

## TC RU E-JP.MT02.00265.P4

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	AGL20L-...	AGL25L-..., GGL25L-..., GYL25L-..., GGL26L-...
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) или 7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)*	
Габаритные размеры, мм	4890 или 5000*	
– длина	1895	
– ширина	1705 (мод. GYL...) или 1710 (мод. AGL..., GGL25L...) или 1720 (мод. GGL26L...)	
– высота	2790	
База, мм	2790	
Колея передних / задних колес, мм	1640 / 1650	

для модификаций:	AGL20L- AWTGZW	AGL25L- AWTGZW	GGL25L- AWZGBW	GGL26L- ARZGBW	GYL25L- AWXGBW	GYL25L- AWXEBW
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1960...2070	2035...2145	2040...2155	2155...2220	2175...2280	2175...2225
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2500	2575	2575	2720	2715	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			—
прицеп без тормозной системы						
прицеп с тормозной системой	1500		2000			
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					

\* – для модификации GGL26L-ARZGBW;

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

для модификаций:	AGL...	GGL25L- AWZGBW	GGL26L- ARZGBW	GYL...
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Toyota, 8AR-FTS	Toyota, 2GR-FKS		Toyota, 2GR-FXS
	четырехтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1998	3456		
– степень сжатия	10.0	11.8		13.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85-00	175 (4800...5600)	220 (6300)	216 (6300)	193 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	350 (1650...4000)	370 (4600...4700)	358 (4600...4700)	335 (4600)

## Приложение № 1

для модификаций:	<b>AGL...</b>	<b>GGL25L- AWZGBW</b>	<b>GGL26L- ARZGBW</b>	<b>GYL...</b>
с двигателями:	Toyota, 8AR-FTS	Toyota, 2GR-FKS		Toyota, 2GR-FXS
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
<b>Система питания</b> (тип)	Toyota, L-Jetronic, распределенный и непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-48Z70, 89661-48Z80	Denso, 89661- 4D170	Denso, 89661- 48Y20	Denso, 89661-48Y70
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 23250- 36030, 23250- 36020	Denso, 23250-31170, 23250- 31140, 23250-31220, 23250-31230		Denso, 23250-31120, 23250-31140, 23250-31200
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, 17893-36210  —	Inoac, 17750-31030  Toyda Gosei, 17893-31170		Inoac, 17750-31050  Inoac, 17893-31180
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919- 02269	Denso, 90919-02273 или Diamond, 90919-02280		
Свечи (маркировка)	NGK, DILFR7K9G	Denso, FK20HBR8		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Toyota, X84 Toyota, 36250	Toyota, X82 Futaba, R31380, L31410		Toyota, UG1 Futaba, R31430, L31220
Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Futaba, 13166 Futaba, 33123	Futaba, 13166 Futaba, 33123	Futaba, 13174 Futaba, 33126	Futaba, 13141 Futaba, 33124
для транспортных средств с коммерческим наименованием RX450h				
<b>Устройство накопления энергии</b>	батарея			
Батарея (марка, тип)	G9280-48110, никель-металл-гидридная			
Электрохимическая пара	анод – гидроксид никеля, катод – водородабсорбирующий сплав			
Количество элементов	240			
Масса, кг	67			
Рабочее напряжение, В	288			
Емкость, А·ч	6.5			
Место расположения	под задним сиденьем			

## Приложение № 1

для модификации:	AGL...	GGL...	GYL...
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		электромеханическая
Электромашинa (марка, тип)	—		6JM и 2FM
Рабочее напряжение, В	—		650
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	—		60.0 (6JM) 11.5 (2FM)
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	U661E или U661F	U881F	P313
число передач и передаточные числа	автоматическая		автоматическая, бесступенчатая
	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	
<b>Главная передача (тип)</b>	передняя – цилиндрическая, задняя – гипоидная (только для мод. с колесной формулой 4×4)		цилиндрическая
– передаточное число (передняя / задняя)	4.398 / 2.277	3.329 / 2.277	3.137 / 6.859
<b>Подвеска</b>			
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		
<b>Рулевое управление (описание)</b>			
– рулевой механизм (тип)	с электроусилителем, Jtekt "шестерня - рейка"		
<b>Тормозные системы</b>			
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 привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>			
– 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

<b>Оборудование транспортного средства</b>	электронная система контроля устойчивости (VSC), совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), система мониторинга давления воздуха в шинах, шина для временного использования или полноразмерное запасное колесо, система вызова экстренных оперативных служб
--	---

---

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU