

ТС ВУ Е-RU.021.00110

Серия ВУ № 0000364

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:

На табличке изготовителя или на наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. №711.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме правой передней двери на стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Под правым передним сиденьем, на поперечине кузова

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Z	9	4	C	?	4	1	?	?	?	R	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Z94 – Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор Мануфактуринг Рус", Российская Федерация.

поз. 4: Типа транспортного средства
C – FB (коммерческое наименование Rio);

поз. 5: Уровень начальной комплектации:
1, 2, 3, 4, 5;

поз. 6: Тип кузова
4 – седан;

поз. 7: Система устройств пассивной безопасности
1 – активные ремни безопасности;

поз. 8: Тип двигателя:
A – бензиновый двигатель с рабочим объемом 1.4 л;
B – бензиновый двигатель с рабочим объемом 1.6 л

поз. 9: Тип трансмиссии
A – левостороннее, механическая трансмиссия;
B – левостороннее, гидромеханическая трансмиссия;

поз. 10: ? – код модельного года согласно таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;

поз. 11: Код сборочного завода:

R – Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор Мануфактуринг Рус", Российская Федерация.

поз. 12-17: ?????? – производственный порядковый номер транспортного средства.

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-RU.021.00110

Серия ВУ № 0000364

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,
Количество мест для сидения	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
- длина	4400
- ширина	1740
- высота	1470
База, мм	2600
Колея передних / задних колес, мм	1510...1516 / 1518...1524

с двигателем:	G4LC-5		G4FG-5	
	МТ	АТ	МТ	АТ
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии кг:	1150...1211	1182...1243	1160...1221	1198...1259
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:	1560	1600	1580	1610
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, кг:				
- на переднюю ось	850			
- на заднюю ось	840			
Допустимая полная масса прицепа, кг*				
- прицеп без тормозов	450			
- прицеп с тормозами	1000	1000	1000	1000

* при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	G4LC-5	G4FG-5
	четырёхтактный, бензиновый	четырёхтактный, бензиновый
Маркировка на двигателе:	G4LC	G4FG
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное
- рабочий объем, см ³	1368	1591
- степень сжатия	10.5±3%	10.5±3%
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	73.3 (6000)	90.2 (6300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	133 (4000)	150.7 (4850)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания	многоточечный впрыск топлива	
Система впрыска (марка, тип)	HYUNDAI KEFICO, 35310-03300	HYUNDAI KEFICO, 35310-26600
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	HYUNDAI KEFICO, BOSCH 39116-03381 (MT), 39116-03387 (AT)	BOSCH, 39103-2B111(MT), 39104-2B074(AT)
Форсунки (марка, тип)	HYUNDAI KEFICO, 35310-03300	HYUNDAI KEFICO, 35310-26600
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle Donghyun, 28113-H8100	Mahle Donghyun, 28113-H8100
Глушитель шума впуска (марка, тип)	Mahle Donghyun 28212-H0100 (Resonator) 28110-H8100 (Air cleaner)	
Система зажигания	электронная	электронная
Катушка зажигания (марка, тип)	DENSO, 27301-03200	YURA TECH, 27301-2B010
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, SILKR6C10E	CHAMPION, NGK, YURA TECH / RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		
Глушители (марка, тип)	SEJONG	SEJONG
1-я ступень	HCM 10	HCM 10
2-я ступень	HCS 10	HCS 10
Нейтрализаторы (марка, тип)	SEJONG	
1-я ступень	03EE0 (WCC) для MT 03EF0 (WCC) для AT	FAURECIA, W2BSB2 (WCC),
2-я ступень	U03CA0 (UCC)	SEJONG, U2B873 (UCC)

Серия ВУ № 0000364

для модификации с двигателем:	G4LC-5	
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением,	автоматическая
– число передач	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
– передаточные числа		
I -	3.769	4.400
II -	2.045	2.726
III -	1.370	1.834
IV -	1.036	1.392
V -	0.839	1.000
VI -	0.703	0.774
З.Х. -	3.700	3.440
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая	
– передаточное число	4.267	3.574

для модификации с двигателем:	G4FG-5	
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением,	автоматическая
– число передач	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
– передаточные числа		
I -	3.769	4.400
II -	2.045	2.726
III -	1.370	1.834
IV -	1.036	1.392
V -	0.839	1.000
VI -	0.703	0.774
З.Х. -	3.700	3.440
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая	
– передаточное число	4.176	3.383

Подвеска	
- передняя	независимая, пружинная, типа МакФерсон, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	полузависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

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

Тормозные системы	
- рабочая	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с электронной системой контроля устойчивости ESC, с АБС, тормозные механизмы: передних колес – дисковые, задних колес – дисковые или барабанные
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины		
- размер	185/65R15	195/55R16
- индекс несущей способности	88	87
- категория скорости	H	H
Статический радиус, мм	300 ± 1.0	302 ± 1.0

Шины для временного использования		
- размер	T125/80D15	185/65R15**
- индекс несущей способности	95	88
- категория скорости	M	H
Статический радиус, мм	292 ± 1.0	300 ± 1.0

Дополнительное оборудование транспортного средства	электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a), противоугонное устройство, подушки безопасности, система мониторинга давления воздуха в шинах, по заказу: устройство/система вызова экстренных оперативных служб
---	--

** - при комплектовании транспортного средства шинами размера 195/55R16

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-RU.021.00110

Серия ВУ № 0000364

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 Раздела IV ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью “Автопалас-М”, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР 018 021 00153 с 25.07.2017 по 24.07.2021
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР 018 021 00153 с 25.07.2017 по 24.07.2021
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР 018 021 00153 с 25.07.2017 по 24.07.2021
Интерфейс, пункт 15 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР 018 021 00153 с 25.07.2017 по 24.07.2021
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitival, Испания	IB-E9-02.11576 от 08.03.2017
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	--/--	L-E9-00.6847 Ext.07 от 09.03.2017
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	--/--	1a-E9-01.16514 от 27.12.2016 1a-E9-01.16513 от 27.12.2016 5-E9-01.16454 от 21.03.2017 2a-E9-01.16616 от 08.03.2017 2a-E9-01.16619 от 08.03.2017
	Ministere du Developpement durable et des Infrastructures, Люксембург	E13*06R00*06R01*34629*00 от 25.01.2017
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitival, Испания	A-E9-02.16617 от 08.03.2017 A-E9-02.16513 от 21.12.2016 RIY-S1-E9-02.16616 от 08.03.2017 RIY-S1-E9-02.16619 от 08.03.2017

TC BY E-RU.021.00110

		S3-E9-02.16618 от 08.03.2017
--	--	------------------------------

SERTAUTO.RU

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-05	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-10R-05 3812 от 10.05.2017
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-04	--/--	E4-11R-040817 Ext.00 от 28.04.2017
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	--/--	E4-12R-040374 Ext.00 от 28.04.2017
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	--/--	E4 13HRESC-000681 Ext.00 от 10.05.2017 E4 13HRESC-000682 Ext.00 от 10.05.2017
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	--/--	E4 14R-070778 Ext.00 от 10.05.2017
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	--/--	E4-16R-060595 Ext.00 от 10.05.2017
Прочность сидений и их креплений. Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 17-08 [Правила ЕЭК ООН №25-04]	--/--	E4-17RA-080706 от 10.05.2017
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-04	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitival, Испания	F3-E9-04.6708 Ext.03 от 09.03.2017
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ЕЭК ООН № 21-01	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-21R-010320 от 10.05.2017
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitival, Испания	AR-E9-00.16616 AR-E9-00.16619 от 08.03.2017
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-26R-030414 Ext.00 от 10.05.2017
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	--/--	E4-28R-000784 Ext.00 от 28.04.2017

1	2	3
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02*	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-30R-0265527 от 14.11.2012 E4-30R-0264178 Ext.04 от 06.11.2015 E4-30R-0284503 от 07.10.2015 E4-30R-0232902 от 03.04.2006 E4-30R-0233370 Ext.01 от 07.11.2011 E4-30R-0226619 от 06.08.2004
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	--/--	E4-34RI-020509 от 10.05.2017
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	--/--	E4-35R-000200 от 28.04.2017
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	F1-E9-00.11576 от 08.03.2017
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-39R-000876 от 10.05.2017
Оснащение безопасными стеклами Правила ЕЭК ООН № 43-01	--/--	E4-43R-011351 от 10.05.2017
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-04	--/--	E4-46R-045269 от 10.05.2017
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении», РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	TC RU C-RU.АЯ04.В.01260 от 26.05.2017 до 25.05.2021
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4 51R-022651 (для G4LC-5) E4 51R-022652 (для G4LC-5) E4 51R-022653 (для G4FG-5) E4 51R-022654 (для G4FG-5) от 28.04.2017
Оснащение шинами временного использования, Правила ЕЭК ООН № 64-02	--/--	E4-64RP-020109 от 10.05.2017

1	2	3
Рулевое управление Правила ЕЭК ООН № 79-01	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4 79R-010845 от 28.04.2017
Выбросы вредных веществ, Правила ЕЭК ООН № 83-06 (экологический класс 5)	--/--	E4-83R-061783-J (для G4LC-5) E4-83R-061784-J (для G4LC-5) E4-83R-061785-J (для G4FG-5) E4-83R-061786-J (для G4FG-5) от 28.04.2017
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitival, Испания	RL-E9-0016617 RL-E9-0016027 от 08.03.2017
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-02	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-94R-020359 от 10.05.2017
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ЕЭК ООН № 95-03	--/--	E4-95R-030318 от 18.05.2017
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 98-00	--/--	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Расход топлива и выбросы углекислого газа, Правила ЕЭК ООН № 101-01	--/--	E4 101R-011256 (для G4LC-5) E4 101R-011257 (для G4LC-5) E4 101R-011258 (для G4FG-5) E4 101R-011259 (для G4FG-5) от 28.04.2017
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitival, Испания	HC/R-PL-E9-01.16513 от 21.12.2016 HCR-PL-E9-01.16514 от 27.12.2016
Защита транспортного средства от несанкционированного использования Правила ЕЭК ООН 116-00	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-116RLI-000398 от 10.05.2017
Уровень шума от качения шин Сцепление шин на мокром покрытии Соппротивление качению шин, Правила ЕЭК ООН № 117-02*	--/--	E4-117R-025146 S2WR2 Ext.05 от 14.01.2016г. E4-117R-027505 S2WR2 Ext.00 от 16.11.2015г.
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-121R-010331 от 10.05.2017
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	--/--	E4-122R-000295 от 10.05.2017

1	2	3
Передняя обзорность Правила ЕЭК ООН № 125-00	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-125R-010154 от 10.05.2017
Обеспечение защиты пешеходов Глобальные технические правила № 9 (Правила ООН № 127-00)	--/--	E4-127R-010056 от 10.05.2017
Внутренний шум, пункт 2 Приложения № 3 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно- исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении», РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	TC RU C-RU.АЯ04.В.01261 от 26.05.2017 до 25.05.2021
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 Приложения № 3 ТР ТС 018/2011	--/--	TC RU C-RU.АЯ04.В.01254 от 26.05.2017 до 25.05.2021
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 Приложения № 3 ТР ТС 018/2011	--/--	TC RU C-RU.АЯ04.В.01255 от 26.05.2017 до 25.05.2021
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 Приложения № 3 ТР ТС 018/2011	--/--	TC RU C-RU.АЯ04.В.01256 от 26.05.2017 до 25.05.2021
Системы очистки и омывания ветрового стекла, п. 8 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/--	TC RU C-RU.АЯ04.В.01257 от 26.05.2017 до 25.05.2021
Защита от разбрызгивания из- под колес, пункт 10 Приложения № 3 ТР ТС 018/2011		TC RU C-RU.АЯ04.В.01258 от 26.05.2017 до 25.05.2021

1	2	3
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении», РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	ТС RU C-RU.АЯ04.В.01259 от 26.05.2017 до 25.05.2021
Оснащение системой вызова экстренных оперативных служб, пункт 17 Приложения № 3 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	ТС RU C-RU.МТ25.В.05184 от 19.05.2017 до 18.05.2021
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение №7 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Автопалас-М", Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР 018 021 00153 с 25.07.2017 по 24.07.2021

*- допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 30, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС BY E-RU.021.00110

Серия BY № 0000364

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

