

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0006024

№ E-KR.MT02.B.00403.P1

Срок действия с 12 сентября 2012 по 20 февраля 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	Veloster
ТИП	FS
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для мод. с дв. G4FG-4, G4FJ) 5 (для мод. с дв. G4FG, G4FD, G4EJ)
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, 10, "Северная башня", 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, 10, "Северная башня", 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.

Одобрение типа транспортного средства № _____

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 двух страницах

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.00403.P1 от 12 сентября 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

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, хэтчбек / 4 (одна слева, две справа, одна сзади)
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4220 (с дв. G4FG, G4FG-I, G4FD), 4250 (с дв. G4FJ)
- ширина	1790 (с дв. G4FG, G4FG-I, G4FD), 1805 (с дв. G4FJ)
- высота	1399
База, мм	2650
Колея передних / задних колес, мм	1557...1561 / 1570...1574

для модификаций с двигателем:	G4FD		G4FG, G4FG-4		
	тип трансмиссии:	мех. с ручным упр.	мех. с автоматич. упр.	мех.	гидромех.
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1260...1311	1295...1354	1255...1314	1285...1344	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)					1700
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)					
- на переднюю ось					930
- на заднюю ось					840
Максимальная масса прицепа, кг					буксировка прицепа не предусмотрена

для модификаций с двигателем:	G4FJ	
тип трансмиссии:	мех.	гидромех.
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1330...1388	1370...1428
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	1750	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		
- на переднюю ось	960	
- на заднюю ось	840	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	



Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation		
	G4FG-4	G4FG	G4FD
<ul style="list-style-type: none"> - обозначение на блоке двигателя - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
	G4FG 4, рядное	G4FG 4, рядное	G4FD 4, рядное
	1591	1591	1591
	10.5	11.0	11.0
	97.0 (6300)	97.0 (6300)	103.0 (6300)
158.0 (4850)	158.0 (4850)	167.0 (4850)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания (тип)	Kefico, 35310-2B000 / 35310-2B020		Kefico / Bosch, 35310-2B110
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива с электронным управлением		
	Kefico, 39118-2B460 / 39118-2B470 / 39118-2B480 / 39118-2B490 / 39128-2B460 / 39128-2B470 / 39128-2B480 / 39128-2B490	Kefico, 39118-2B420 / 39118-2B430 / 39118-2B440 / 39118-2B450 / 39128-2B420 / 39128-2B430 / 39128-2B440 / 39128-2B450	Kefico, 39110-2BBB3 / 39110-2BBB0 / 39110-2BBC3 / 39110-2BBC0 / 39110-2BBM5 / 39110-2BBM8 39110-2BBB2/ 39110-2BBB4/ 39110-2BBM2
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki, 28113-1R100		
Глушитель шума впуска (маркировка)	Daeki, 28110-1R100		
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка зажигания (маркировка)	Yura, 27301-2B010		Yura tech, 27301-2B010
Свечи (маркировка)	Champion / NGK / Yura, RER8MC / LZKR6B-10E / ELR9QC10		NGK (Woojin), SILZKR6B10E
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	—		
<ul style="list-style-type: none"> - 1 ступень - 2 ступень 	Faurecia, W2BES1	Faurecia, W2BEF1 Faurecia, U2B953	Faurecia, W2BEF1 Faurecia, U2B923
Глушители (маркировка)	—		
<ul style="list-style-type: none"> - 1 ступень - 2 ступень 	RBC13 или RBC22 + FSF30 FSM30	FSC63 или FSC23 + FSF23 FSM10	RBC13 или RBC22 RBC22 FSM30

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation, G4FJ, четырёхтактный, с искровым зажиганием
- обозначение на блоке двигателя	G4FJ
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1591
- степень сжатия	9.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	137.0 (5500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	265.0 (1500...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	Kefico, Bosch, 35310-2B120, впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Kefico, 39118-2BBG0, 39118-2BBG5 (эк. класс 4), 39118-2BBN0, 39118-2BBN5 (эк. класс 5)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Seohanwarner Turbo Systems, 28231-2B710
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Leehan, 28113-1R100
Глушитель шума впуска (маркировка)	Leehan, 28190-2V100
Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка зажигания (маркировка)	Yura, 27301-2B110
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKR6D8E
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Faurecia, U2BAD0 (эк. класс 4) / U2BAC0 (эк. класс 5)
Глушители (маркировка)	Faurecia
- 1 степень	FSC93
- 2 степень	FST93
- 3 степень	FSM93

к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00403.P1

для транспортных средств с двигателем:	G4FG-4, G4FG, G4FD	G4FG-4, G4FG	G4FD
Трансмиссия (тип)	механическая	гидромеханическая	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—	сухое, двойное
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	автоматическая	
– число передач	вперед - 6, назад - 1		
– передаточные числа			
I -	3.615	4.400	3.615
II -	1.955	2.726	1.955
III -	1.370	1.834	1.303
IV -	1.036	1.392	0.943
V -	0.839	1.000	0.939
VI -	0.727	0.774	0.743
3.X -	3.545 / 3.700	3.440	4.531
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая		
– передаточное число	4.267	3.612	4.813 / 3.667*

для транспортных средств с двигателем:	G4FJ	
Трансмиссия (тип)	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	автоматическая
– число передач	вперед - 6, назад - 1	
– передаточные числа		
I -	3.615	4.639
II -	1.962	2.826
III -	1.294	1.841
IV -	0.976	1.386
V -	0.778	1.000
VI -	0.633	0.772
3.X -	3.583	3.385
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая	
– передаточное число	4.467	3.648

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон,
со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

полузависимая, пружинная, с гидравлическими
телескопическими амортизаторами**Рулевое управление (описание)**

с электроусилителем

– рулевой механизм
(тип, маркировка)"шестерня - рейка", MOBIS, 56310-2V600 / 56310-2V400 /
56310-2V601 / 56310-2V401

* - при включенной 1-й – 4-й передаче / 5-й – 6-й передаче и передаче заднего хода

к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00403.P1

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод с электронным управлением к тормозным механизмам задних колес
- усилитель (маркировка)	MOBIS, 59110-2V100 / 59110-2V150
- тормозные цилиндры (маркировка)	передних колес: KB AUTOSYS, KBP2070, KBP2505F / SANGSING, SBK5800 / 58110-2V500 / 58130-2V500; задних колес: SANGSING, SBK2010A / Saeron, SAC L6234B / 58300-2V500 / 58400-2V500

Шины

- размерность	215/45 R17	◆ 215/40 R18
- минимально допустимый индекс нагрузки	H	V
- скоростная категория	87	85
- статический радиус, мм	304±1	304±1

Шины (для временного использования)

- размерность	T125/80 D15	T125/80D16
- минимально допустимый индекс нагрузки	M	M
- скоростная категория	95	97
- статический радиус, мм	282±1	294±1

Оборудование транспортного средства

электрообогрев наружных зеркал заднего вида, подушки безопасности, электростеклоподъемники, кондиционер, противобликовое устройство

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
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.
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	T	?	6	1	?	?	?	U	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
KMH – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: **T** – FS.
- поз. 5: Вариант внутреннего оборудования салона:
A, B, C, D или **E**.
- поз. 6: Тип кузова: **6** – хэтчбек.
- поз. 7: Тип ремней безопасности: **1** – активная система.
- поз. 8: Тип двигателя:
C – G4FG, G4FG-4;
D – G4FD;
E – G4FI
- поз. 9: Расположение органов управления и тип трансмиссии:
A – левостороннее, механическая трансмиссия с ручным управлением;
B – левостороннее, гидромеханическая трансмиссия с автоматическим управлением;
G – левостороннее, механическая трансмиссия с автоматическим управлением.
- 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.

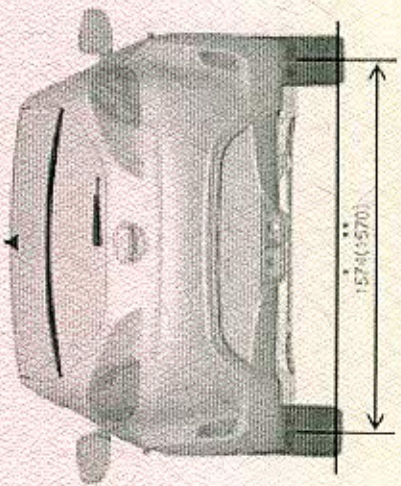
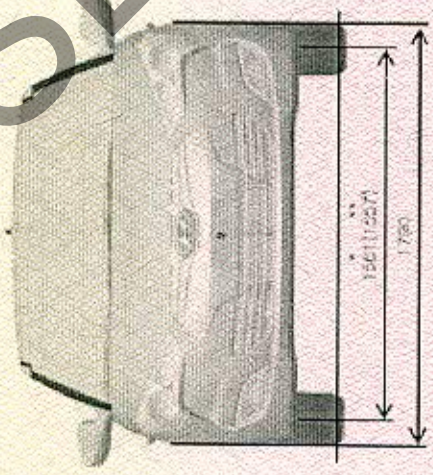
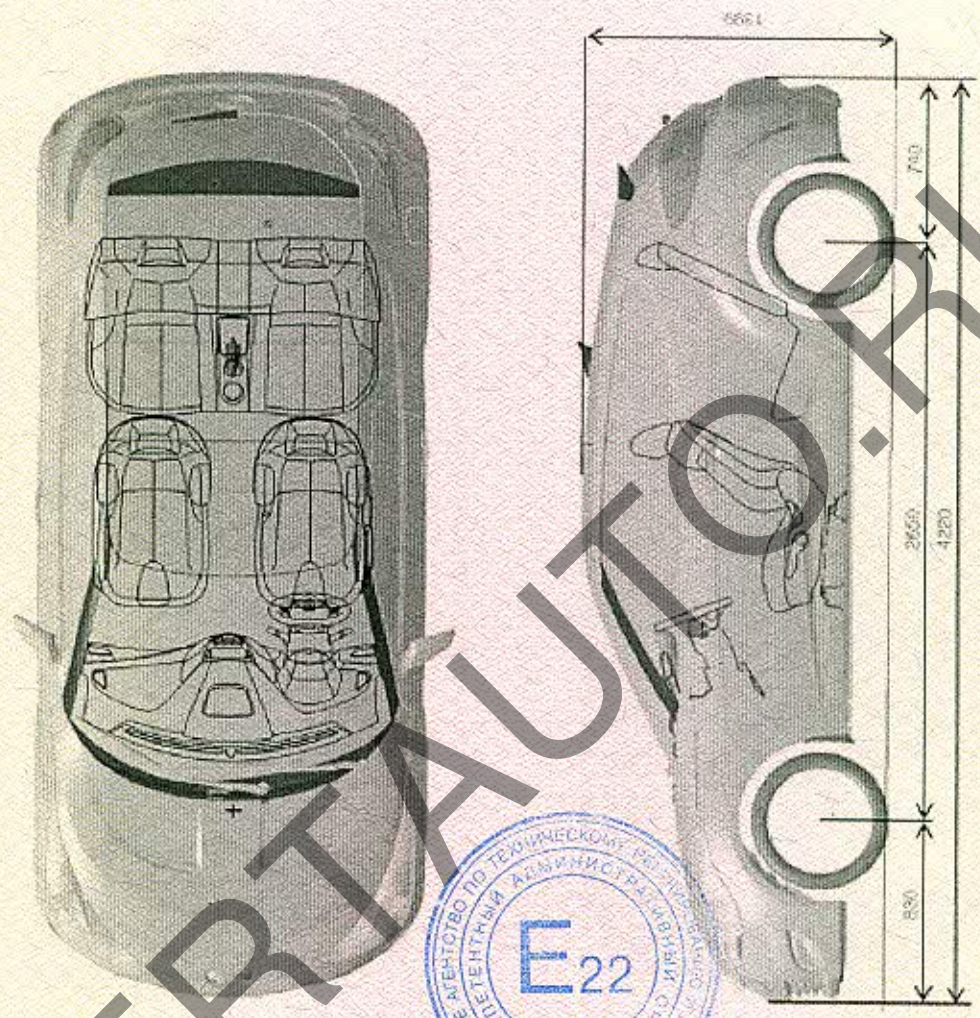
Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Киеуленко
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
HYUNDAI FS (Veloster)



* 1:215/45R17
** 1:215/45R18

E-KR.MT02.B.00403.P1

к Одобрению типа транспортного средства №

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

HYUNDAI FS (Veloster)

