

## ТС RU E-KR.AЯ04.00181.P3

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|   |  |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4 x 2 / передние или 4 x 4 / все   |
| Схема компоновки транспортного средства | переднеприводная или полноприводная  |
| Расположение двигателя                  | переднее, поперечное   |
| Тип кузова / количество дверей          | цельнометаллический, несущий, универсал / 5  |
| Количество мест для сидения             | 5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)<br>7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)       |
| Габаритные размеры, мм                  |  |
| - длина                                 | 4800   |
| - ширина                                | 1890   |
| - высота                                | 1685 (1690 - с багажником на крыше )   |
| База, мм                                | 2780   |
| Колея передних / задних колес, мм       | 1633/1644 с шинами 235/65R17,<br>1628/1639 с шинами 235/60R18,<br>1628/1639 с шинами 235/55R19 |

| для мод. с двигателем, типом трансмиссии, колесной формулой: | Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                            | Максимальная масса прицепа, кг |                             |
|--|--|---|---|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|  |  |   | на переднюю ось, кг   | на заднюю ось, кг          | прицеп без тормозной системы   | прицеп с тормозной системой |
| G4KE-5,<br>мех.,<br>4 x 2                                    | 1747-1889<br>(5-местный)                                 | 2510  | 1208 - 1213<br>(5-местный)  | 1297 - 1302<br>(5-местный) | 750                            | 2500                        |
|  | 1783-1931<br>(7-местный)                                 |   | 1121 - 1138<br>(7-местный)  | 1372 - 1389<br>(7-местный) |                                |                             |
| G4KE-5,<br>гидромех.,<br>4 x 2                               | 1764-1911<br>(5-местный)                                 | 2510  | 1212 - 1216<br>(5-местный)  | 1294 - 1298<br>(5-местный) | 750                            | 2000                        |
|  | 1800-1953<br>(7-местный)                                 |   | 1128 - 1144<br>(7-местный)  | 1366-1382<br>(7-местный)   |                                |                             |
| G4KE-5,<br>мех.,<br>4 x 4                                    | 1804-1946<br>(5-местный)                                 | 2510  | 1216-1221<br>(5-местный)  | 1289-1294<br>(5-местный)   | 750                            | 2500                        |
|  | 1840-1988<br>(7-местный)                                 |   | 1137 – 1153<br>(7-местный)  | 1357 – 1373<br>(7-местный) |                                |                             |
| G4KE-5,<br>гидромех.,<br>4 x 4                               | 1821-1968<br>(5-местный)                                 | 2510  | 1221 -1224<br>(5-местный)   | 1286-1289<br>(5-местный)   | 750                            | 2000                        |
|  | 1857-2010<br>(7-местный)                                 | 2520  | 1145-1162<br>(7-местный)  | 1358-1375<br>(7-местный)   |                                |                             |
| D4HB-5,<br>мех.,<br>4 x 2                                    | 1838-1982<br>(5-местный)                                 | 2510  | 1304-1311<br>(5-местный)  | 1199-1206<br>(5-местный)   | 750                            | 2500                        |
|  | 1874-2024<br>(7-местный)                                 | 2530  | 1235 - 1253<br>(7-местный)  | 1277 - 1295<br>(7-местный) |                                |                             |
| D4HB-5,<br>гидромех.,<br>4 x 2                               | 1866-2015<br>(5-местный),                                | 2510  | 1312 - 1317<br>(5-местный)  | 1193 - 1198<br>(5-местный) | 750                            | 2000                        |
|  | 1901-2055<br>(7-местный)                                 | 2560  | 1251 - 1268<br>(7-местный)  | 1292 - 1309<br>(7-местный) |                                |                             |
| D4HB-5,<br>мех.,<br>4 x 4                                    | 1896-2040<br>(5-местный),                                | 2510  | 1316-1322<br>(5-местный)  | 1188-1194<br>(5-местный)   | 750                            | 2500                        |
|  | 1932-2082<br>(7-местный)                                 | 2560  | 1264-1282<br>(7-местный)  | 1308-1326<br>(7-местный)   |                                |                             |

## Приложение № 1

| для мод. с двигателем, типом трансмиссии, колесной формулой: | Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                         | Максимальная масса прицепа, кг |                             |
|--|--|---|---|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|  |  |   | на переднюю ось, кг   | на заднюю ось, кг       | прицеп без тормозной системы   | прицеп с тормозной системой |
| D4NB-5, гидромех., 4 x 4                                     | 1917-2066 (5-местный)                                    | 2510  | 1322-1327 (5-местный)   | 1183 – 1188 (5-местный) | 750                            | 2000                        |
|  | 1953-2107 (7-местный)                                    |   | 1279-1296 (7-местный)   | 1324-1341 (7-местный)   |                                |                             |
| G4KJ-5, мех., 4 x 2  | 1753-1895 (5-местный)                                    | 2510  | 1209-1214 (5-местный)   | 1296-1301 (5-местный)   | 750                            | 2500                        |
|  | 1789-1937 (7-местный)                                    |   | 1124-1140 (7-местный)   | 1370-1386 (7-местный)   |                                |                             |
| G4KJ-5 мех., 4 x 4   | 1810-1952 (5-местный)                                    | 2510  | 1218-1223 (5-местный)   | 1287-1292 (5-местный)   | 750                            | 2500                        |
|  | 1804-1957 (7-местный)                                    |   | 1139-1155 (7-местный)   | 1355-1371 (7-местный)   |                                |                             |
| G4KJ-5, гидромех., 4 x 2                                     | 1768-1915 (5-местный)                                    | 2510  | 1213-1216 (5-местный)   | 1294-1297 (5-местный)   | 750                            | 2000                        |
|  | 1845-1993 (7-местный)                                    |   | 1129-1145 (7-местный)   | 1365-1381 (7-местный)   |                                |                             |
| G4KJ-5, гидромех., 4 x 4                                     | 1825-1972 (5-местный)                                    | 2510  | 1221-1225 (5-местный)   | 1285-1289 (5-местный)   | 750                            | 2000                        |
|  | 1860-2013 (7-местный)                                    | 2520  | 1147-1163 (7-местный)   | 1357-1373 (7-местный)   |                                |                             |
| G6DC-5L, гидромех., 4 x 2                                    | 1808-1955 (5-местный)                                    | 2510  | 1240-1243 (5-местный)   | 1267-1270 (5-местный)   | 750                            | 2000                        |
|  | 1843-1966 (7-местный)                                    |   | 1161-1177 (7-местный)   | 1333-1349 (7-местный)   |                                |                             |
| G6DC-5L, гидромех., 4 x 4                                    | 1867-2014 (5-местный)                                    | 2510  | 1250-1254 (5-местный)   | 1256-1260 (5-местный)   | 750                            | 2000                        |
|  | 1903-2056 (7-местный)                                    |   | 1188-1204 (7-местный)   | 1356-1372 (7-местный)   |                                |                             |

## Приложение № 1

|  |   |  |   |  |         |         |
|--|---|--|---|--|---------|---------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)  | Hyundai или KIA, G4KE-5<br>с принудительным зажиганием,<br>жидкостного охлаждения |  | Hyundai или KIA, D4HB-5<br>с воспламенением от сжатия,<br>с турбонаддувом   |  |         |         |
|  | четырёхтактный  |  |   |  |         |         |
|  | G4KE  |  | D4HB  |  |         |         |
|  | 4, рядное   |  |   |  |         |         |
|  | 2359  |  | 2199  |  |         |         |
|  | 10.5  |  | 16.0  |  |         |         |
|  | 126 (6000)  |  | 147 (3800)  |  |         |         |
|  | 225 (4000)  |  | 440 (1750...2750)   |  |         |         |
| Обозначение на блоке:<br>– количество и расположение<br>цилиндров<br>– рабочий объем, см <sup>3</sup><br>– степень сжатия<br>– максимальная мощность,<br>кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ООН<br>№ 85-00)<br>– максимальный крутящий мо-<br>мент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )<br>Топливо | бензин с октановым числом не<br>менее 92  |  | ♦ дизельное   |  |         |         |
| <b>Система питания</b> (тип)<br>тип трансмиссии:<br>Блок управления (маркировка)   | многоточечный впрыск топлива<br>мех.  |  | непосредственный впрыск топлива<br>мех.                                     |  |         |         |
|  | гидромех.   |  | гидромех.   |  |         |         |
|  | Continental,<br>39110-2GFP5   | Continental,<br>39100-2GFP5,<br>39181-2GMR0,<br>39181-2GMR1,<br>39181-2GMV0,<br>39181-2GMV1,<br>39181-2GMV6<br>39181-2GMV5 | 39111-2FBB0,<br>39111-2FMM0,<br>39124-2FMM0,<br>39124-2FMM5,<br>39111-2FMM1 | 39111-2FMM5,<br>39124-2FFM3,<br>39124-2FMM8,<br>39111-2FMM6,<br>39111-2FBB5,<br>39120-2FBB2<br>39120-2FBB3 |         |         |
| ТНВД (тип, маркировка)   | —   |  | Bosch, 33100-2F600  |  |         |         |
| Форсунки (тип, маркировка)   | Hyundai, Kefico, 35310-2G300  |  | Bosch, 33800-2F610  |  |         |         |
| Воздушный фильтр<br>(тип, маркировка)  | Leehan, 28113-A9100   |  | Leehan, 28113-A9200   |  |         |         |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)   | —   |  | Borgwarner Turbosystems,<br>28231-2F650                                     |  |         |         |
| Глушители шума<br>впуска (маркировка)  | Leehan, 28110-C5100+<br>28130-C5150 (резонатор)                                   |  | Leehan, 28110-C5300   |  |         |         |
| <b>Система зажигания</b> (тип)   | электронная, бесконтактная  |  | —   |  |         |         |
| Катушка (модуль) зажигания<br>(маркировка)   | Denso Poongsung, 27300-3F100  |  | —   |  |         |         |
| Свечи (маркировка)   | Woojin / NGK, LFR5A-11  |  | —   |  |         |         |
| <b>Система выпуска<br/>и нейтрализации отработав-<br/>ших газов</b>  | два глушителя, система нейтрализации отработавших газов                           |  |   |  |         |         |
| Нейтрализаторы (маркировка)<br>– 1 ступень   | Faurecia  |  |   |  |         |         |
|  | 2GAM0   | 2GBC0  | 902F320   | 902F340  | 902F310 | 902F330 |
| – 2 ступень  | Sejong/Sejung 2GAK3   |  | —   |  |         |         |
| Глушители (маркировка)<br>– 1 ступень  | WOOSHIN, UMM30  |  | WOOSHIN, UMM80 или UMM81  |  |         |         |
| – 2 ступень  | UMC10   | UMC20  | XMF15   |  |         |         |
| Фильтр твердых частиц  | —   |  | встроен в нейтрализатор   |  |         |         |

## Приложение № 1

|  |  |
|--|--|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                          | Hyundai или KIA  |
|  | G6DC-5L  |
|  | с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения  |
|  | G6DC   |
|  | 6, V-образное  |
|  | 3470   |
|  | 10.6   |
|  | 183 (6300)   |
|  | 336 (5000)   |
|  | бензин с октановым числом не менее 92  |
| <b>Система питания</b> (тип)   | многоточечный впрыск топлива   |
| Блок управления (маркировка)   | HYUNDAI KEFICO, 39105-3CMR0, 39105-3CMR1   |
| Форсунки (тип, маркировка)   | HYUNDAI KEFICO, 35310-3C400  |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)   | Leehan, 28113-A9100  |
| Глушители шума впуска (маркировка)   | Leehan, 28110-C5250+28130-C5200 (резонатор)  |
| <b>Система зажигания</b> (тип)   | электронная, бесконтактная   |
| Катушка (модуль) зажигания<br>(маркировка)                                     | DENSO, 27301-3C000   |
| Свечи (маркировка)   | WOOJIN, NGK, SILZ  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                      | два глушителя, система нейтрализации отработавших газов  |
| Нейтрализаторы (маркировка)  |  |
| - 1 ступень  | SEJUNG, FAURECIA UMGG/3CLD, 3CGX0 (для 4 x 2)<br>SEJUNG, FAURECIA UMGG/3CLE, 3CGX0 (для 4 x 4) |
| Глушители (маркировка)   |  |
| - 1 ступень  | WOOSHIN, UMM10   |
| - 2 ступень  | UMC10 (для 4 x 2), UMC20 (для 4 x 4)   |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                          | Hyundai или KIA  |
|  | G4KJ-5   |
|  | четырехтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения                            |
| Обозначение на блоке:  | G4KJ   |
| - количество и расположение цилиндров  | 4, рядное  |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>   | 2359   |
| степень сжатия   | 11.3   |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>(по Правилам ООН № 85-00) | 138 (6000)   |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                       | 241 (4000)   |
| Топливо  | бензин с октановым числом не менее 92  |

## Приложение № 1

|   |   |
|---|---|
| для мод. с двигателем:                                    | G4KJ-5  |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | непосредственный впрыск топлива   |
| Блок управления (маркировка)                              | Continental, 39110-2GGM0, 39110-2GGM5, 39100-2GGM0, 39100-2GGM5, 39100-2GGA5, 39100-2GGB5, 39110-2GGA5, 39110-2GGB5, 39171-2GML0, 39171-2GML1, 39171-2GML5, 39171-2GML6 |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | HYUNDAI, KEFICO, BOSCH 35310-2GGA0, 35310-2GGA1   |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Leehan, 28113-A9100   |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        | Leehan, 28110-C5100+<br>28130-C5100 (резонатор)   |
| <b>Система зажигания</b> (тип)                            | электронная, бесконтактная  |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | Denso, 27300-2GGA0  |
| Свечи (маркировка)  | NGK, SILZKR7E11   |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | два глушителя, система нейтрализации отработавших газов   |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |   |
| - 1 ступень   | Faurecia, Sejong/Sejung<br>2GBK0, 2GAY3, 2GBL0, 2GAY3   |
| - 2 ступень   | —   |
| Глушители (маркировка)                                    |   |
| - 1 ступень   | WOOSHIN, UMM30  |
| - 2 ступень   | UMC10   UMC20   |

| для мод с двигателем:                 | G4KE-5,<br>G4KJ-5  | G4KE-5            | D4HB-5   | D4HB-5            |
|---------------------------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                    | механическая   | гидромеханическая | механическая                                     | гидромеханическая |
| Сцепление (марка, тип)                | сухое, однодисковое,<br>с диафрагменной пружиной                           | —                 | сухое, однодисковое,<br>с диафрагменной пружиной | —                 |
| Коробка передач (марка, тип)          | механическая,<br>с ручным управлением                                      | автоматическая    | механическая,<br>с ручным управлением            | автоматическая    |
| – число передач и передаточные числа: | вперед – 6, назад – 1  |                   |  |                   |
| I -                                   | 3.769  | 4.212             | 3.538  | 4.651             |
| II -                                  | 1.931  | 2.637             | 1.909  | 2.831             |
| III -                                 | 1.696  | 1.800             | 1.179  | 1.842             |
| IV -                                  | 1.276  | 1.386             | 0.814  | 1.386             |
| V -                                   | 1.027  | 1.000             | 0.737  | 1.000             |
| VI -                                  | 0.897  | 0.772             | 0.628  | 0.772             |
| 3.X -                                 | 3.588  | 3.385             | 3.910  | 3.393             |
| Главная передача (тип)                | одинарная, цилиндрическая (передняя) (4×2, 4×4), коническая (задняя) (4×4) |                   |  |                   |
| – передаточное число                  | 3.737, 5.071*  | 3.913             | 4.071, 4.050**                                   | 3.195   3.320     |

\* для 1-й, 2-й передач и передачи заднего хода

\*\* для 1-й - 4-й передач

## Приложение № 1

| для мод. с двигателем:                  | G4KJ-5  | G6DC-5L  | D4HB-5                         |
|---|---|--|--------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                      | гидромеханическая   |  |                                |
| Сцепление (марка, тип)                  | —   |  |                                |
| Коробка передач (марка, тип)            | автоматическая  |  |                                |
| – число передач и передаточные числа:   | вперед – 6, назад – 1   | вперед – 8, назад – 1  |                                |
| I -                                     | 4.639   | 4.808  |                                |
| II -                                    | 2.826   | 2.901  |                                |
| III -                                   | 1.841   | 1.864  |                                |
| IV -                                    | 1.386   | 1.424  |                                |
| V -                                     | 1.000   | 1.219  |                                |
| VI -                                    | 0.772   | 1.000  |                                |
| VII -                                   | –   | 0.799  |                                |
| VIII -                                  | –   | 0.648  |                                |
| 3.X. -                                  | 3.385   | 3.425  |                                |
| Главная передача (тип)                  | одинарная, цилиндрическая (передняя) (4×2, 4×4),<br>коническая (задняя) (4×4)   |  |                                |
| – передаточное число                    | 3.648 или 3.510   | 3.510  | 3.320                          |
| <b>Подвеска</b>                         |   |  |                                |
| Передняя (описание)                     | независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости   |  |                                |
| Задняя (описание)                       | независимая, многорычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                    |  |                                |
| <b>Рулевое управление</b><br>(описание) | с электроусилителем   |  |                                |
| - рулевой механизм (тип)                | рулевой механизм типа «шестерня – рейка»  |  |                                |
| <b>Тормозные системы</b>                |   |  |                                |
| Рабочая (описание)                      | гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые |  |                                |
| Запасная (описание)                     | каждый контур рабочей тормозной системы   |  |                                |
| Стояночная (описание)                   | механический или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес   |  |                                |
| <b>Шины</b>                             | обозначение размера   | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|   | 235/65R17   | 104  | V, H                           |
|   | 235/60R18   | 103  | V, H                           |
|   | 235/55R19   | 101  | V                              |
| <b>шины временного пользования</b>      | T165/90R17  | 116  | M                              |
|   | T155/90R18  | 113  | M                              |

## Приложение № 1

|  |  |
|--|--|
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | электрообогрев наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим или ручным управлением (хладагент R1234yf), противоугонное устройство, подушки безопасности, электронная система контроля устойчивости, система мониторинга давления воздуха в шинах, угловые фонари (опция), адаптивные системы переднего освещения (опция), устройство вызова экстренных оперативных служб |
|--|--|

Руководитель органа по сертификации

---

(подпись)

**А.В. Куликов**  

---

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU