

ТС RU E-RU.АЯ04.00120

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 (для модификаций F?411A, F?411B, F?417A, F?417B, D?41CA, D?41CB, D?41EA, D?41EB), купе/2 (для модификаций F?613A, F?613B, F?617A, F?617B)				
Количество мест для сидения		5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)				
Для модификаций:		F?411A, F?411B, F?417A, F?417B	F?613A, F?613B, F?617A, F?617B	D?41CA, D?41CB, D?41EA, D?41EB		
Габаритные размеры, мм						
- длина		4560	4530	4530 или 4550		
- ширина		1780		1775		
- высота		1445	1420	1445		
База, мм		2700		2700		
Колея передних/задних колес, мм		1553...1563/ 1566...1576	1545...1563/ 1558...1576	1549...1563/ 1562...1576		
для модификаций:	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая):		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
F?411A	1253 – 1338	1720	854 – 885	835 – 866	610	1200
F?411B	1285 – 1370	1740	883 – 915	825 – 857	610	1100
F?417A	1291 – 1373	1740	883 – 913	827 – 857	610	1200
F?417B	1314 – 1396	1760	904 – 934	826 – 856	610	1100
D?41CA	1236 – 1343	1770	970	950	610* или 300**	1200* или 300**
D?41CB	1267 – 1376	1800	970	950	610* или 300**	1200* или 300**
D?41EA	1262 – 1373	1790	970	950	610	1300
D?41EB	1285 – 1391	1810	970	950	610	1300
F?613A	1356 – 1437	1780	918 – 931	849 – 862	буксировка прицепа не предусмотрена	
F?613B	1382 – 1463	1800	944 – 957	843 – 856		
F?617A	1317 – 1406	1740	893 – 908	832 – 847		
F?617B	1340 – 1429	1760	914 – 929	831 – 846		

* для модификаций с двигателем G4FG-4;

** для модификаций с двигателем G4FG-5

Приложение № 1

для модификаций:	F?411A	F?411B	F?417A, F?617A	F?417B, F?617B
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai или KIA, G4FG-4		Hyundai или KIA, G4NA-4L	
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения			
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное			
– степень сжатия	1591		1999	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	10.5		110 (6500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	95.3 (6300)		194 (4800)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	39117-2BAB1	39128-2BAB1	39105-2EXN0	39101-2EXN0
Форсунки (тип, маркировка)	Kefico, 35310-2B100		Kefico, Hyundai Kefico, 35310-2E000, 35310-21000	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-3X000			
Глушители шума впуска (маркировка)	LEEHAN, 28220-A7000, 28110-A5300, 28110-3X300			
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27301-2B010		YURA, 27300-2E000	
Свечи (маркировка)	Champion, NGK, YURA, RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC-10		NGK, WOOGIN, SILZKR7B11	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя		два глушителя	
Нейтрализаторы (маркировка)	система нейтрализации отработавших газов			
Глушители (маркировка)	Faurecia, W2BES1		Faurecia, 2E480; Sejong или Sejung, 2E500	
– 1 степень	WOOSHIN			
– 2 степень	YDF15		YDM50	YDC20
– 3 степень	YDM00		YDC20	YDM85
	YDM00		—	

Приложение № 1

для модификаций:	F?613A	F?613B
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai или KIA, G4FJ-4, четырехтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения	
– 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 № 85-00	150 (6000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	265 (4500)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	39106-2B724, 39106-2B726	39106-2B725, 39106-2B727
Форсунки (тип, маркировка)	Hyundai Kefico, Bosch, 35310-2B120	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BORGWARNER, 28231-2B720	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-A5800	
Глушитель шума впуска (маркировка)	28192-A2500, 28110-A2550, 28110-A7950	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27301-2B110	
Свечи (маркировка)	Woojin, NGK, SILZKR6D8E	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (марка, тип)	Faurecia, W2BTE0	
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	YDC80	
- 2 ступень	YDM71	
для модификаций:	D?41CA, D?41CB	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company/Kia Motor Corporation G4FG-4	
		G4FG-5
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1591	
– степень сжатия	10.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	97 (6300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	158 (4850)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	39130-2B040, 39130-2B050, 39130-2B060, 39130-2B070, 39131-2B040, 39131-2B050, 39131-2B060, 39131-2B070, 39130-2B071, 39131-2B071	39130-2B000, 39130-2B010, 39130-2B020, 39130-2B030, 39131-2B000, 39131-2B010, 39131-2B020, 39131-2B030, 39130-2B051, 39131-2B051

Приложение № 1

для модификаций с двигателем:	D?41CA, D?41CB	
	G4FG-4	G4FG-5
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki, 28113-3X000	
Глушители шума впуска (маркировка)		
- 1 ступень	28210-3X010	
- 2 ступень	28110-3X000	
Система зажигания	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27301-2B010	
Свечи (маркировка)	NGK, Champion, Yura, LZKR6B-10E, RER8MC, ELR9QC8	NGK, Champion, Yura, LZKR6B-10E, RER8MC, ELR9QC10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	два глушителя	
- 1 ступень	W2BES1	W2BEF1
- 2 ступень	—	U2B953
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	TQF 10 или HDF 10	MDC 00
- 2 ступень	MDC 00	MDM 00
- 3 ступень	MDM 00	—
для модификаций:	D?41EA, D?41EB	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation	
– количество и расположение цилиндров	G4NB-4	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
– степень сжатия	1797	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	10.3	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	110 (6500)	
Топливо	178 (4500)	
	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	39101-2EMC0, 39103-2EMC0, 39105-2EMC0, 39107-2EMC0, 39101-2EMC2, 39103-2EMC2, 39105-2EMD4, 39101-2EMD4	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, 28113-3X000	
Глушители шума впуска (марка, тип)		
- 1 ступень	28210-3X010	
- 2 ступень	28110-3X300	
Система зажигания	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27300-2E000	
Свечи (маркировка)	NGK, WOOJIN, LZKR6B-10E, LZKR7B-10E, SILZKR7B11	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Sejong, 2E170	
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	MDC 20	
- 2 ступень	MDM 20 или MDM 30	

Приложение № 1

для модификаций:	F?411A, D?41CA	F?411B, D?41CB	D?41EB	F?417A, F?617A, D?41EA	F?417B, F?617B
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая		механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—		сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	автоматическая		механическая, с ручным управлением	автоматическая
– число передач	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1		вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
– передаточные числа					
I –	3.615	4.400		3.615	4.212
II –	1.955	2.726		1.962	2.637
III –	1.370	1.834		1.294	1.800
IV –	1.036	1.392		1.024	1.386
V –	0.839	1.000		0.86	1.000
VI –	0.727	0.774		0.756	0.772
З.Х. –	3.700 или 3.545	3.440		3.583	3.385
Главная передача (тип)	одинарная, цилиндрическая				
– передаточное число	4.267	3.612	3.270	4.188	3.195

для модификаций:	F?613A	F?613B
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	автоматическая
– число передач	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
– передаточные числа		
I –	3.308	4.639
II –	1.962	2.826
III –	1.323	1.841
IV –	1.024	1.386
V –	0.825	1.000
VI –	0.702	0.772
З.Х. –	3.583	3.385
Главная передача (тип)	одинарная, цилиндрическая	
– передаточное число	4.467	3.648

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	полузависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»

Приложение № 1

Тормозные системы			
- рабочая (описание)	с вакуумным усилителем, с диагональным разделением на контуры, с антиблокировочной системой; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – дисковые или барабанные		
- запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы		
- стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/65R15	91	H
	205/55R16	91	H
	215/45R17	87	H
	225/40R18	88	V
шина временного использования	T125/80 D15	95	M
Оборудование транспортного средства	кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), обогрев наружных зеркал заднего вида, стеклоподъемники с электроприводом, противоугонное устройство (иммобилайзер), подушки безопасности, центральный замок		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)