

TC RU E-RU.MT25.00099.P1

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	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Назначение	- для оперативных служб Росгвардии (мод. 299000); - для оперативных служб Минобороны России - военная автоинспекция (мод. 299010); - для оперативных служб Минобороны России - военная полиция (мод. 299020); - для оперативных служб МВД России – полиция (мод. 299030, 299040)
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4268
– ширина	1700
– высота	1800
База, мм	2476
Колея передних / задних колес, мм	1430 / 1414
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1200...1230
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1560
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	810 850
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Для мод. на базе транспортных средств:	219010	219020	219070
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ВАЗ, 11186 (21116)	ВАЗ, 21126	ВАЗ, 21127
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием		
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное		
– степень сжатия	1596		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	10.5 64.0 (5100)	11.0 72.0 (5600)	11.0 78.0 (5800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	140.0 (3800)	145.0 (4000)	148.0 (4200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		

Для мод. на базе транспортных средств: с двигателями ВАЗ:	219010	219020	219070
	11186 (21116)	21126	21127
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	ИТЭЛМА		
Форсунки (тип, маркировка)	11186-1411020-47, 8450106850	21126-1411020-08, 8450106125, 8450106849	21127-1411020-39, 21127-1411020-54, 8450105038, 8450104480, 8450106847, 8450106848, 8450107098, 8450107099
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ВАЗ, 11184-1109010, с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	2190-1109362		
Система зажигания (тип)	электронная, со статическим распределителем		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	СОАТЭ, 2111-3705010-03 (043.3705); ПО "Север", 2111-3705010-02 (54.3705); ИТЭЛМА, 2111-3705010-04	СОАТЭ, 2112-3705010-12; ПО "Север", 2112-3705010-13; DYNATEC (ИТЭЛМА), 2112-3705010-11; CHAMPION, 2112-3705010-14; ELDOR, 2112-3705010-15	
Свечи (маркировка)	ЭЗ, А17ДВРМ / А15ДВРМ; Bosch, WR7DCX; BRISK "SUPER", LR15YC-1 / LR17YC-1	ЭЗ, АУ15ДВРМ / АУ17ДВРМ; Bosch, FR7DCU; BRISK "SUPER", DR15YC-1 / DR17YC-1	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	EESR, 21116-1203008-40; Экоальянс, 21116-1203008-41, 21116-1203008-43	EESR, 11194-1203008-66; Экоальянс, 11194-1203008-67	FMES, 11194-1203008-60; EESR, 11194-1203008-61; Экоальянс, 11194-1203008-62
Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	2190-1200020, 2190-1200020-20, 2195-1200020-20 2190-1200010, 2190-1200010-20, 21901-1200010, 21902-1200010		

Для мод. на базе транспортных средств:	219010, 219070	219020
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	ВАЗ, сухое, однодисковое, с тросовым приводом	—

Коробка передач (марка, тип)	ВАЗ, с ручным или автоматическим управлением	JATCO, автоматическая
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 4, назад - 1
I -	3.636	2.861
II -	1.952	1.562
III -	1.357	1.000
IV -	0.941	0.697
V -	0.784	—
З.Х. -	3.500	2.310
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая	
– передаточное число	3.710, 3.944	4.081

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, пружинная, с гидравлическими или газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	полузависимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими или газонаполненными телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем или без него
– рулевой механизм (тип)	"шестерня-рейка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
175/70 R13	82	T или H
175/65 R14	82	H
185/60 R14	82	H
185/55 R15	82	H
195/55 R15	85	H или V

Оборудование транспортного средства	<p>подушка безопасности водителя, система вызова экстренных оперативных служб, светоакустическая панель, система видеонаблюдения, радиостанция;</p> <p>по заказу: электростеклоподъемники, электроблокировка замков дверей, электропривод наружных зеркал заднего вида, электроподогрев передних сидений, кондиционер, подушка безопасности переднего пассажира, боковые подушки безопасности водителя и переднего пассажира, аудиосистема, система навигации, система помощи при парковке, система автоматического управления стеклоочистителями и внешним освещением, бортовой компьютер, устройство ограничения максимальной скорости, система дистанционного запуска двигателя, система контроля устойчивости, круиз-контроль, система гарантированного запуска двигателя, телематическая система LADA Connect</p>
--	--