

ТС RU E-RU.MT02.00525.P1I1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический универсал, оснащен бронезащитой / 5
Количество мест для сидения	для мод. 412230 - 5 (первый ряд -2, второй ряд-3); для мод. 412240 - 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	3160...3550
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3760...4150
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	1710...1910
– на заднюю ось	2050...2240
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Toyota, 1UR-FE
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный с искровым зажиганием 8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4608
– степень сжатия	10.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	227 (5500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	439 (3400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-60Q70
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 23250-38040
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 3817 (корпус), Denso, 17801-38030 (элемент) Toyota, 5105 (корпус), Denso, 17801-51020 (элемент) с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	Иноас, 17709-38010
– 2 ступень	Kojima Press, 17880-38120

Приложение № 1

Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02256 или 90919-A2005
Свечи (маркировка)	Denso, SC20HR11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и четыре нейтрализатора
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	Toyota, 17140-38120 и 17150-38120
– 2 ступень	Toyota, X71 (x2)
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Futaba, 13826
– 2 ступень	Futaba, 33810
Трансмиссия	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	АВ60F
	с автоматическим управлением
– 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)	Aisin, механическая, двухступенчатая
- число передач и передаточные числа	2
низшее -	2.618
высшее -	1.000
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	3.909 или 4.300
Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая, на поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости и гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, пружинная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем, Jtekt
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины

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

Оборудование транспортного средства

бронемодуль скрытого внутреннего бронирования с уровнем защиты по классу Бр. 3, Бр. 4 или Бр.5 по ГОСТ Р 50963-96, стекла многослойные пулестойкие по ГОСТ 30826-2014, электростеклоподъемники, пулеуловители, бронезащита моторного отсека, радиатора, аккумулятора, топливного бака, пола кузова, система пожаротушения моторного отсека с дистанционным включением с места водителя, ограничители деформации шин, кондиционер, холодильник, аудиосистема, кожаная обивка салона;
для мод. 412230 - бронированная перегородка между пассажирским и багажным отсеками, эвакуационный выход в перегородке, открывающееся бронестекло в перегородке.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия