900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.900       | 2.250      | 2.250       |
| Раздаточная коробка (тип)               | VG 2800-3W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VG 3000Z-3W | VG 2800-3W | VG 3000Z-3W |
| – число передач и передаточные числа    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1           | 2          | 1           |
|                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.037       | —          | 1.037       |
| высшее -                                | 1.037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —           | 1.037      | —           |
| низшее -                                | 1.447                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —           | 1.447      | —           |
| Главная передача (тип)                  | двойная, разнесенная или центральная, одинарная                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |            |             |
| – передаточное число                    | 2.278 или 2.412 или 2.533 или 2.611 или 2.733 или 2.846 или 2.929 или 3.077 или 3.154 или 3.308 или 3.417 или 3.431 или 3.583 или 3.714 или 3.727 или 3.909 или 4.100 или 4.143 или 4.300 или 4.333 или 4.556 или 4.571 или 4.778 или 4.833 или 5.125 или 5.143 или 5.222 или 5.333 или 5.857 или 5.875 или 6.000 или 6.824 |             |            |             |

| для модификаций        | 33??A, 33??A?                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Трансмиссия            | механическая                                                       |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое 430-SAE1<br>или сухое, двухдисковое 2x430-SAE1 |

## Приложение № 1

| для модификаций                         | 33??A, 33??A?                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                        |             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Сцепление (марка, тип)<br>(продолжение) | или гидромуфта VIAB-430-SAE1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                        |             |
| Коробка передач (марка, тип)            | G280-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | G230-16                |             |
|                                         | с автоматическим управлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | с ручным управлением   |             |
| – число передач и передаточные числа    | вперед – 16, назад – 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | вперед – 16, назад – 2 |             |
| I -                                     | 11.720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.720      | 14.190                 | 14.190      |
| II -                                    | 9.750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.750       | 11.720                 | 11.720      |
| III -                                   | 7.920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.920       | 9.580                  | 9.580       |
| IV -                                    | 6.580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.580       | 7.920                  | 7.920       |
| V -                                     | 5.290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.290       | 6.500                  | 6.500       |
| VI -                                    | 4.400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.400       | 5.370                  | 5.370       |
| VII -                                   | 3.640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.640       | 4.400                  | 4.400       |
| VIII -                                  | 3.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.020       | 3.640                  | 3.640       |
| IX -                                    | 2.660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.660       | 3.220                  | 3.220       |
| X -                                     | 2.220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.220       | 2.660                  | 2.660       |
| XI -                                    | 1.800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.800       | 2.180                  | 2.180       |
| XII -                                   | 1.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.500       | 1.800                  | 1.800       |
| XIII -                                  | 1.200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.200       | 1.480                  | 1.480       |
| XIV -                                   | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000       | 1.220                  | 1.220       |
| XV -                                    | 0.830                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.830       | 1.000                  | 1.000       |
| XVI -                                   | 0.690                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.690       | 0.830                  | 0.830       |
| 3.X. I -                                | 10.660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.660      | 12.900                 | 12.900      |
| 3.X. II -                               | 8.860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8.860       | 10.660                 | 10.660      |
| 3.X.III -                               | 2.420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.420       | —                      | —           |
| 3.X.IV -                                | 2.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.010       | —                      | —           |
| Раздаточная коробка (тип)               | VG 2800-3W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VG 3000Z-3W | VG 2800-3W             | VG 3000Z-3W |
| – число передач и передаточные числа    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1           | 2                      | 1           |
|                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.037       | —                      | 1.037       |
| высшее -                                | 1.037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —           | 1.037                  | —           |
| низшее -                                | 1.447                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —           | 1.447                  | —           |
| Главная передача (тип)                  | двойная, разнесенная или центральная, одинарная                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                        |             |
| – передаточное число                    | 2.278 или 2.412 или 2.533 или 2.611 или 2.733 или 2.846 или 2.929 или 3.077 или 3.154 или 3.308 или 3.417 или 3.431 или 3.583 или 3.714 или 3.727 или 3.909 или 4.100 или 4.143 или 4.300 или 4.333 или 4.556 или 4.571 или 4.778 или 4.833 или 5.125 или 5.143 или 5.222 или 5.333 или 5.857 или 5.875 или 6.000 или 6.824 |             |                        |             |

| для модификаций        | 33??A, 33??A?                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Трансмиссия            | механическая                                                       |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое 430-SAE1<br>или сухое, двухдисковое 2x430-SAE1 |



## Приложение № 1

| для модификаций                         | 33??A, 33??A?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                        |             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Сцепление (марка, тип)<br>(продолжение) | или гидромукфта VIAB-430-SAE1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                        |             |
| Коробка передач (марка, тип)            | G231-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | G260-16                |             |
|                                         | с ручным управлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                        |             |
| – число передач и передаточные числа    | вперед – 16, назад – 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | вперед – 16, назад – 4 |             |
| I -                                     | 17.030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17.030      | 11.720                 | 11.720      |
| II -                                    | 14.190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14.190      | 9.750                  | 9.750       |
| III -                                   | 11.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11.500      | 7.920                  | 7.920       |
| IV -                                    | 9.580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9.580       | 6.580                  | 6.580       |
| V -                                     | 7.800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7.800       | 5.290                  | 5.290       |
| VI -                                    | 6.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.500       | 4.400                  | 4.400       |
| VII -                                   | 5.280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.280       | 3.640                  | 3.640       |
| VIII -                                  | 4.400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.400       | 3.020                  | 3.020       |
| IX -                                    | 3.870                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.870       | 2.660                  | 2.660       |
| X -                                     | 3.220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.220       | 2.220                  | 2.220       |
| XI -                                    | 2.610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.610       | 1.800                  | 1.800       |
| XII -                                   | 2.180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.180       | 1.500                  | 1.500       |
| XIII -                                  | 1.770                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.770       | 1.200                  | 1.200       |
| XIV -                                   | 1.480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.480       | 1.000                  | 1.000       |
| XV -                                    | 1.200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.200       | 0.830                  | 0.830       |
| XVI -                                   | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.000       | 0.690                  | 0.690       |
| 3.X. I -                                | 15.480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15.480      | 10.660                 | 10.660      |
| 3.X. II -                               | 12.900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12.900      | 8.860                  | 8.860       |
| 3.X.III -                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —           | 2.420                  | 2.420       |
| 3.X.IV -                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —           | 2.010                  | 2.010       |
| Раздаточная коробка (тип)               | VG 2800-3W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VG 3000Z-3W | VG 2800-3W             | VG 3000Z-3W |
| – число передач и передаточные числа    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1           | 2                      | 1           |
|                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.037       | —                      | 1.037       |
| высшее -                                | 1.037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —           | 1.037                  | —           |
| низшее -                                | 1.447                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —           | 1.447                  | —           |
| Главная передача (тип)                  | двойная, разнесенная или центральная, одинарная                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                        |             |
| – передаточное число                    | 2.278 или 2.412 или 2.533 или 2.611 или 2.733 или 2.846 или 2.929<br>или 3.077 или 3.154 или 3.308 или 3.417 или 3.431 или 3.583 или<br>3.714 или 3.727 или 3.909 или 4.100 или 4.143 или 4.300 или 4.333<br>или 4.556 или 4.571 или 4.778 или 4.833 или 5.125 или 5.143 или<br>5.222 или 5.333 или 5.857 или 5.875 или 6.000 или 6.824 |             |                        |             |
| Подвеска                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                        |             |
| Передняя (описание)                     | зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной                                                                                                                                            |             |                        |             |

## Приложение № 1

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Передняя (описание)<br>(продолжение)          | устойчивости или зависимая, пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Задняя (описание)                             | зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости                                                                                                                                                                    |
| <b>Рулевое управление</b><br>(описание)       | с гидроусилителем или с электрогидравлическим усилителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| – рулевой механизм (тип)                      | винт-шариковая гайка-рейка-сектор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Тормозные системы</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Рабочая (описание)                            | пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю и задние оси, тормозные механизмы – дисковые, с АБС или пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю и задние оси, тормозные механизмы – барабанные, с АБС или пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю и задние оси, тормозные механизмы – дисковые на передней оси, барабанные на задних осях, с АБС или пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю и задние оси, тормозные механизмы – барабанные на передней и средней оси, дисковые на задней оси, с АБС |
| Запасная (описание)                           | каждый из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Стояночная (описание)                         | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задних осей или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам всех колес или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам первой и третьей осей или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам третьей оси                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вспомогательная<br>(износостойкая) (описание) | моторный тормоз или моторный тормоз и трансмиссионный тормоз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Приложение № 1

| Шины | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки***** | обозначение категории скорости***** |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|      | 12.00R20            | 154 / 150                                                           | G                                   |
|      | 14.00R20            | 164 / 160                                                           |                                     |
|      | 16.00R20            | 173 / 170                                                           |                                     |
|      | 365/85R20           | 164                                                                 | J                                   |
|      | 11R22,5             | 148 / 145                                                           | K                                   |
|      | 12R22,5             | 150 / 145                                                           | L                                   |
|      | 13R22,5             | 154 / 150                                                           | F                                   |
|      | 275/70R22,5         | 148 / 145                                                           | K                                   |
|      | 295/55R22,5         | 147 / 145                                                           |                                     |
|      | 295/60R22,5         | 149 / 146                                                           |                                     |
|      | 295/80R22,5         | 152 / 148                                                           |                                     |
|      | 305/70R22,5         | 150 / 148                                                           | L                                   |
|      | 315/45R22,5         | 147 / 145                                                           |                                     |
|      | 315/60R22,5         | 152 / 148                                                           |                                     |
|      | 315/70R22,5         |                                                                     |                                     |
|      | 315/80R22,5         | 154 / 150                                                           | G                                   |
|      | 355/50R22,5         | 156                                                                 | K                                   |
|      | 365/70R22,5         | 162                                                                 |                                     |
|      | 375/50R22,5         | 156                                                                 |                                     |
|      | 385/55R22,5         | 158                                                                 |                                     |
|      | 385/65R22,5         |                                                                     |                                     |
|      | 425/65R22,5         | 165                                                                 |                                     |
|      | 12.00R24            | 156 / 153                                                           | G                                   |
|      | 325/95R24           | 162 / 160                                                           |                                     |
|      | 215/75R17,5         | 135 / 133                                                           | J                                   |
|      | 245/70R17,5         | 136 / 134                                                           | M                                   |

\*\*\*\*\* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | <p>устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет блок управления двигателем); устройство вызова экстренных оперативных служб; электронная система контроля устойчивости (ESP)(для транспортных средств не относящихся к транспортным средствам повышенной проходимости (категории G) и транспортных средств модификаций ???L, ???LK)</p> <p>по заказу: противобуксовочная система; система поддержания дистанции; система экстренного торможения; система предусмотрительного управления трансмиссией и двигателем;</p> |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Приложение № 1

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Оборудование транспортного средства</b><br>(продолжение) | <p>система контроля слепых зон; система комплексного управления системами помощи водителю; дополнительный отопитель кабины; предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер; аудиосистема; одна спальная полка; две спальные полки; буфет; круиз-контроль; система управления креном кузова; система контроля полосы движения; навигационная система; система мониторинга автотранспорта; приспособления и кронштейны для установки оборудования; радиостанция; специальные предупреждающие огни; тягово-сцепное устройство; усиленная рама; цепи противоскольжения; холодильные установки; тахограф; холодильник; дополнительные педали для проведения тренировок водителей; заднее защитное устройство (для транспортных средств, относящихся к транспортным средствам повышенной проходимости (категории G)); боковые защитные устройства (для транспортных средств, относящихся к транспортным средствам повышенной проходимости (категории G)); устройства и элементы конструкции для обеспечения возможности перевозки опасных грузов; дополнительные топливные баки; передние противотуманные фары; дополнительные фары дальнего света; фонари освещения подножки; защитные решетки на передних фарах; система мониторинга давления воздуха в шинах; подушка безопасности водителя; огни подсветки поворота; система стабилизации прицепа; цифровая панель приборов; сенсорный дисплей мультимедиа-системы; коробка отбора мощности; элементы систем для работы от механизмов отбора мощности; система контроля внимания водителя; устройства измерения нагрузки на ось; система автоматического управления фарами дальнего света; система распознавания дорожных знаков; алкозамок; увеличенный топливный бак за кабиной; дополнительные радиатор охлаждения и аккумулятор; бак для гидравлической жидкости; устройство освещения грузочного пространства; боковые панели (за кабиной); гидромфты гидродинамических передач; гидронасос; гидрораспределитель; масляные баки; подготовка под установку тягово-сцепного устройства; электрический подогреватель охлаждающей жидкости; подготовка под установку радиостанции; знак обозначения автопоезда; буксировочное устройство; климат-контроль; защитные решетки на задних фарах; система регулирования давления воздуха в шинах; баки для жидкости рулевого управления колесами прицепа (полуприцепа); сиденья второго ряда кабины с возможностью трансформирования в спальное место; электронная система контроля устойчивости (ESP) (для транспортных средств относящихся к</p> |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                         |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оборудование<br>транспортного средства<br>(продолжение) | транспортным средствам повышенной проходимости и<br>транспортных средств кроме ???L, ???LK) |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU