

## TC RU E-KR.MT02.00573.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|   |   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| Колесная формула / ведущие колеса   | 4 x 2 / задние  |                 | 4 x 4 / все     |                 |                 |                 |                 |         |
| Схема компоновки транспортного средства   | классическая  |                 | полноприводная  |                 |                 |                 |                 |         |
| Расположение двигателя  | переднее продольное   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Тип кузова/количество дверей  | цельнометаллический, несущий, седан / 4   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Количество мест для сидения   | 4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2) или<br>5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)                                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Габаритные размеры, мм  | 5205 (G90, Genesis G90) или 5495 (G90L, Genesis G90L)   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – длина   | 1915  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – ширина  | 1495...1515   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – высота  |   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| База, мм  | 3160 (G90, Genesis G90) или 3450 (G90L, Genesis G90L)   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Колея передних / задних колес, мм   | 1630...1640 / 1639...1659   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
|   | с двигателем:   |                 | G6DP-5          |                 | G6DN-5          |                 | G8BE            |         |
|   | колесная формула:   |                 | 4x2             | 4x4             | 4x2             | 4x4             | 4x2             | 4x4     |
|   | база:   |                 | 3160 мм         |                 |                 |                 |                 | 3450 мм |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг  | 2195...<br>2245   | 2265...<br>2315 | 2085...<br>2185 | 2155...<br>2255 | 2235...<br>2255 | 2305...<br>2325 | 2325...<br>2345 |         |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг   | 2600  | 2670            | 2520            | 2590            | 2630            | 2700            | 2720            |         |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – на переднюю ось   | 1400  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – на заднюю ось   | 1410  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Максимальная масса прицепа, кг  | буксировка прицепа не предусмотрена   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)   | Hyundai / Kia<br>G6DP-5   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – количество и расположение цилиндров   | четырехтактный, с искровым зажиганием<br>6, V – образное  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>  | 3342  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – степень сжатия  | 10.0  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85  | 272 (6000)  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 510 (1300...4500)   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Топливо   | бензин с октановым числом не менее 95   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Система питания (тип)   | непосредственный впрыск топлива с электронным управлением   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Блок управления (маркировка)  | CONTINENTAL, HYUNDAI KEFICO,<br>39104-3LHE0, 39104-3LHR0, 39104-3LHR1,<br>39104-3LHE5, 39104-3LHR5, 39104-3LHR6 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Форсунки (тип, маркировка)  | CONTINENTAL, 35310-3L000  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)   | HONEYWELL, 28231-3L100 (левый) + 28231-3L110 (правый)   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | MAHLE, 28127-B1000 (левый) + 28128-B1000 (правый)   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| Глушители шума впуска (маркировка)  |   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – 1 степень   | MAHLE, 28140-D2000  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |
| – 2 степень   | MAHLE, 28121-D2000 (левый) + 28122-D2000 (правый)   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |

## Приложение № 1

| для двигателя:   | G6DP-5   |
|--|--|
| <b>Система зажигания</b> (тип)   | микропроцессорная  |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                                | YURA TECH, 27310-3L030, 27310-3L000  |
| Свечи (маркировка)   | WOOJIN, NGK, SILZFR7A9G  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>              | три глушителя;<br>система нейтрализации отработавших газов   |
| Нейтрализаторы (маркировка)  | WOOSHIN, 3LTLO или 3LWCO (левый) + 3LTM0 (правый)<br>FAURECIA, 3LTAL (левый) + 3LTBR (правый) (4x2)<br>FAURECIA, 3LAAL (левый) + 3LABR (правый) (4x4)                        |
| – 1 степень  |  |
| – 2 степень  |  |
| Глушители (маркировка)   | SEJONG, HIC 00   |
| – 1 степень  | SEJONG, HIM 50 (левый) + HIM 55 (правый) или   |
| – 2 степень  | SEJONG, HIM 80 (левый) + HIM 85 (правый)   |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)                     | Hyundai / Kia<br>G6DN-5  |
| – количество и расположение цилиндров                                  | четырехтактный, с искровым зажиганием  |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                             | 6, V – образное  |
| – степень сжатия   | 3778   |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85 | 12.0   |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )               | 227 (6000)   |
| Топливо  | 391 (5000)   |
| <b>Система питания</b> (тип)   | бензин с октановым числом не менее 91  |
| Блок управления (маркировка)   | непосредственный впрыск топлива с электронным управлением<br>CONTINENTAL, HYUNDAI KEFICO,<br>39102-3LHE0, 39102-3LHR0, 39102-3LHR1,<br>39102-3LHE5, 39102-3LHR5, 39102-3LHR6 |
| Форсунки (тип, маркировка)   | CONTINENTAL, 35310-3L300   |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                     | MAHLE, 28113-B1000   |
| Глушители шума впуска (маркировка)                                     | MAHLE,<br>28130-B1310, 28130-B1400, 28190-B1200, 28192-B1000<br>MAHLE, 28110-B1010   |
| – 1 степень  |  |
| – 2 степень  |  |
| <b>Система зажигания</b> (тип)   | микропроцессорная  |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                                | YURA TECH, 27310-3L030, 27310-3L000  |
| Свечи (маркировка)   | WOOJIN, NGK, SILZKR7E11  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>              | три глушителя;<br>система нейтрализации отработавших газов   |
| Нейтрализаторы (маркировка)  | SEJUNG, 3LAC (левый) + 3LAD (правый)<br>FAURECIA, 3LACL (левый) + 3LADR (правый) (4x2)<br>FAURECIA, 3LAAL (левый) + 3LABR (правый) (4x4)                                     |
| – 1 степень  |  |
| – 2 степень  |  |
| Глушители (маркировка)   | SEJONG, HIC 00   |
| – 1 степень  | SEJONG, HIM 00 (левый) + HIM 05 (правый) или   |
| – 2 степень  | SEJONG, HIM 60 (левый) + HIM 65 (правый)   |

## Приложение № 1

|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)  | Hyundai / Kia  |        |  |
|   | G8BE-5   |        |  |
| – количество и расположение цилиндров<br>– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup><br>– степень сжатия<br>– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85<br>– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | четырехтактный, с искровым зажиганием  |        |  |
|   | 8, V – образное  |        |  |
|   | 5038   |        |  |
|   | 12   |        |  |
|   | 304 (6000)   |        |  |
|   | 505 (5000)   |        |  |
| Топливо   | бензин с октановым числом не менее 91  |        |  |
| Система питания (тип)   | непосредственный впрыск топлива с электронным управлением  |        |  |
| Блок управления (маркировка)  | BOSCH, 39110-3FHR0 (4x2), 39110-3FHR5 (4x4, база 3160 мм),<br>39110-3FHS5 (4x4, база 3450 мм),<br>39110-3FHR1, 39110-3FER0 (база 3160 мм),<br>39110-3FHS6 (4x4, база 3450 мм),<br>39110-3FES0 (база 3450 мм) |        |  |
| Форсунки (тип, маркировка)  | BOSCH, 35310-3F700   |        |  |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | MAHLE, 28127-B1000 (левый), 28128-B1000 (правый)   |        |  |
| Глушители шума впуска (маркировка)  | MAHLE, 28190-D2100   |        |  |
|   | MAHLE, 28121-B1000 (левый) + 28122-B1000 (правый)  |        |  |
| Система зажигания (тип)   | микропроцессорная  |        |  |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)   | DENSO, 27300-2GGA0   |        |  |
| Свечи (маркировка)  | NGK / WOOLIN, DILKR7E11  |        |  |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов  | четыре глушителя;<br>система нейтрализации отработавших газов  |        |  |
| Нейтрализаторы (маркировка)   | FAURECIA, 3F70L (левый) + 3F71R (правый)   |        |  |
|   | FAURECIA, 3F70L (левый) + 3F71R (правый)   |        |  |
| Глушители (маркировка)  | SEJONG, HIC 00   |        |  |
|   | SEJONG, HIM 20 (левый) + HIM 25 (правый) или<br>SEJONG, HIM 70 (левый) + HIM 75 (правый)   |        |  |
| для транспортных средств с двигателем:  | G6DP-5, G8BE-5   | G6DN-5 |  |
| Трансмиссия   | гидромеханическая  |        |  |
| Сцепление (марка, тип)  | —  |        |  |
| Коробка передач (марка, тип)<br>число передач и передаточные числа  | автоматическая   |        |  |
|   | вперед – 8, назад – 1  |        |  |
|   | I -  | 3.665  |  |
|   | II -   | 2.396  |  |
|   | III -  | 1.610  |  |
|   | IV -   | 1.190  |  |
|   | V -  | 1.000  |  |
|   | VI -   | 0.826  |  |
|   | VII -  | 0.643  |  |
| VIII -  | 0.556  |        |  |
| 3.X. -  | 2.273  |        |  |
| Главная передача (тип)  | гипоидная  |        |  |
| – передаточное число  | 3.538  | 3.909  |  |

## Приложение № 1

**Подвеска**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Передняя (описание) | независимая, пружинная, многорычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Задняя (описание)   | независимая, пружинная, многорычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |

**Рулевое управление** (описание) с электроусилителем

– рулевой механизм (тип) "шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, с электронной системой контроля устойчивости (ESC), с системой помощи при экстренном торможении (BAS); тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

| Шины   | обычные   |           |           | для временного использования |            |
|--|-----------|-----------|-----------|------------------------------|------------|
|  | 245/45R19 | 275/40R19 | 245/50R18 | T155/80R18                   | T155/70R19 |
| – обозначение размера  | 245/45R19 | 275/40R19 | 245/50R18 | T155/80R18                   | T155/70R19 |
| – индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | 102       | 105       | 100       | 113                          | 113        |
| – обозначение категории скорости                                 | W         | W         | W         | M                            | M          |

**Оборудование транспортного средства**

система вызова экстренных оперативных служб, электрообогрев наружных зеркал заднего вида, подушки безопасности, электростеклоподъемники, противоугонное устройство, дневные ходовые огни, система мониторинга давления воздуха в шинах, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим управлением

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

А.И. Щепкин

.....  
инициалы, фамилия