

## TC RU E-JP.MT02.00715.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	GSF50L-AEUGHW	VXFA55L-AEUGTW
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	классическая	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	седан / 4	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
Габаритные размеры, мм		
– длина	5235	
– ширина	1900	
– высота	1450...1460	1460...1470
База, мм	3125	
Колея передних / задних колес, мм	1630 / 1615...1635	1630...1635 / 1615...1635
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2135...2260	2320...2450
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2585	2760
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1420 1550	1420 1550
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Toyota, 8GR-FKS V35A-FTS	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	6, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3456	3445
– степень сжатия	11.8	10.4
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85-00	232 (6600)	310 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	380 (4800)	600 (1600...4800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
<b>Система питания</b> (тип)	Toyota, L-Jetronic, комбинированный (распределенный и непосредственный) впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-50U60	Denso, 89661-50K70
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 23250-31140, 23250-31170	Denso, 23250-70140 23250-70130
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Toyota, 17201-70050, 17208-70050
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		
– корпус	Toyota, 31B7	Toyota, 7002, 7023
– элемент	Denso, 17801-31150	Denso, 17801-38060
Глушители шума впуска (маркировка)	17893-31260, 17893-31250, 17785-31010, 17893-31220	17785-38040, 17785-38030
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02273	Denso, 90919-02277
Свечи (маркировка)	Denso, FK20HBR8	Denso, EC22HPR-D7

## Приложение № 1

для двигателей:	Toyota, 8GR-FKS	Toyota, V35A-FTS
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	четыре глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	Toyota, R31C10F, L31C10F	Futaba, R70040, L70040
– 2 ступень	Sango, R31C10R, L31C10R	Toyota, PA8 (×2)
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Futaba, 53115 (×2)	Futaba, 57020 (×2)
– 2 ступень	Futaba, 13171, 23132	Futaba, 17052, 27001
для модификаций:	<b>GSF50L-AEUGHW</b>	<b>VXFA55L-AEUGTW</b>
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	AGA0E	AGA0F
	автоматическая	
– число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – I	
I -	4.923	
II -	3.153	
III -	2.349	
IV -	1.879	
V -	1.462	
VI -	1.193	
VII -	1.000	
VIII -	0.792	
IX -	0.640	
X -	0.598	
3.X -	5.169	
<b>Главная передача (тип)</b>	гипоидная	
– передаточное число	3.357	2.937
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пневматическая или пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	независимая, многорычажная, пневматическая или пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с электроусилителем, с системой подруливания колес задней оси с электрическим приводом или без нее	
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	гидравлическая, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес	

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для всех осей:	245/50RF19	101	W
	245/45RF20	99	Y
только для задней оси:	275/40RF20	102	Y

## Оборудование транспортного средства

совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), система мониторинга давления воздуха в шинах, электронная система контроля устойчивости (VSC), система вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия