

## TC RU E-JP.MT02.00360.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	...10L-...	...15L-...	
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, цельнометаллический / 5		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)		
Габаритные размеры, мм			
– длина	4630		
– ширина	1845		
– высота	1645		
База, мм	2660		
Колея передних / задних колес, мм	1570...1580 / 1570...1580		
для модификаций:	<b>ZGZ10L-AWXLPW</b>	<b>ZGZ15L-AWXLPW</b>	<b>AGZ10L-AWTLTW</b>
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	<b>1705...1760</b>	<b>1755...1810</b>	<b>1755...1880</b>
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2175	2225	2295
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		1270 1270	
Максимальная масса прицепа*, кг			<b>750</b>
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена		1500
– прицеп с тормозной системой			
для модификаций:	<b>AGZ15L-AWTLTW</b>	<b>AYZ10L-AWXLBW</b>	<b>AYZ15L-AWXLBW</b>
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	<b>1810...1935</b>	<b>1795...1915</b>	<b>1860...1980</b>
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2350	2330	2395
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		1270 1270	
Максимальная масса прицепа*, кг			<b>750</b>
– прицеп без тормозной системы	<b>750</b>	<b>буксировка прицепа не предусмотрена</b>	<b>750</b>
– прицеп с тормозной системой	<b>1500</b>		<b>1500</b>
Описание гибридного транспортного средства (только для модификаций AYZ...):	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:	ZGZ10L...	ZGZ15L...	AGZ10L...	AGZ15L...	AYZ...
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Toyota, 3ZR-FAE		Toyota, 8AR-FTS		Toyota, 2AR-FXE
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием				
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное				
– степень сжатия	1987		1998		2494
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	10.5		10.0		12.5
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	110 (6100)		175 (4800...5600)		114 (5700)
Топливо	189 (3800)		350 (1650...4000)		210 (4200...4400)
	бензин с октановым числом не менее				
	91		95		91
<b>Система питания</b> (тип)	Toyota, L-Jetronic,				
	распределенный впрыск топлива		распределенный и непосредственный впрыск топлива		распределенный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661- 78330	Denso, 89661- 78340	Denso, 89661- 78100	Denso, 89661- 78120	Denso, 89661-78400
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 23250-37040		Denso, 23250-36030 и 23250-36020		Denso, 23250-36010
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		Toyota, 17201-36010		—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Toyota, 3724		Toyota, 3636		Toyota, 3632
– корпус	Denso, 17801-21050		Denso, 17801-31131		Denso, 17801-37021
– элемент	—		—		—
Глушители шума впуска (маркировка)	Inoac, 17751-37130, 17894-37020		Sekiso, 17751-36120		Inoac, 17894-36040
– 1 степень	—		Kojima Press, 17893- 36120		Kojima press, 17880- 36110
– 2 степень	—		—		—
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 90919-02258		Denso, 90919-02269		Denso, 90919-02256
Свечи (маркировка)	Denso, SC20HR11, SC16HR11		NGK, DILFR7K9G		Denso, FK16HR-A8
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	Toyota, FB5		Toyota, 36250		Toyota, 36140 или 36120
– 1 степень	Toyota, RK7		Toyota, X78		Toyota, UF1
– 2 степень	Futaba, 13722		Sango, 13610		Futaba, 13614
Глушители (маркировка)	Futaba, 33730		Sango, 33616		Futaba, 33608
– 1 степень	—		—		—
– 2 степень	—		—		—

## Приложение № 1

для модификаций AYZ...	
<b>Устройство накопления энергии</b>	батарея
Батарея (марка, тип)	никель-металл-гидридная, G9280-48100 или G9280-42150
Электрохимическая пара	анод – гидроксид никеля, катод – водородабсорбирующий сплав
Количество элементов	204
Масса, кг	54
Рабочее напряжение, В	244.8
Емкость, А·ч	6.5
Место расположения	под вторым рядом сидений

для модификации:	AGZ10L- AWTLTW	AGZ15L- AWTLTW	ZGZ10L- AWXLPW	ZGZ15L- AWXLPW	AYZ...
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая			электромеханическая	
Электромашинa (марка, тип)	—	—	—	—	2JM (спереди) 2FM** (сзади)
Рабочее напряжение, В	—	—	—	—	650
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	—	—	—	—	24 11.5
Коробка передач (марка, тип)	U661E	U661F	K114	K114F	P314
	автоматическая		автоматическая, бесступенчатая		автоматическая, бесступенчатая
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		—		—
I -	3.300				
II -	1.900				
III -	1.420		0.390...2.517		
IV -	1.000				—
V -	0.713				
VI -	0.608				
3.X.	4.148		1.751		
<b>Главная передача (тип)</b>	передняя – цилиндрическая, задняя – гипоидная**			передняя – цилиндрическая, задняя – цилиндрическая**	
– передаточное число (передней / задней**)	4.154 / 2.277		5.791 / 2.277		3.542 или 3.750 / 6.859

\*\* – только для мод. 4×4

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, на поперечных рычагах, 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

## Приложение № 1

Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

– обозначение размера	225/65 R17	225/60 R18	235/55 R18	T165/80D17***
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	102	100	100	104
– обозначение категории скорости	H	H	V	M

\*\*\* – для временного использования

**Оборудование транспортного средства**

система "климат-контроль", система мониторинга давления воздуха в шинах, электронная система контроля устойчивости транспортного средства (VSC), фронтальные и боковые подушки безопасности для первого ряда сидений, коленная подушка безопасности водителя, подушка безопасности в подушке сиденья переднего пассажира, надувные шторки безопасности

по заказу: рейлинги на крыше, **система вызова экстренных оперативных служб**

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия