

TC RU E-RU.АЯ04.00244.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | | | | | |
|--|--|-------------------|----------------|-------------------------------------|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 2 / передние | | | | |
| Схема компоновки транспортного средства | переднеприводная | | | | |
| Расположение двигателя | переднее, поперечное | | | | |
| Тип кузова / количество дверей | цельнометаллический, несущий, седан / 4 | | | | |
| Количество мест для сидения | 5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) | | | | |
| Габаритные размеры, мм | | | | | |
| - длина | 4855 | | | | |
| - ширина | 1860 | | | | |
| - высота | 1455...1485 | | | | |
| База, мм | 2805 | | | | |
| Колея передних / задних колес, мм | 1594...1614 / 1595...1621 | | | | |
| для модификаций с двигателем: | G4ND-5L | | G4KH-5 | G4KJ-5 | |
| тип трансмиссии: | механическая | автоматическая | автоматическая | автоматическая | |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 1530-1640 | 1545-1660 | 1655-1755 | 1575-1685 | |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 2000 | 2020 | 2120 | 2050 | |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси: | | | | | |
| -на переднюю ось, кг | 1160 | | | | |
| -на заднюю ось, кг | 1140 | | | | |
| Максимальная масса прицепа, кг | | | | | |
| - прицеп без тормозной системы | 750 | 650 | 700 | буксировка прицепа не предусмотрена | |
| - прицеп с тормозной системой | 1700 | 1300 | 1400 | | |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation | | | | |
| | G4ND-5L | G4KH-5 | G4KJ-5 | | |
| | четырёхтактный, с принудительным зажиганием | | | | |
| | — | с турбонаддувом | | — | |
| | G4ND | G4KH | G4KJ | | |
| | 4, рядное | | | | |
| | — обозначение на блоке | | | | |
| | — количество и расположение цилиндров | | | | |
| | — рабочий объем цилиндров, см ³ | 1999 | 1998 | 2359 | |
| | — степень сжатия | 10.3 | 10.0 | 11.3 | |
| — максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00) | 110 (6500) | 180 (6000) | 138 (6000) | | |
| — максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 196 (4800) | 353 (1350...4000) | 241 (4000) | | |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 95 | | | | |

Приложение № 1

| для мод. с дв.: | G4ND-5L | G4KH-5 | G4KJ-5 |
|---|---|--|---|
| Система питания (тип) | многоточечный впрыск топлива с электронным управлением | непосредственный впрыск топлива с электронным управлением | непосредственный впрыск топлива с электронным управлением |
| | HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000 | HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 35310-2GTA1 | HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 35310-2GGA1 |
| Блок управления (маркировка) | Continental, 39121-2EKF0, 39121-2EKF1, 39121-2EKF5, 39121-2EKH5 (AT) 39125-2EKF0, 39125-2EKF5, 39125-2EKH5 (MT) | Continental, 39108-2GTG5, 39108-2GTG6, 39161-2GJJ0, 39161-2GJL0, 39161-2GJM0, 39108-2GTM5, 39108-2GTS5 | Continental, 39108-2GGE5, 39171-2GJF0, 39171-2GJG0 |
| Форсунки (тип, маркировка) | HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000 | HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 35310-2GTA1 | HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 35310-2GGA1 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | — | KEYYANG, 28231-2GTA1 | — |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | LEEHAN, 28113-C1100 | LEEHAN, 28113-C1500 | LEEHAN, 28113-C1100 |
| | с сухим бумажным элементом | | |
| Глушители шума впуска (тип, маркировка) | | | |
| – 1-я ступень | LEEHAN, 28110-C1200 или 28110-C1210 | LEEHAN, 28110-C1500 | LEEHAN, 28110-D4100, 28110-F6100 |
| – 2-я ступень | LEEHAN, 28130-C1200 | LEEHAN, 28110-D4510 | LEEHAN, 28130-C1300, 28140-D4900 |
| Система зажигания (тип) | электронная | | |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка) | YURA, 27300-2E000 | DENSO, 27300-2GGA0 | DENSO, 27300-2GGA0 |
| Свечи (маркировка) | WOOJIN, NGK, SILZKR7B11 | NGK, SILZKR8E9G, SILZKR8H9G | NGK, SILZKR7E11 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | два глушителя система нейтрализации отработавших газов | | |
| Нейтрализаторы (марка, тип) | | | |
| – 1 ступень | FAURECIA, 2E580 или 2EMB0 (WCC), | WOOSHIN, 2G120 или 2GWA0 (WCC) | SEJONG/SEJUNG, 2GBF0 (WCC) |
| – 2 ступень | SEJONG/SEJUNG, 2EBA0 (UCC) | FAURECIA, 2G763 или 2G943 (UCC) | FAURECIA, 2GAY3 (UCC) |
| Глушители (марка, тип) | Sejung | Sejung | Sejung |
| – 1 ступень | LFM00 или LFM05 | LFM45/LFM50 | LFM20/LFM30 |
| – 2 ступень | LFC30 | LFC30 | LFC30 |

Приложение № 1

| для модификаций с двигателем: | G4ND-5L | G4ND-5L | G4KH-5 | G4KJ-5 |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------|--------|
| Трансмиссия | механическая | гидромеханическая | | |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое | - | | |
| Коробка передач (марка, тип) | с ручным управлением | автоматическая | | |
| число передач и передаточные числа | вперед -6, назад - 1 | вперед -6, назад - 1 | | |
| I - | 3.615 | 4.400 | 4.766 | 4.212 |
| II - | 2.080 | 2.726 | 2.946 | 2.637 |
| III - | 1.387 | 1.834 | 1.917 | 1.800 |
| IV - | 1.079 | 1.392 | 1.420 | 1.386 |
| V - | 0.884 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| VI - | 0.744 | 0.774 | 0.772 | 0.772 |
| 3.X. - | 3.000 | 3.440 | 3.393 | 3.385 |
| Главная передача (тип, маркировка) | цилиндрическая, косозубая | | | |
| передаточное число | 4.533 (для 3.X. - 5.231) | 3.383 | 2.885 | 3.064 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Подвеска | |
| Передняя (описание) | независимая, пружинная, типа МакФерсон, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Задняя (описание) | независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Рулевое управление (описание) | с электрическим усилителем |
| рулевой механизм (тип, маркировка) | «шестерня-рейка» |
| Тормозные системы | |
| рабочая (описание) | гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с антиблокировочной системой (ABS); тормозные механизмы всех колес - дисковые |
| запасная (описание) | каждый контур рабочей тормозной системы |
| стояночная (описание) | механический (тросовый) или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес |

| Шины | шины временного использования | | | | |
|--|-------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | обозначение размера | 215/60R16 | 215/55R17 | 235/45ZR18 | T125/80D16 |
| индекс несущей способности при максимально допустимой нагрузке | 95 | 94 | 98 | 97 | 103 |
| категория скорости | V | W | Y | M | M |

Приложение № 1

| | |
|--|---|
| Оборудование транспортного средства | электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a, R1234yf) , противоугонное устройство, подушки безопасности, система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах |
|--|---|

Руководитель органа по сертификации

(подпись)**А.В. Куликов**

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU