

## TC RU E-RU.MT27.00071

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная
Расположение двигателя	переднее, поперечное
Тип кузова/количество дверей	седан / 4
Назначение	<p>185050А, 185050Б, 185050В («АП ДПС») - автомобиль патрульный дорожно-патрульной службы Госавтоинспекции, предназначенный для исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора за соблюдением участниками дорожного движения требований законодательства Российской Федерации в области безопасности дорожного движения и сопровождения транспортных средств;</p> <p>185051А, 185051Б, 185051В («АП ДПС СК») - автомобиль патрульный дорожно-патрульной службы Госавтоинспекции, предназначенный для исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора за соблюдением участниками дорожного движения требований законодательства Российской Федерации в области безопасности дорожного движения путем скрытого контроля;</p> <p>185052В («АП ДПС ССН») - автомобиль патрульный дорожно-патрульной службы Госавтоинспекции с повышенными динамическими характеристиками, предназначенный для обеспечения безопасного и беспрепятственного проезда при сопровождении автомобилей специального назначения;</p> <p>185053А, 185053Б, 185053В («АП ОС») - автомобиль патрульный, предназначенный для исполнения оперативно-служебных задач органами внутренних дел РФ;</p> <p>185054А, 185054Б, 185054В («ПК ОБДД») – передвижной комплекс обеспечения безопасности дорожного движения (военной автоинспекции)</p>
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2; второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4885
– ширина	1840
– высота	1455...1553
База, мм	2825
Колея передних / задних колес, мм	<p>1600 / 1620 (для шин 205/65 R16)</p> <p>1590 / 1610 (для шин 215/55 R17)</p> <p>1580 / 1600 (для шин 235/45 R18)</p>

## Приложение № 1

Тип двигателя	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг
			на переднюю ось	на заднюю ось	
6AR-FSE	1570...1580	2030	1130	1100	буксировка прицепа не предусмотрена
2AR-FE	1555...1625	2030	1130	1100	
2GR-FKS	1690...1700	2100	1190	1100	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)		Toyota			
		6AR-FSE	2AR-FE	2GR-FKS	
		четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров		4, рядное		6, V - образное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		1998	2494	3456	
– степень сжатия		12.7	10.4	11.8	
– Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85		110 (6500)	133 (6000)	183 (5000...6600)	
– Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		192 (4700)	231 (4100)	356 (4700)	
Топливо		бензин с октановым числом не менее 91			
<b>Система питания</b> (тип)		Toyota, L-Jetronic			
		распределенное и непосредственное впрыскивание топлива	распределенное впрыскивание топлива	распределенное и непосредственное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)		Denso, 89661-06Y90	Denso, 89661-06Z40	Denso, 89661-0X460 или 89661-0X461 или 89661-0X670	
Форсунки (тип, маркировка)		Denso, 23250-0V020, 23250-0V040	Denso, 23250-0V030, 23250-36010	Denso, 23250-31170, 23250-31140, 23250-31220, 23250-31230	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		с сухим фильтрующим элементом			
		Toyota, 2513 Denso, 17801-25020	Toyota, 2507 Denso, 17801-25020	Toyota, 2507 Denso, 17801-25020	
Глушители шума впуска (маркировка)		17750-36070, 17893-36200, 17882-36060	17750-36070, 17893-36180	17750-31060, 17893-31190	
<b>Система зажигания</b> (тип)		электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)		Denso, 90919-C2004, 90919-02256	Denso, 90919-C2004, 90919-02256	Diamond, 90919-02280	
Свечи (маркировка)		Denso, FK16HBR-J8	Denso, SK16HR11	Denso, FK20HBR8	

## Приложение № 1

для двигателей:	6AR-FSE	2AR-FE	2GR-FKS
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два или четыре глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	GSC, 0V220	GSC, 0V300, Toyota, 36290	Sango, R31A60 и L31A60
– 2 ступень	Toyota, RK8	Toyota, RL4	Toyota, X95
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	STI, 10V28	STI, 10V28	Futaba, 12515 и 23129
– 2 ступень	STI, 30P22	STI, 30P22	Futaba, 33125 и 53113
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	Toyota, U761E	Toyota, U760E	Toyota, UA80E
	автоматическая		
число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		вперед – 8, назад – 1
I -	3.300		5.519
II -	1.900		3.184
III -	1.420		2.050
IV -	1.000		1.491
V -	0.713		1.234
VI -	0.608		1.000
VII -	—		0.800
VIII -	—		0.673
З.Х. -	4.148		4.220
Главная передача (тип)	одинарная, цилиндрическая		
– передаточное число	3.815		2.561
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электрическим усилителем		
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для автомобилей, изготовленных на базе транспортных средств модификаций:			
для мод. ASV71L-RETNHX, ASV70L-RETNKX	205/65 R16	95	H
кроме мод. ASV71L-RETNHX	215/55 R17	94	V
кроме мод. ASV71L-RETNHX	235/45 R18	94	W

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), электронная система контроля устойчивости (VSC), полноразмерное запасное колесо, система мониторинга давления воздуха в шинах, система вызова экстренных оперативных служб, радиостанция возимая, антенна для радиостанции, сигнальная громкоговорящая установка (возможна скрытая установка), аппаратно-программный комплекс видеонаблюдения с комплексом регистрации информации, комплект бортового оборудования ГЛОНАСС/GPS, супер-конденсаторная система гарантированного запуска двигателя, цвето-графическая схема по ГОСТ Р 50574-2019, защитная сетка радиатора; защита картера двигателя.
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись**В.В. Бронников**.....  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU