

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005782

№ **E-KR.MT02.B.00512***

Срок действия с **02 мая 2012** по **02 мая 2015**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	HYUNDAI
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	H-1, Starex, Grand Starex
ТИП	TQ
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (с дв. G4KG-4), 8703 32 (с дв. D4CB-W1, D4CB, D4CB-W1-E4, D4CB-W-E4, D4CB-V-E4)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор СНГ" (ООО "Хендэ Мотор СНГ"), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН: 1077746154067, тел.: +7-495-988-4714, факс: +7-495-988-4715
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-938, The Republic of Korea, тел./факс: +82-2-3464-1114
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор СНГ" (ООО "Хендэ Мотор СНГ"), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН: 1077746154067, тел.: +7-495-988-4714, факс: +7-495-988-4715
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Ulsan plant, 700, Yangjeong-dong, Buk-gu, Ulsan, 683-791, The Republic of Korea
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

* является распространением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС KR.MT02.E06637, выданного со сроком действия до 01.01.2013 г.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-KR.MT02.B.00512 от 02 мая 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства №

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, фургон / 5 (две спереди, две сдвижные с правой и левой стороны, одна задняя)
Количество мест для сидения	8 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	5125
– ширина	1920
– высота	1925
База, мм	3200
Колея передних / задних колес, мм	1685 / 1660

с двигателями:	D4CB-W1, D4CB, D4CB-W1-E4, D4CB-W-E4, D4CB-V-E4	G4KG-4
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2250...2323	2139...2202
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3030	2930
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		
– на переднюю ось	1600	
– на заднюю ось	1780	
Максимальная масса прицепа, кг*		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	2300 (с дв D4CB-W1, D4CB, D4CB-W1-E4, D4CB-W-E4) 1500 (с дв D4CB-V-E4, G4KG-4)	

* - при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01 (включая дополнение 1).



Двигатель (марка, тип)	Hyundai / Kia	
	D4CB-W1	D4CB
	четырёхтактный дизель	
– обозначение на блоке двигателя	D4CB	D4CB
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2497	2497
– степень сжатия	17.0	17.6
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	85 (3800)	125 (3800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	343 (1750...2250)	392 (2000...2500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, 39114-4A240, 39114-4A245, 39114-4A250, 39114-4A255, 39114-4A241	Bosch, 39114-4A200, 39114-4A210, 39114-4A220, 39114-4A230, 39114-4A240, 39114-4A250, 39114-4A260, 39114-4A270, 39114-4A211, 39114-4A212
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 33100-4A400, 33100-4A410, 33100-4A420	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 33800-4A600, 33800-4A610, 33800-4A620	Bosch, 33800-4A500, 33800-4A510, 33800-4A520
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 28200-4A500	Seohanwarner, 28200-4A480
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki, 28113-4H000, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	–	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	Sejung или Sejong, UATQME4	Sejung или Sejong, UATQME4
– 2 ступень	Sejung или Sejong, WATQE4W	Sejung или Sejong, WATQE4
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Sejong, TQM10	Sejong, TQM10
– 2 ступень	Sejong, TQS10 или TQS12	Sejong, TQS10 или TQS12



к Одобрению типа транспортного средства №

Двигатель (марка, тип)	Hyundai / Kia	
	D4CB-W1-E4	D4CB-W-E4
	четырёхтактный дизель	
– обозначение на блоке двигателя	D4CB	D4CB
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное
– рабочий объём цилиндров, см ³	2497	2497
– степень сжатия	16.4	16.4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	85 (3800)	100 (3800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	343 (1750...2250)	343 (1750...2500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Delphi, 39101-4A160, 39101-4A170, 39101-4A180, 39101-4A190	Delphi, 39101-4A240, 39101-4A250
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, 33100-4A700	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, 33800-4A710	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Keyyang Precision, 28231-4A750	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki, 28113-4H000, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Sejung или Sejong, UCTQ 01 Sejung или Sejong, W4A810	
Глушители (маркировка)	Sejong, TQM10 Sejong, TQS12	
– 1 степень		
– 2 степень		



Двигатель (марка, тип)	Hyundai / Kia
	D4CB-V-E4
	четырехтактный дизель
– обозначение на блоке двигателя	D4CB
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2497
– степень сжатия	16.4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	125 (3600)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	441 (2000...2250)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Delphi, 39101-4A200, 39101-4A210, 39101-4A220, 39101-4A230
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, 33100-4A700
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, 33800-4A700
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, 28231-4A700
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki, 28113-4H000, с сухим бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализатор (маркировка)	Sejong UCTQ 02
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Sejong, TQM10
– 2 ступень	Sejong, TQS12



Двигатель (марка, тип)	Hyundai / Kia G4KG-4 четырехтактный, с искровым зажиганием
– обозначение на блоке двигателя	G4KG
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2359
– степень сжатия	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	127 (6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	225 (4250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2C000
Блок управления (маркировка)	39110-2C130
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki, 28113-4H000, с сухим бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	Daeki, 28110-4H100
Система зажигания (тип)	Denso-Poongsung, микропроцессорная
Катушка зажигания (маркировка)	Denso, 27300-3F100
Свечи (маркировка)	NGK или Wootin, PLFR5B11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	Daeki Faurecia, 2C370
– 2 ступень	Daeki Faurecia, 2C610
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Sejong, TQM40
– 2 ступень	Sejong, TQS40



с двигателем:	D4CB	D4CB-W1
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
– число передач	вперед – 5, назад – 1	
– передаточные числа		
I -	4.393	
II -	2.306	
III -	1.356	
IV -	1.000	
V -	0.763	
3.X. -	4.632	
Главная передача (тип, маркировка)	гипоидная	
– передаточное число	3.615	3.727

с двигателем:	D4CB-W-E4, D4CB-W1-E4	D4CB-V-E4
Трансмиссия (тип)	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	–
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	с автоматическим управлением
– число передач	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1
– передаточные числа		
I -	4.489	3.730
II -	2.337	2.308
III -	1.350	1.519
IV -	1.000	1.000
V -	0.784	0.840
VI -	0.679	–
3.X. -	4.253	2.740
Главная передача (тип, маркировка)	гипоидная	
– передаточное число	3.692	2.929

с двигателем:	G4KG-4
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	–
Коробка передач (марка, тип)	с автоматическим управлением
– число передач	вперед – 4, назад – 1
– передаточные числа	
I -	2.804
II -	1.531
III -	1.000
IV -	0.705
3.X. -	2.393
Главная передача (тип, маркировка)	гипоидная
– передаточное число	4.625



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На средней стойке кузова, в проеме двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На панели пола, рядом с 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
K	M	H	W	?	8	?	?	?	?	U	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
— **KMH** – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
W – TQ (H-1, Starex, Grand Starex).
- поз. 5: Обозначение комплектации:
F, G, H, J или **K**.
- поз. 6: Тип кузова:
8 – пассажирский фургон.
- поз. 7: Обозначение типа удерживающей системы: **1** или **7**.
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:
J или **K** – 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: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Код сборочного завода: **U** – Ulsan plant.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства №

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
HYUNDAI TQ (H-1, Starex, Grand Starex)**

