

TC RU E-JP.MT02.00295.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	ASC10L-RCZLZW	GSC10L-RCZLHW	USC10L-FCZRHW
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	классическая		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	купе / 2		
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)		
Габаритные размеры, мм			
– длина	4695		4705
– ширина	1840		1845
– высота	1395		1390
База, мм	2730		
Колея передних / задних колес, мм	1580 / 1575...1605		1555...1565 / 1560...1570
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1740...1800	1745...1815	1840...1935
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2170		2250
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1120 1205		1260 1260
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Toyota,		
	8AR-FTS	2GR-FSE	2UR-GSE
	четырехтактный, с искровым зажиганием		
– обозначение на блоке цилиндров	8AR	2GR	2UR
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1998	3456	4969
– степень сжатия	10.0	11.8	12.3
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	180 (5800)	233 (6400)	351 (7100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1650...4400)	378 (4800)	530 (4800...5600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	95		98
Система питания (тип)	Toyota, L-Jetronic, комбинированный (распределенный и непосредственный) впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-24B00	Denso, 89661-24870	Denso, 89661-24C30
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 23250-36030, 23250-36020	Denso, 23250-31030, Aisan, 23250-31070	Denso, 23250-31120, 23250-38050
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Toyota, 17201-36010	—	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)			
– корпус	Toyota, 3641, 31A2	Toyota, 31A2	Toyota, 3824
– элемент	Denso, 17801-31170	Denso, 17801-31170	Denso, 17801-38021

Приложение № 1

для модификаций:	ASC10L-RCZLZW	GSC10L-RCZLHW	USC10L-FCZRHW
с двигателями Toyota:	8AR-FTS	2GR-FSE	2UR-GSE
Глушители шума впуска (маркировка)	17893-36120	17893-31120	—
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02269	Denso, 90919-02256, 90919-02273	Denso, 90919-02260
Свечи (маркировка)	NGK, DILFR7K9G	Denso, FK20HBR11	Denso, FK20HBR-J8
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	шесть или четыре глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	Sango, 36230F	Toyota, R31770 и L31770	Toyota, R38090 и L38090
– 2 ступень	Sango, 36230R	Toyota, RA3 (x2)	Toyota, PA6 (x2)
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Futaba, 33620 (x2)	Futaba 53109 (x2)	Sango, 53802 (x2)
– 2 ступень	Futaba, 53109 (x2)	Futaba 13167 и 23128	Sango, 13833 и 23806
– 3 ступень	Futaba, 13624, 23610	—	—
для модификаций:	ASC10L-RCZLZW, GSC10L-RCZLHW	USC10L-FCZRHW	
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	AA81E	AA80E	
	автоматическая		
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1		
I -	4.596		
II -	2.724		
III -	1.863		
IV -	1.464		
V -	1.231		
VI -	1.000		
VII -	0.824		
VIII -	0.685		
3.X. -	4.056	2.176	
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	3.133	2.937	

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, на двойных поперечных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Приложение № 1

Тормозные системы

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)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для модификаций ASC10L-RCZLZW, GSC10L-RCZLHW			
	225/50 R17	94	W
	235/45 R18	94	Y
	235/40 R19*	96	Y
шина для временного использования	T145/70 D18	107	M
для модификации USC10L-FCZRHW			
передняя ось	255/35 ZR19	92	Y
	235/40 ZR19	96	Y
задняя ось	275/35 ZR19	96	Y
	235/40 ZR19	96	Y
шина для временного использования	225/40 ZR19	93	Y

* – для комплектации F SPORT

Оборудование транспортного средства

система "климат-контроль", фронтальные, боковые и коленные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, шторки безопасности, система мониторинга давления воздуха в шинах, электронная система контроля устойчивости (VSC)
 по заказу: система вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия