

TC RU E-BE.MT02.00252.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, установлен на раме / 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	4950
– ширина	1980
– высота	1865...1955
База, мм	2850
Колея передних / задних колес, мм	1640...1650 / 1640...1645
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2585...2815
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3350
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1630
Максимальная масса прицепа*, кг	1950
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	3500

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

для модификаций:	VDJ...	URJ...
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Toyota	
	1VD-FTV	1UR-FE
	четырёхтактный, дизель	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– обозначение на блоке цилиндров	1VD	1UR
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4461	4608
– степень сжатия	16.8	10.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	183 (2800...3600)	227 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	650 (1600...2600)	439 (3400)
Топливо	дизельное топливо с цетановым числом не менее 48	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Denso, 89666-60A10	Denso, 89661-60Z70 или 89661-60Z20
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 22100-51070	—
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 23670-51060, 23710-51010	Denso 23250-38040
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ИИ, 17208-51011, 17201-51021	—

Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	VDJ... 1VD-FTV	URJ... 1UR-FE
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 5105 (корпус) Denso, 17801-51020 (элемент)	Toyota, 3817 (корпус) Denso, 17801-38030 (элемент)
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Sekiso, 17709-51010 —	Inoac, 17709-38010 Kojima Press, 17880-38120
Система зажигания (тип)	—	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	Denso, 90919-02256, 90919-A2005
Свечи (маркировка)	—	Denso SK20HR11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Toyota, 51050 и 51020 Toyota, ZC9 и ZC2	Toyota, 17140-38120 и 17150-38120 Toyota, X71 (×2)
Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Futaba, 15102 или 15103 Futaba, 35102	Futaba, 13826 Futaba, 33810
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	AB60F, автоматическая	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	
	I -	3.333
	II -	1.960
	III -	1.353
	IV -	1.000
	V -	0.728
	VI -	0.588
	3.X. -	3.061
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая	
Число передач и передаточные числа	2	
	высшее – 1.000 низшее – 2.618	
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	3.909	4.300

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная или пневматическая, на поперечных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, пружинная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем, Jtekt

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с гидроусилителем и АБС;
тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

– обозначение размера	285/65 R17	285/60 R18	285/50 R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	116	116	112
– обозначение категории скорости	H	V	V

Оборудование транспортного средства

климат-контроль, фронтальные и коленные подушки безопасности для первого ряда сидений, боковые подушки безопасности для первого и второго рядов сидений, подушки безопасности на боковых стеклах (шторки безопасности), система мониторинга давления воздуха в шинах, запасное колесо или набор для ремонта шин, электронная система контроля устойчивости (VSC)

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.И. Щепкин

.....
инициалы, фамилия