

## ТС ВУ Е-SK.021.00066

Серия ВУ № 0000123

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 (2WD) / передние или 4×4 (4WD) / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова/ количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал (SUV) / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4480
- ширина	1855
- высота	1645-1655 (с релингами на крыше)
База, мм	2670
Колея передних / задних колес, мм	1609-1625 / 1620-1636

Двигатель / колесная формула / трансмиссия	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортног о средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, кг:		Допустимая полная масса прицепа, кг*	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозов	прицеп с тормозами
G4NA/4×2/ MT	1485-1651	2050	1024-1035	1015-1026	740	1900
G4NA/4×2/AT	1501-1668	2060	1031-1042	1018-1029	750	1600
G4NA/4×4/ MT	1549-1715	2110	1046-1057	1053-1064	750	1900
G4NA/4×4/AT	1571-1738	2130	1058-1069	1061-1072	750	1600
G4FJ/4×2/MT	1524-1675	2120	1064-1071	1049-1056	750	1900
G4FJ/4×4/MT	1583-1733	2170	1081-1087	1083-1089	750	1900
G4FJ/4×4/AT (DCT)	1609-1779	2190	1094-1104	1086-1096	760	1600
G4FD/4×2/MT	1454-1546	1895	966-993	902-929	650	1400
G4FD/4×2/AT	1480-1627	2050	1031-1037	1013-1019	650	1400

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

## Приложение 1

Серия BY № 0000123

Двигатель (марка, тип)	KIA, бензиновый, четырехтактный		
	G4NA	G4FJ	G4FD
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1999	1591	1591
- степень сжатия	10,3	10,0	11,0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по правилам ЕЭК ООН №85	114 (6200)	130 (5500)	97 (6300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	192 (4000)	265 (1500-4500)	160,8 (4850)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95		
<b>Система питания</b> (тип)	многоточечный впрыск топлива	непосредственный впрыск	непосредственный впрыск
Блок управления (маркировка)	Continental	Bosch	Bosch
	39175-2EHB0 (MT) 39171-2EHB0 (AT 2WD) 39171-2EHB1 (AT 4WD)	39118-2BQB5 (MT 2WD) 39118-2BQB8 (MT 4WD) 39118-2BQC5 (AT 4WD)	39110-2BQB5 (MT) 39110-2BQC5 (MT) 39110-2BQD5 (AT)
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann&Hummel 28113-D3300		
Система впрыска (марка, тип)	Hyundai Kefico 35310-2E000	Bosch 35310-2B160	Bosch 35310-2B130 35310-2B110
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	-	Seohan Warner Turbo System 28231-2B760	-
Глушители шума выпуска	совмещен с воздушным фильтром		
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная, микропроцессорная		
Катушка зажигания (маркировка)	Yura Tech 27300-2E000	Denso 27301-2B120	Yura Tech 27301-2B100
Модуль зажигания (маркировка)	Denso		
Свечи зажигания (маркировка)	Woojin, NGK SILZKR7B11	Woojin, NGK SILZKR8E8G	Woojin, NGK SILZKR6B10E
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, два каталитических нейтрализатора		
Нейтрализаторы (маркировка)	Sejong/Sejung, Faurecia	Faurecia	Sejong
- 1 ступень	Faurecia 2E650 (WCC) 2WD 2ECA0 (WCC) 4WD	W2BAD0 (WCC) 2WD W2BAK0 (WCC) 4WD	W2BGF5 (WCC)
- 2 ступень	Sejong/Sejung 2EBA0 (UCC) 2WD/4WD	U2BTA3 (UCC) 2WD/4WD	U2B853 (UCC)
Глушители (маркировка)	Sejong		
- 1 ступень	TLM 20	QLM 00	TLM 60
- 2 ступень	LMC 30	TLC 40	MDC 10

SERTAUTO.RU

с двигателем:	G4NA	G4FJ	G4FD	G4FJ
<b>Трансмиссия</b>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	KIA, сухое, однодисковое			KIA, сухое, двухдисковое
Коробка передач (марка, тип)	механическая			механическая роботизированная
- число передач	6 – вперед, 1 – назад			7 – вперед, 1 – назад
- передаточные числа				
I -	3,769	3,769	3,833	3,929
II -	2,080	2,080	2,143	2,318
III -	1,387	1,323	1,370	2,043
IV -	1,079	0,976	1,036	1,070
V -	0,884	0,778	0,893	0,822
VI -	0,744	0,633	0,794	0,844
VII -	-	-	-	0,721
3.X. -	3,077	3,077	3,700	5,304
Главная передача (марка, тип)	KIA, цилиндрическая косозубая			
-передаточное число главной передачи	4,533 / 5,231	4,533 / 5,231	4,563	4,857 / 3,579

с двигателем:	G4NA (2WD)	G4NA (4WD)	G4FD
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	---		
Коробка передач (марка, тип)	KIA, автоматическая		
- число передач	6 – вперед, 1 – назад		
- передаточные числа			
I -	4,400	4,162	4,400
II -	2,726	2,575	2,726
III -	1,834	1,772	1,834
IV -	1,392	1,369	1,392
V -	1,000	1,000	1,000
VI -	0,774	0,778	0,774
3.X. -	3,440	3,500	3,440
Главная передача (тип)	KIA, цилиндрическая косозубая		
-передаточное число	3,612	3,648	3,796

<b>Подвеска</b> Передняя (описание)	независимая, типа МакФерсон, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, многорычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание) - рулевой механизм (тип)	с электроусилителем Kia, “шестерня - рейка”		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	гидравлическая с вакуумным усилителем, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры; с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые вентилируемые, задних колес – дисковые		
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) или электропривод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>			
- обозначение размера	215/70R16	225/60R17	245/45R19
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	100	99	98
- обозначение категории скорости	H	V	W
<b>Оборудование транспортного средства</b>	-		

**Руководитель  
органа по сертификации**

\_\_\_\_\_   
подпись

**А.Б. Дмитриев**  
\_\_\_\_\_   
инициалы, фамилия

## ТС ВУ Е-SK.021.00066

Серия ВУ № 0000123

**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, п. 11 Раздела IV ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Автопалас-М", Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00084 от 13.04.2016
Кондиционеры и холодильное оборудование, п. 12 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00084 от 13.04.2016
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, п. 13 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00084 от 13.04.2016
Интерфейс, п. 15 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00084 от 13.04.2016
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	--/--	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	--/--	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	--/--	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-05	--/--	E11 10R-058972 Ext.01 E11 10R-058973 Ext.01 от 12.01.2016
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	--/--	E11 11R-031687 от 04.09.2015

1	2	3
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 12R-042150 от 04.09.2015
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	--/	E11 13-HRESC-006781 Ext.01 E11 13-HR-006782 Ext.01 от 22.01.2016
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	--/	E11 14R-072230 от 04.09.2015
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	--/	E11 16R-068222 от 22.01.2016
Прочность сидений и их креплений. Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 17-08 [Правила ЕЭК ООН №25-04]	--/	E11 17RA-082208 от 04.09.2015
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	--/	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ЕЭК ООН № 21-01	--/	E11 21R-011140 от 04.05.2015
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	--/	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	--/	E11 26R-036659 от 04.09.2015
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	--/	E11 28R-003787 от 04.09.2015
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02*	RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-30R-0265803 от 28.11.2012 E4-30R-0280054 от 05.11.2014 E4-30R-0280502 от 18.12.2014
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 34RIV-0211586 от 04.09.2015
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	--/	E11 35R-001098 от 04.09.2015
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	--/	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	--/	E11 39R-002229 Ext.01 от 22.01.2016

1	2	3
Оснащение безопасными стеклами Правила ЕЭК ООН № 43-01	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 43R-016843 от 04.09.2015
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-04	--/--	E11 46R-048512 от 04.09.2015
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-05	--/--	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	--/--	E11 51R-028156 от 04.09.2015 (для G4NA MT) E11 51R-028157 от 04.09.2015 (для G4NA AT) E11 51R-028160 от 04.09.2015 (для G4FD MT) E11 51R-028161 от 04.09.2015 (для G4FD AT) E11 51R-028162 от 04.09.2015 (для G4FJ MT) E11 51R-028163 от 04.09.2015 (для G4FJ AT)
Оснащение шинами временного использования, Правила ЕЭК ООН № 64-02	--/--	E11 64RP-020687 Ext.01 от 22.01.2016
Рулевое управление Правила ЕЭК ООН № 79-01	--/--	E11 79R-011766 Ext.01 от 22.05.2016
Выбросы вредных веществ, Правила ЕЭК ООН № 83-06 (экологический класс 5)	--/--	E11 83R-068644-J от 04.09.2015 (для G4NA MT) E11 83R-068645-J от 04.09.2015 (для G4NA AT) E11 83R-068656-J от 04.09.2015 (для G4FJ MT) E11 83R-068657-J от 04.09.2015 (для G4FJ AT)
Выбросы вредных веществ, Правила ЕЭК ООН № 83-07 (экологический класс 6)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 021 00750 от 13.04.2016 (для G4FD)
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016

1	2	3
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-02	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 94R-021131 Ext.01 от 22.01.2016
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ЕЭК ООН № 95-03	--/--	E11 95R-031133 Ext.01 от 22.01.2016
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	--/--	E11 101R-013490 от 04.09.2015 (для G4NA MT) E11 101R-013493 от 04.09.2015 (для G4NA AT) E11 101R-013496 от 04.09.2015 (для G4FJ MT) E11 101R-013497 от 04.09.2015 (для G4FJ AT)
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 021 00750 от 13.04.2016 по 12.04.2020 (для G4FD)
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН 116-00	--/--	E11 116RLAI-003052 от 04.09.2015
Уровень шума от качения шин Сцепление шин на мокром покрытии Сопротивление качению шин, Правила ЕЭК ООН № 117-02*	--/--	e11*458/2011*2015/166*0758*01 от 22.01.2016
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	--/--	E11 121R-001698 от 04.09.2015
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	--/--	E11 122R-001682 Ext.01 от 22.01.2016
Адаптивные системы переднего освещения Правила ЕЭК ООН № 123-00	--/--	E11 48R-053759 Ext.01 от 22.01.2016
Передняя обзорность Правила ЕЭК ООН № 125-00	--/--	E11 125R-011131 Ext.01 от 22.01.2016

1	2	3
Обеспечение защиты пешеходов Правила ЕЭК ООН № 127-00	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания	E11 127R-011076 от 04.09.2015
Внутренний шум, п. 2 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 021 00744 от 13.04.2016 по 12.04.2020
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, п. 3 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/	ТС ВУ/112 02.01. 021 00745 от 13.04.2016 по 12.04.2020
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/	ТС ВУ/112 02.01. 021 00746 от 13.04.2016 по 12.04.2020
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, п. 7 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/	ТС ВУ/112 02.01. 021 00747 от 13.04.2016 по 12.04.2020
Системы очистки и омывания ветрового стекла, п. 8 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/	ТС ВУ/112 02.01. 021 00748 от 13.04.2016 по 12.04.2020
Защита от разбрызгивания из- под колес, п. 10 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/	ТС ВУ/112 02.01. 021 00749 от 13.04.2016 по 12.04.2020
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение №7 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью “Автопалас-М”, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00084 от 13.04.2016

\*- 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 ВУ Е-SK.021.00066

Серия ВУ № 0000123

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

На наклейке, размещаемой 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 левой передней двери на стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Под передним правым сиденьем.

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
U	5	Y	H	?	?	1	?	?	?	L	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**U5Y** – “KIA Motors Slovakia”, Словакия;

поз. 4: Типа транспортного средства

**P** – тип QLE (коммерческое наименование Sportage);

поз. 5: Уровень начальной комплектации:

**F** – L (низкий), **G** – GL (ниже среднего), **H** – GLS, JSL, TAX (средний), **J** – HGS (выше среднего), **K** – TOP (высокий);

поз. 6: Тип кузова

**8** – универсал;

поз. 7: Система устройств пассивной безопасности

**1** – активные ремни безопасности;

поз. 8: Тип двигателя:

**A** – G4NA; **4** – G4FD; **6** – G4FJ;

поз. 9: Тип трансмиссии

**A** – механическая трансмиссия 2WD; **B** – гидромеханическая трансмиссия 2WD;

**C** – механическая трансмиссия 4WD; **D** – гидромеханическая трансмиссия 4WD;

**G** – механическая роботизированная трансмиссия 2WD; **H** – механическая роботизированная трансмиссия 4WD;

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

поз. 11: Код сборочного завода:

**L** – Zilina, Sv. Jana Nepomuckeho 1282/1, Teplicka nad Vahom, 013 01, Slovak Republic;

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

**Руководитель  
органа по сертификации**

подпись

**А.Б. Дмитриев**

инициалы, фамилия

ТС BY E-SK.021.00066

Серия BY № 0000123

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

