

TC RU E-JP.MT02.00153.P2

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	2145...2370	2095...2255	2225...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...
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Toyota, 1GR-FE 2TR-FE 1GD-FTV		
	четырёхтактный		
	с искровым зажиганием		дизель
– обозначение на блоке цилиндров	1GR	2TR	1GD
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	3956	2694	2755
– степень сжатия	10.4	10.2	15.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	207 (5600)	120 (5200)	130 (3400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	387 (4400)	246 (3900)	450 (1600...2400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		дизельное, с цетановым числом не менее 48
	95	91	
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением		впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Denso, 89666- 60D00	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, 13146	Sango, 17544	Sango, 13016

Для модификаций:	GRJ150L... GDJ150L...	TRJ150L-GKTEK	TRJ150L-GKМЕК
Трансмиссия	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
Раздаточная коробка (тип)	Aisin, механическая, двухступенчатая		
– число передач	2		
– передаточные числа			
	высшее	1.000	
	низшее	2.566	
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	3.909	4.777	4.555

Приложение № 1

Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, пружинная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем, Jtekt "шестерня - рейка"		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с АБС, с вакуумным или гидравлическим 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	112	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, дополнительный отопитель (подогреватель) салона и двигателя по заказу: дневные ходовые огни , боковые подушки безопасности для первого ряда сидений, надувные шторки безопасности, система управления подогревателем двигателя и салона, устройство вызова экстренных оперативных служб с возможностью автоматического срабатывания		

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия