

TC RU E-JP.MT02.00265.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	AGL20L-...		AGL25L-..., GGL25L-..., GYL25L-...	
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние		4 × 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная		полноприводная	
Расположение двигателя	переднее поперечное			
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5			
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)			
Габаритные размеры, мм				
– длина	4890			
– ширина	1895			
– высота	1705...1710			
База, мм	2790			
Колея передних / задних колес, мм	1640 / 1630			
для модификаций:	AGL...	GGL...	GYL25L-AWXGBW	GYL25L-AWXEBW
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1960...2145	2040...2155	2175...2285	2175...2230
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2500 (4 × 2) или 2575 (4 × 4)	2575	2715	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1360 1590		1360 1460	
Максимальная масса прицепа*, кг	750		буксировка не предусмотрена	
– прицеп без тормозной системы	1500	2000		
– прицеп с тормозной системой				
Описание гибридного транспортного средства (только для транспортных средств с коммерческим наименованием RX450h):	подзарядка от внешнего источника энергии не предусмотрена предусмотренные режимы работы: движение только с использованием электродвигателя, движение в совмещенном режиме (последовательно-параллельное подключение электродвигателя), замедление в режиме рекуперации энергии			

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

для модификаций:	AGL...	GGL...	GYL...
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Toyota, 8AR-FTS	Toyota, 2GR-FKS	Toyota, 2GR-FXS
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1998	3456	
– степень сжатия	10.0	11.8	13.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	175 (4800...5600)	221 (6300)	193 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1650...4000)	370 (4600...4700)	335 (4600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		

Приложение № 1

Система питания (тип)	Toyota, L-Jetronic, распределенный и непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-48S90 или 89661-48T00	Denso, 89661-48S10	Denso, 89661-48R50
для модификаций: с двигателями:	AGL... Toyota, 8AR-FTS	GGL... Toyota, 2GR-FKS	GYL... Toyota, 2GR-FXS
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 23250-36030, 23250-36020	Denso, 23250-31170, 23250-31140	Denso, 23250-31120, 23250-31140
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Toyota, 17201-36010		
Воздушный фильтр (тип, маркировка) – корпус – элемент	Toyota, 3640 Denso, 17801-31131	Toyota, 31B1 Denso, 17801-31131	Toyota, 31B3 Denso, 17801-0P090, 17812-28050, 17801-45031
Глушитель шума впуска (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Kojima Press, 17893-36120 —	Inoac, 17750-31030 Toyda Gosei, 17893-31170	Inoac, 17750-31050 Inoac, 17893-31180
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02269	Denso, 90919-02273 или Diamond, 90919-02280	
Свечи (маркировка)	NGK, DILFR7K9G	Denso, FK20HBR8	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Toyota, X84 Toyota, 36250	Toyota, X82 Futaba, 31380, 31410	Toyota, UG1 Futaba, 31430, 31220
Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Futaba, 13166 Futaba, 33123	Futaba, 13166 Futaba, 33123	Futaba, 13141 Futaba, 33124
для транспортных средств с коммерческим наименованием RX450h			
Устройство накопления энергии	батарея		
Батарея (марка, тип)	G9280-48080, никель-металл-гидридная		
Электрохимическая пара	анод – гидроксид никеля, катод – водородабсорбирующий сплав		
Количество элементов	240		
Масса, кг	66.7		
Рабочее напряжение, В	288		
Емкость, А·ч	6.5		
Место расположения	под задним сиденьем		
для модификации:	AGL...	GGL...	GYL...
Трансмиссия	гидромеханическая		электромеханическая
Электромашинка (марка, тип)	—		6JM и 2FM
Рабочее напряжение, В	—		650
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	—		60.0 (6JM) 11.5 (2FM)

Приложение № 1

Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	U661E или U661F	U881F	P313
	автоматическая		автоматическая, бесступенчатая

для модификаций: с коробками передач:	AGL...	GGL...	GYL...
	U661E или U661F	U881F	P313
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 8, назад – 1	—
I -	3.300	5.250	
II -	1.900	3.028	
III -	1.420	1.950	
IV -	1.000	1.456	—
V -	0.713	1.220	
VI -	0.608	1.000	
VII -	—	0.808	
VIII -	—	0.673	
3.X. -	4.148	4.014	
Главная передача (тип)	передняя – цилиндрическая, задняя – гипоидная (только для мод. с колесной формулой 4×4)		цилиндрическая
– передаточное число	4.398	3.329	3.137

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, на продольных и поперечных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем, Jtekt

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

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

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

– обозначение размера	235/65 R18	235/55R20	T165/90D18**
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	106	102	107
– обозначение категории скорости	V	V	M

** – для временного использования

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

электронная система контроля устойчивости (VSC), система "климат-контроль", система мониторинга давления воздуха в шинах, шина для временного использования или полноразмерное запасное колесо, фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, надувные шторки безопасности, боковые подушки безопасности, коленная подушка безопасности для водителя, подушка безопасности в подушке сиденья переднего пассажира по заказу: система вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**Б.В. Кисуленко**.....
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU