

## ТС RU E-JP.MT02.00153.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все		
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) или 7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)		
Габаритные размеры, мм			
– длина	4780		
– ширина	1885		
– высота	1835...1890		
База, мм	2790		
Колея передних / задних колес, мм	1585...1605 / 1585...1605		
Для модификаций:	GRJ...	TRJ...	GDJ...
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2125...2370	2095...2255	2165...2485
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2900	2850	2990
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		1450 1800	
Максимальная масса прицепа*, кг		750	
– прицеп без тормозной системы			
– прицеп с тормозной системой	3000	1500	3000

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

Для модификаций:	GRJ...	TRJ...	GDJ...
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Toyota, 1GR-FE 2TR-FE 1GD-FTV		
	четырёхтактный		
	с искровым зажиганием		дизель
– обозначение на блоке цилиндров	<b>1GR</b>	<b>2TR</b>	<b>1GD</b>
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3956	2694	2755
– степень сжатия	10.4	10.2	15.6
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	207 (5600)	120 (5200)	130 (3400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	387 (4400)	246 (3900)	450 (1600...2400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		дизельное, с цетановым числом не менее 48
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением		впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Denso, 89666- 60D00 или 89666-60D60	Denso, 89666-60B60 или 89666-60B50	Denso, 89666-60C20
ТНВД (тип, маркировка)	—		Denso, 22100-0E010, 22100-11010

## Приложение № 1

Для модификаций с двигателями:	Toyota,		
	1GR-FE	2TR-FE	1GD-FTV
Форсунки (тип, маркировка)	Aisan, 23250-31100	Denso, 23250-75180	Denso, 23670-0E010, 23670-11010, 23707-11010
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		Toyota, 17201-11080
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 3185 (фильтрующий элемент: Denso, 17801-38051)	Toyota, 7541 (фильтрующий элемент: Denso, 17801-30040)	Toyota, 1B06 (фильтрующий элемент: Denso, 17801-11130)
Глушитель шума впуска (маркировка)	Toyota Gosei, 17893-31130	Toyota Gosei, 17971-75012, 17893-75090; Kojima Press, 17861-75091	Sekiso, 17971-30010
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02256	Denso, 90919-02260	—
Свечи (маркировка)	Denso, SK16HR11	Denso, FK20HR-A8	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	Toyota, TB7, TB8	Toyota, TK6, UG7	Asin Takaoka, AT 11050
Глушитель (маркировка)	Sango, 13145 или 13146	Sango, 17544	Sango, 13016 или 33003

Для модификаций:	GRJ150L... GDJ150L...	TRJ150L-GKТЕК	TRJ150L-GKМЕК
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	—		сухое однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	AC60F		R150F
	автоматическая		с ручным управлением
– число передач	вперед – 6, назад – 1		вперед – 5, назад – 1
– передаточные числа			
	I -	3.600	3.830
	II -	2.090	2.062
	III -	1.488	1.436
	IV -	1.000	1.000
	V -	0.687	0.838
	VI -	0.580	—
	3.X. -	3.732	4.220
<b>Раздаточная коробка (тип)</b>	Aisin, механическая, двухступенчатая		
– число передач	2		

## Приложение № 1

– передаточные числа			
	высшее	1.000	
	низшее	2.566	
<b>Главная передача (тип)</b>		гипоидная	
– передаточное число		3.909	4.777
			4.555

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, пружинная или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (описание)**

с гидроусилителем, Jtekt

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с АБС, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

– обозначение размера	265/65 R17	265/60 R18	245/70 R17
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	110 или 112	109 или 110	110
– обозначение категории скорости	S	H	S

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер или климат-контроль, фронтальные подушки безопасности для первого ряда сидений, система мониторинга давления воздуха в шинах, электронная система контроля устойчивости (VSC), полноразмерное запасное колесо, коленная подушка безопасности для водителя по заказу: боковые подушки безопасности для первого ряда сидений, надувные шторки безопасности

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия