

TC RU E-JP.MT02.00362.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	ARL ..., GWL..., URL...	GRL...
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	седан, цельнометаллический / 4	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
для модификаций:	ARL..., GRL..., GWL...	URL...
Габаритные размеры, мм		
– длина	4880	4915
– ширина	1840	1845...1855
– высота	1455...1470	1440
База, мм	2855	2850
Колея передних / задних колес, мм	1580 / 1600...1605	1555...1565 / 1560...1565
для модификаций:	ARL10L-BEZQTW	GRL16L-BETQHW
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1740...1820	1805...1885
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
Максимальная масса прицепа*, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	750
– прицеп с тормозной системой	1600	1000
для модификаций:	GWL10L-BEXQBW	URL10L-FEZRHW
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1900...1995	1865...1940
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2335	2320
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1120 1270	1260 1260
Максимальная масса прицепа*, кг		буксировка прицепа не предусмотрена
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	1500	
Описание гибридного транспортного средства (только для типа HL10):	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.

Приложение № 1

для модификаций:	ARL...	GRL16...
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Toyota, 8AR-FTS	Toyota, 2GR-FKS
– обозначение на блоке цилиндров	8AR	2GR
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием	6, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	6, V-образное
– степень сжатия	1998	3456
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	10.0	11.8
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	180 (5800)	232 (6600)
Топливо	350 (1650...4400)	380 (4800...4900)
Система питания (тип)	бензин с октановым числом не менее 95	
Блок управления (маркировка)	Toyota, L-Jetronic, распределенный и непосредственный впрыск топлива	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 89661-3AA00	Denso, 89661-3AB60
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Denso, 23250-36030 и 23250-36020	Denso, 23250-31170 и Denso, 23250-31140
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 17201-36010	—
– корпус	Toyota, 3641, 36A2	Toyota, 31A2
– элемент	Denso, 17801-31170	Denso, 17801-31170
Глушители шума впуска (маркировка)	—	—
– 1 степень	17893-36120	17893-31120
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02269	Denso, 90919-02273
Свечи (маркировка)	NGK, DILFR7K9G	Denso, FK20HBR8
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	шесть глушителей, система нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	—	—
– 1 степень	Sango, 36230F	Toyota, R31220, L31400
– 2 степень	Sango, 36230R	Toyota, RN2 (x2)
Глушители (маркировка)	—	—
– 1 степень	Sango, 33618 (x2)	Sango, 53108 (x2)
– 2 степень	Sango, 53108 (x2)	Sango, 13151 и 23121
– 3 степень	Sango, 13626 и 23612	—

Приложение № 1

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для модификаций:	GWL...	URL...
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Toyota, 2GR-FXE	Toyota, 2UR-GSE
– обозначение на блоке цилиндров	2GR	2UR
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 6, V-образное	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	3456	4969
– степень сжатия	13.0	12.3
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	215 (6000)	351 (7100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	352 (4500)	530 (4800...5600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	бензин с октановым числом не менее 98
Система питания (тип)	Toyota, L-Jetronic, распределенный и непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-3AA90	Denso, 89661-3AE10
Форсунки (тип, маркировка)	Denso 23250-31120 и 23250- 31140	Denso 23250-31120 и 23250-38050
Воздушный фильтр (тип, маркировка) – корпус – элемент	Toyota, 31A2 Denso, 17801-31170	Toyota, 3824 Denso, 17801-38021
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 ступень	17893-31120	—
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02256, 90919- 02273	Denso, 90919-02260
Свечи (маркировка)	Denso, FK20HBR8	Denso, FK20HBR-J8
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Toyota, R31870 и L31870 Toyota, TF3 (x2)	Toyota, R38090 и L38090 Toyota PA6 (x2)
Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Sango, 53108 (x2) Sango, 13154 и 23122	Sango 53802 (x2) Sango, 13833 и 23806

Приложение № 1

только для типа HL10				
Устройство накопления энергии	батарея			
Батарея (марка, тип)	никель-металл-гидридная, G9280-30091			
Электрохимическая пара	анод – гидроксид никеля, катод – водородабсорбирующий сплав			
Количество элементов	240			
Масса, кг	62			
Рабочее напряжение, В	288			
Емкость, А·ч	6.5			
Место расположения	под вторым рядом сидений			
для модификации:	ARL...	URL...	GRL16...	GWL...
Трансмиссия	гидромеханическая			электромеханическая
Электромашинa (марка, тип)	—			1KM
Рабочее напряжение, В	—			650
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	—			48
Коробка передач (марка, тип)	AA81E	AA80E	A760H	L110
	автоматическая		автоматическая	бесступенчатая
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1		вперед – 6, назад – 1	—
I -	4.596		3.520	
II -	2.724		2.042	
III -	1.863		1.400	
IV -	1.464		1.000	—
V -	1.231		0.716	
VI -	1.000		0.586	
VII -	0.824		–	
VIII -	0.685		–	
3.X.	4.056	2.176	3.224	
Главная передача (тип)	передняя – гипоидная, задняя – гипоидная**			
– передаточное число (передней / задней**)	3.133	2.937	3.769 / 3.769	3.266

** – только для мод. 4×4

Подвеска

Передняя (описание)

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

Задняя (описание)

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

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

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

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Приложение № 1

Стояночная (описание)

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины (для типов L10, HL10)

– обозначение размера	225/50 R17	235/45 R18	235/40 R19****	T145/70D18***
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	94	94	96	107
– обозначение категории скорости	W	Y	Y	M

Шины (для типа UL10)

– обозначение размера	235/40 ZR19	225/40 ZR19	при одновременной установке	
			255/35 ZR19 (передняя ось)	275/35 ZR19 (задняя ось)
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	96	93	92	96
– обозначение категории скорости	Y	Y	Y	Y

*** – для временного использования

**** – для комплектации F-Sport

Оборудование транспортного средства

система "климат-контроль", система мониторинга давления воздуха в шинах, шина временного использования или полноразмерное запасное колесо, электронная система контроля устойчивости транспортного средства (VSC), фронтальные, боковые и коленные подушки безопасности, надувные шторки безопасности

по заказу: система вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия