

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001990

№ E-KR.MT02.B.00137

Срок действия с 20 июля 2011 по 20 июля 2014

### 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@satrffond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	HYUNDAI
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Elantra
ТИП	MP
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (с дв. G4FG-4, G4NB-4) 5 (с дв. G4FG-5)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23
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-gong, 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.

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 № Е-KR.MT02.B.00137 от 08 июля 2011

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 № E-KR.MT02.B.00137**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	4530
– ширина	1775
– высота	1445
База, мм	2700
Колея передних / задних колес, мм	1549...1563 / 1562...1576

	с двигателями:		G4FG-4		G4FG-5		G4NB-4	
	с трансмиссией:		механич.	гидромех.	механич.	гидромех.	механич.	гидромех.
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1236...	1267...	1236...	1267...	1262...	1285...	1307	1338
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	1770	1800	1770	1800	1790	1810		
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)								
– на переднюю ось	970	970	970	970	970	990		
– на заднюю ось	950	950	950	950	950	950		
Максимальная масса прицепа, кг*								
– прицеп без тормозной системы	650	650	300	300	650	650		
– прицеп с тормозной системой	1200	1200	300	300	1300	1300		

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation		
	G4FG-4	G4FG-5	G4NB-4
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– обозначение на блоке двигателя	G4FG	G4FG	G4NB
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1591	1591	1797
– степень сжатия	10.5	10.5	10.3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	97.0 (6300)	97.0 (6300)	110.0 (6500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	158.0 (4850)	158.0 (4850)	178.0 (4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		

\* – при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством, соответствующим требованиям Правил ЕЭК ООН № 55-01.

к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00137

для двигателей:	G4FG-4	G4FG-5	G4NB-4	
<b>Система питания (тип)</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
<b>Система впрыска (марка, тип)</b>	Kefico, 35310-2B020	Kefico, 35310-2B020	Kefico, 35310-2E100	
<b>Блок управления (маркировка)</b>	39130-2B040, 39130-2B050, 39130-2B060, 39130-2B070, 39131-2B040, 39131-2B050, 39131-2B060, 39131-2B070	39130-2B000, 39130-2B010, 39130-2B020, 39130-2B030, 39131-2B000, 39131-2B010, 39131-2B020, 39131-2B030	39101-2EMC0, 39103-2EMC0, 39105-2EMC0, 39107-2EMC0	
<b>Воздушный фильтр (тип, маркировка)</b>	Daeki, 28113-3X000	Daeki, 28113-3X000	Daeki, 28113-3X000	
<b>Глушители шума впуска (маркировка)</b>				
– 1 степень	28210-3X010	28210-3X010	28210-3X010	
– 2 степень	28110-3X000	28110-3X000	28110-3X300	
<b>Система зажигания (тип)</b>	микропроцессорная			
<b>Катушка зажигания (маркировка)</b>	YURA, 27301-2B010	YURA, 27301-2B010	YURA, 27300-2E000	
<b>Свечи (маркировка)</b>	NGK / Champion / YURA, LZKR6B-10E/ RER8MC / ELR9QC8	NGK, LZKR6B-10E	NGK, LZKR6B-10E/ LZKR7B-10E / SILZKR7B11	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя	два глушителя		
	система нейтрализации отработавших газов			
<b>Нейтрализаторы (маркировка)</b>				
– 1 степень	W2BES1	W2BEF1	Sejong, 2E170	
– 2 степень	—	U2B953	—	
<b>Глушители (маркировка)</b>				
– 1 степень	TQF 10 или HDF 10	—	—	
– 2 степень	MDC 00	MDC 00	MDC 20	
– 3 степень	MDM 00	MDM 00	MDM 20 или MDM 30	
<b>с двигателем:</b>	G4FG-?	G4NB-4	G4FG-?	G4NB-4
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая		гидромеханическая	
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		—	
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	с ручным управлением		автоматическая	
– число передач	вперед – 6, назад – 1		вперед – 6, назад – 1	
– передаточные числа				
I -	3.615	3.615	4.400	
II -	1.955	1.962	2.726	
III -	1.370	1.294	1.834	
IV -	1.036	1.024	1.392	
V -	0.839	0.860	1.000	
VI -	0.727	0.756	0.774	
3.X. -	3.545 или 3.700	3.583	3.440	
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	цилиндрическая, косозубая			
– передаточное число	4.267	4.188	3.612	3.270



к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00137

**Подвеска**

Передняя (описание) независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) полузависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление (описание)**

с электрическим усилителем

– рулевой механизм (тип, маркировка) "шестерня - рейка", MOBIS, 56500-3X001

**Тормозные системы**

Рабочая (описание) гидравлический, двухконтурный привод, с диагональным разделением контуров, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – дисковые или барабанные

Запасная (описание) каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический ( тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

– усилитель (маркировка) Mando, 59110-3X000

– тормозные цилиндры (маркировка) Mando, 58510-3X210 / 58510-3X310 /  
главный Mando, 58510-3X210 / 58510-3X310 / 58510-3X410 / 58510-3X510  
передних колес Mando, 58110-3X000 / 58130-3X000  
задних колес Mando, 58210-3X300 / 58230-3X300 / 58310-3X000 / 58360-3X000

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	195/65 R15	91	H	305±1
	205/55 R16	91	H	305±1
	215/45 R17	87	H	305±1
для временного использования	T125/80 D15	95	M	290±1

**Оборудование транспортного средства**

базовое: подушки безопасности водителя и переднего пассажира, передние электростеклоподъемники, подогрев передних сидений, электропривод наружных зеркал заднего вида, центральный замок, кондиционер (хладагент 134a)

по заказу: электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники задних дверей, боковые подушки безопасности

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**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. Под правым передним сиденьем, на поперечине пола.
  - 3.3. На табличке, видимой снаружи, в левом нижнем углу лобового стекла.
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	D	?	4	1	?	?	?	U	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**KMH** – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: **D** – MD.
- поз. 5: Вариант внутреннего оборудования салона:  
**F, G, H, J** или **K**.
- поз. 6: Тип кузова: **4** – седан.
- поз. 7: Тип ремней безопасности: **1** – активная система.
- поз. 8: Тип двигателя:  
**C** – бензиновый двигатель с рабочим объемом 1.6 л;  
**E** – бензиновый двигатель с рабочим объемом 1.8 л.
- поз. 9: Расположение органов управления и тип трансмиссии:  
**A** – левостороннее, механическая трансмиссия;  
**B** – левостороннее, гидромеханическая трансмиссия.
- 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.

Руководитель органа по сертификации



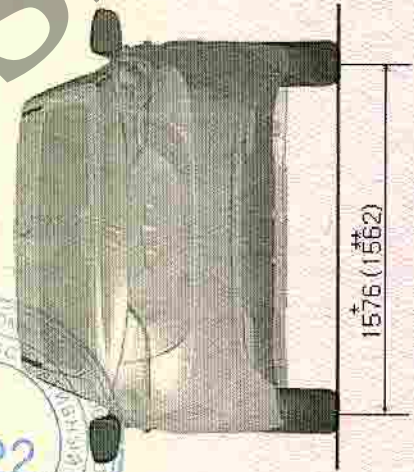
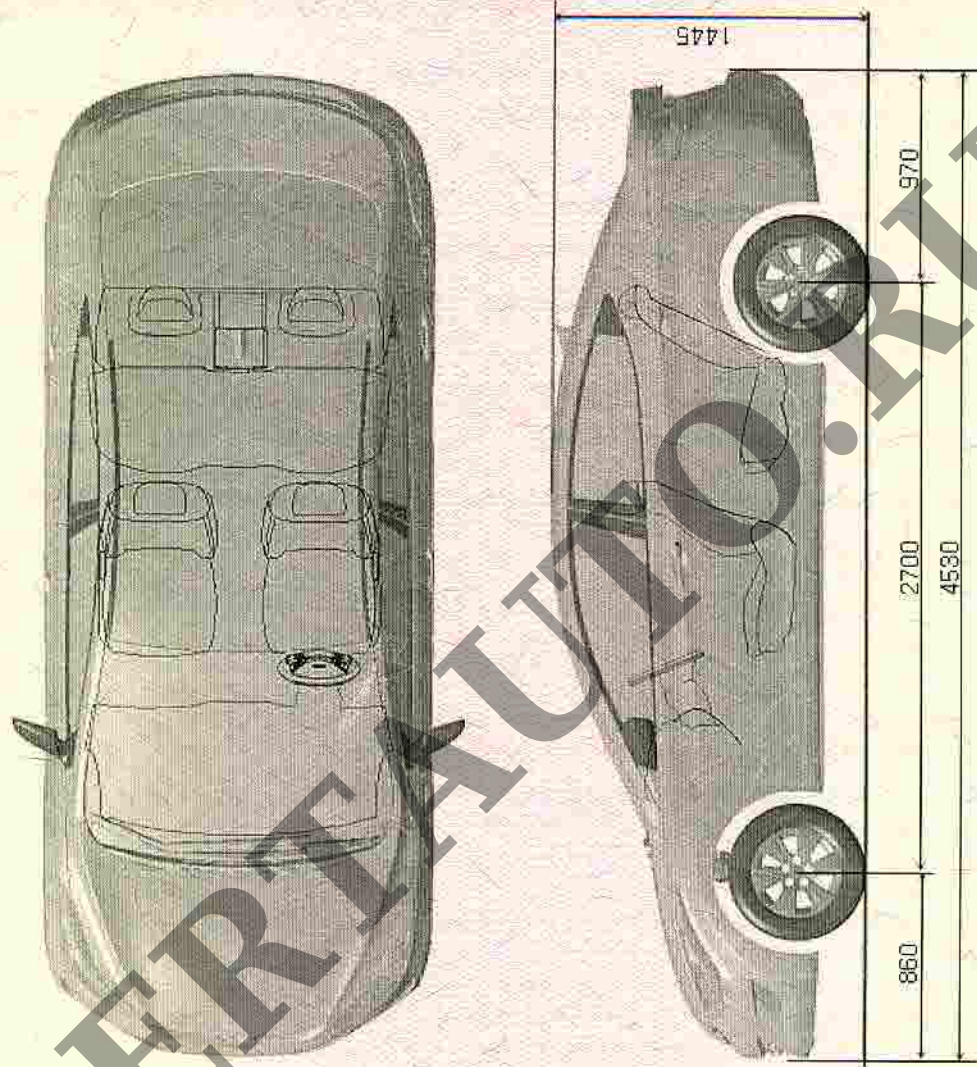
подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
HYUNDAI MD (Elantra)



\*: 195/55R15  
\*\*: 205/55R16