

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС KR.MT02.E06377**

**31 декабря 9**

Марка транспортного средства	<b>HYUNDAI</b>
Тип транспортного средства	<b>TQ</b>
Модификации	<b>—</b>
Коммерческое наименование	<b>H-1, Starex, Grand Starex</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (с дв. G4KG) 8703 32 (с дв. D4CB, D4CB-W1)</b>
Код VIN	<b>KMHW?8????U...</b>
Экологический класс	<b>3 (с дв. G4KG) 4 (с дв. D4CB, D4CB-W1)</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "Хендэ Мотор СНГ", 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-938, The Republic of Korea</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>Ulsan Plant, 700, Yangjeong-gong, Buk-gu, Ulsan, 683-791, The Republic of Korea</b>

---

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / задние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>классическая; расположение двигателя - переднее продольное</b>

---

## РОСС KR.MT02.E06377

Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, пассажирский фургон / 5 (две спереди, две сдвижные с правой и левой стороны, одна задняя)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 / 3
Габаритные размеры, мм	
– длина	5125
– ширина	1920
– высота	1925
База, мм	3200
Колея передних / задних колес, мм	1685 / 1660

для модификаций с двигателем:	G4KG	D4CB, D4CB-W1
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2139...2202	2250...2313
Полная масса транспортного средства, кг	2930	3030
Максимальная допустимая масса, приходящаяся		
– на переднюю ось, кг	1600	1600
– на заднюю ось, кг	1780	1780
Допустимая полная масса прицепа*		
– прицеп без тормозов, кг	750	750
– прицеп с тормозами, кг	1500	2300

\*<sup>1</sup>) при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством, соответствующим требованиям Правил ЕЭК ООН № 55-01.

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	<b>D4CB</b>	<b>D4CB-W1</b>
– обозначение на блоке двигателя	четырёхтактный дизель с турбонаддувом D4CB	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2497	
– степень сжатия	17.6	17.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	125 (3800)	85 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	392 (2000...2500)	343 (1750...2250)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (марка, тип)	Bosch, 39114-4A200, 39144-4A210, 39114-4A220, 39114-4A230, 39114-4A240, 39114-4A250, 39114-4A260, 39114-4A270, 39114-4A211	Bosch, 39114-4A240, 39144-4A245, 39114-4A250, 39144-4A255

## РОСС KR.MT02.E06377

для двигателей:	D4CB	D4CB-W1
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 33100-4A400, 33100-4A410, 33100-4A420	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 33800-4A500, 33800-4A510, 33800-4A520	Bosch, 33800-4A600, 33800-4A610, 33800-4A620
Турбокомпрессор (марка, тип)	Seohanwarner, 28200-4A480	Honeywell, 28200-4A500
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, 28113-4H000, с сухим бумажным элементом	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители; нейтрализаторы отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	Sejong, TQM10	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Sejong, TQS10 или TQS12	
Нейтрализатор (марка, тип)	Sejong или Sejong, WATQE4 + UATQME4	Sejong или Sejong, WATQE4W+ UATQME4

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, G4KG, четырёхтактный, бензиновый
– обозначение на блоке двигателя	G4KG
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2359
– степень сжатия	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	127.8 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	227.5 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2C000
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	39100-2C040, 39100-2C050, 39100-2C080, 39100-2C081, 39100-2C100, 39100-2C090, 39100-2C091, 39100-2C110
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, 28113-4H000, с сухим бумажным элементом
<b>Система зажигания</b>	Denso-Poongsung, микропроцессорная
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso, 27300-3F100
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK или Wootin, ILFR5B11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один основной и два дополнительных глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	Sejong, TQM40
Дополнительные глушители (марка, тип)	Sejong, TQF10 или TQS40
Нейтрализатор (марка, тип)	Daeki Faurecia, 2C300

## РОСС KR.MT02.E06377

с двигателями:	D4CB	D4CB-W1	G4KG
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое		–
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	с ручным управлением		автоматическая
– число передач	вперед - 5, назад - 1		вперед - 4, назад - 1
– передаточные числа			
I -	4.393	4.271	2.804
II -	2.306	2.283	1.531
III -	1.356	1.414	1.000
IV -	1.000	1.000	0.705
V -	0.763	0.814	–
3.X. -	4.632	3.814	2.393
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	одинарная, гипоидная		
– передаточное число	3.615	3.727	4.222

**Подвеска**

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, пружинная или рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип) рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС или без нее; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних – дисковые или барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС KR.MT02.E06377

**Шины**

– марка	—
– размер	215/70 R16C
– индекс несущей способности	108
– категория скорости	T

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер (хладагент R134a), подушки безопасности (по заказу), электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники

**HYUNDAI TQ**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев**

Действует с " 17 " июня 2009 г.

РОСС KR.MT02.E06377

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На средней стойке кузова, в проеме двери водителя.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На панели пола, под передним пассажирским сиденьем.

## 4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>К</b>	<b>М</b>	<b>Н</b>	<b>W</b>	<b>?</b>	<b>8</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>U</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):  
**КМН** – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea.

поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:  
**W** – TQ.

поз. 5: Обозначение комплектации:  
**F, G, H, J** или **K**.

поз. 6: Обозначение типа кузова:  
**8** – пассажирский фургон.

поз. 7: Обозначение типа удерживающей системы:  
**1** или **7**.

поз. 8: Обозначение типа двигателя:  
**J** – дизель с рабочим объемом 2.5 литра.  
**R** – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.4 литра.

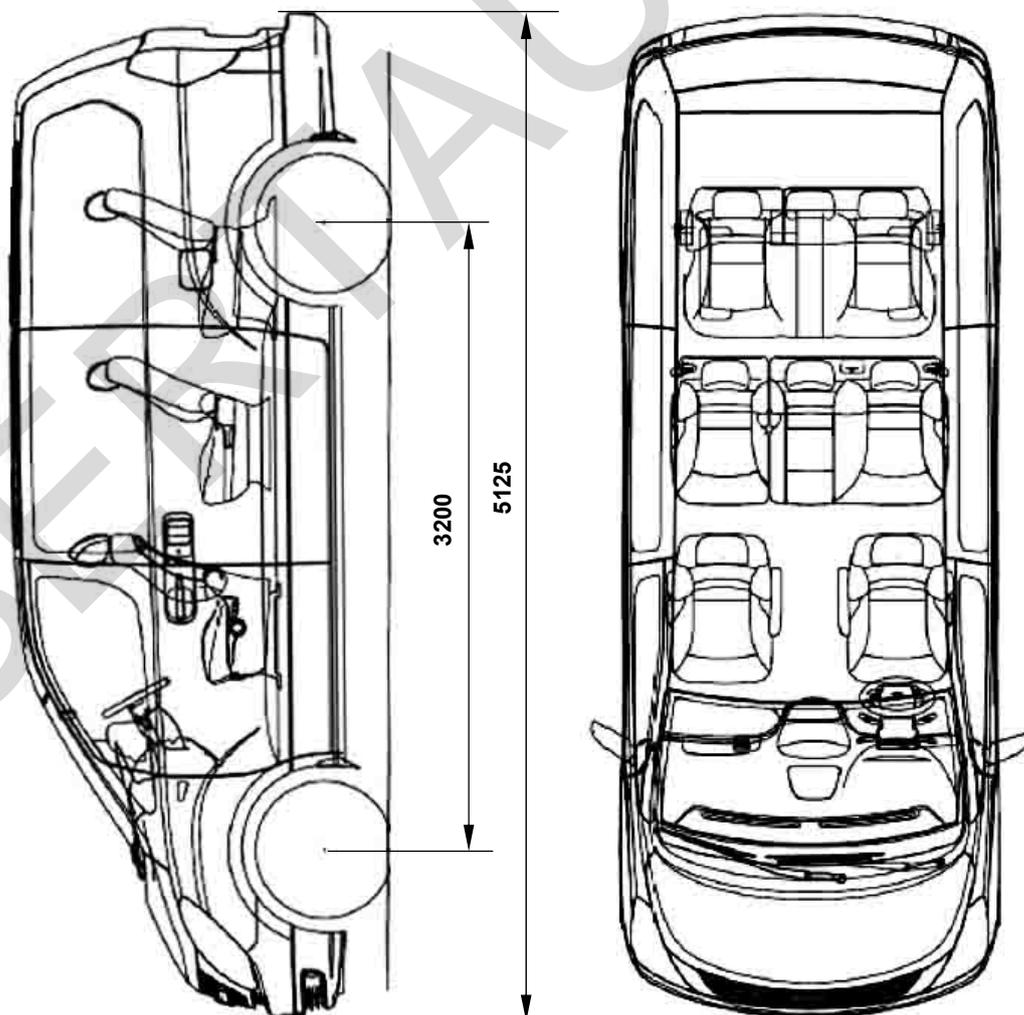
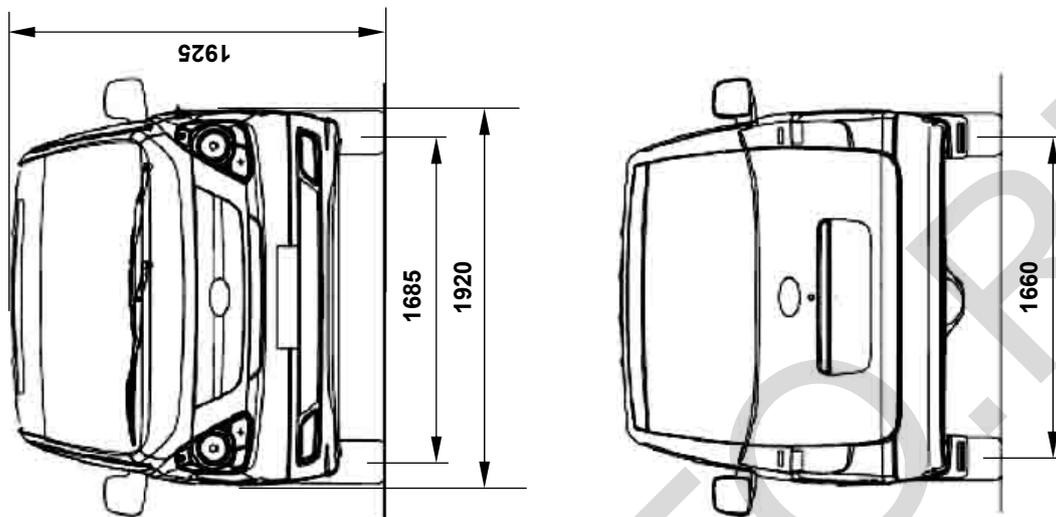
поз. 9: Обозначение расположения органов управления:  
**A, B, P** – левостороннее.

поз. 10: Обозначение модельного года согласно ISO 3779-83.

поз. 11: Обозначение сборочного завода:  
**U** – Ulsan Plant.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

**HYUNDAI TQ (H-1, Starex, Grand Starex)**



Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС KR.MT02.E06377**  
Бланк № 0038924

SERTAUTO.RU