

TC RU E-RU.AB58.00196.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние - для 3009?F, 3009?R 4x4 / все - для 3009?P, 3009?K
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузозночного пространства	фургон цельнометаллический или металлический, с пластиковой крышей на металлическом каркасе специальный, сварной, не несущей конструкции, с задней двухстворчатой распашной дверью и боковой дверью распашного или сдвижного типа или без нее
Назначение	3009E? - автомобиль специальный «Передвижная криминалистическая лаборатория» (ПКЛ); 3009S? - автомобиль «Дежурная Часть», предназначен для оперативного выезда сотрудников полиции и их работы на месте происшествия; 3009G? - автомобиль «Оперативный штаб», предназначен для доставки оперативной группы и оборудования к месту возникновения внештатной ситуации и проведения оперативных или следственных мероприятий; 3009Y? - автомобиль «Аварийно-спасательный» предназначен для доставки к месту аварии и проведения аварийно-спасательных работ; 3009J? - автомобиль «Дорожный мастер», предназначен для проведения дорожных работ; 3009K? - автомобиль специальный «Пункт технического контроля»; 3009L? - автомобиль специальный «Пост весового контроля»; 3009N? – катафалк; 3009T? – автомобиль специальный (варианты: радиолaborатория, передвижная телевизионная студия «ПТС», лаборатория экологическая, лаборатория электротехническая, лаборатория взрывотехническая, лаборатория контроля качества нефтепродуктов, лаборатория контроля мостов и сооружений, лаборатория метрологического контроля, лаборатория радиационного контроля, лаборатория неразрушающего контроля и технической диагностики, лаборатория кинологическая, лаборатория ветеринарная, кинологическая служба, аварийная служба, лаборатория дефектоскопии сварных швов на трубопроводах, лаборатория ртутного мониторинга, сбора и утилизации ртути, лаборатория наркологического контроля, мобильный офис, лаборатория санитарно-эпидемиологического контроля, лаборатория пожаротехническая, лаборатория химическая, лаборатория радиотехнических измерений, лаборатория волоконно-оптических линий связи «ЛВОЛС», лаборатория гидродинамического исследования скважин, лаборатория высоковольтных испытаний, лаборатория энергоаудита, поверочная лаборатория, лаборатория мониторинга дорог и дорожной разметки, малый лесопатрульный комплекс, передвижная лаборатория измерения оптического кабеля).
Кабина	цельнометаллическая, трех или шести или семиместная

Приложение № 1

тип ТС:	3009?F	3009?P	3009?R	3009?K
Габаритные размеры, мм				
длина	5540-5700	5540-5700	4810-4880	4810-4880
ширина	2075	2075	2030	2030
высота	2200-2800	2300-2900	2200-2800	2300-2900
База, мм	2900	2900	2760	2760
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560	1720/1560	1700/1700	1720/1700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1960-2035	2180-2255	1880-1955	2090-2165
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2495-3500	2495-3500	2495-2800	2495-3000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	1200-1260	1200-1260	1260-1335	1410-1485
- на заднюю ось	2240-2300	2240-2300	1540-1465	1590-1515
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

модификация базового ТС/шасси	2705, 2752, 27057, 27527, 3221, 32217, 22177, 2217, 22171, 221717		27055, 322105	2705, 2752, 27057, 27527, 3221, 32217, 22177, 2217, 22171, 221717
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"		ОАО "УМЗ"	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd, P.R.China
	УМЗ-A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
	четырехтактный, с искровым зажиганием			четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	2890	2890	2776
- степень сжатия	10.0	9.2	9.2	16.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	78.5 (4000)		73.4 (4000)	88.3 (3600)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	220.5 (2500±150)		220.5 (2350±150) или 205.8 (2350±150)	270 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91			дизельное
	-		или сжиженный нефтяной газ	

Приложение № 1

с двигателями:	УМЗ- А274	УМЗ- 42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815. 3763	M12.3 42164. 3763	Микас 12 9867.3763	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—		—	Bosch CR/CP 1H3/L85/10- 789S
Форсунки (тип, маркировка)	—		—	Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		—	Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010		AK2217-1109010	AK2705A-1109010
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			
1 – при работе на сжатом природном газе				
Глушитель шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	2217-1109410		2217-1109410	—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная			—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705 или 4216.3705			—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC- L или LZKR6B-10E или IXUH221 или QR15LC-1	LR15YC, A17ДБPM или Bosch WR7DC		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	2705. 1206005-10 или МГС.2310. 1206005-45	367. 1206000-29 или МГС.2310. 1206005-40 или 2705. 1206005	МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005	33023-1206005 или 33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа			
– 1 ступень	3221 - 1201008 - 50 или 330202 - 1201008 - 40 или 27527 - 1201008 - 10	3302- 1201008- 40, или 330232- 1201008- 20 или 3221- 1201008- 50 или 27527- 1201008- 10	27055-1201008 или 3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20	3302-1201008-40, 330232-1201008-20, 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

Приложение № 1

для модификаций шасси/базовое ТС:	2705, 3221, 2752, 27057, 27527, 2217, 22171, 22177, 221717	27055	2705, 27057, 27527
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ		Cummins
	A275	A2755	ISF 2.8s5129P
	четырехтактный		
	с искровым зажиганием		дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690		2776
- степень сжатия	10.0	10.0	16.5
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	78.5 (4000)	78.5 (4000)	76.7 (4000) 88.3 (3600)
-максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	220.5 (2350±150)	220.5 (2350±150)	219 (2350±150) 270 (1200...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763 (A21R23.3763)	Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)	Continental, CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)		Bosch 0 445
		OMVL K904505 при работе на газе	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		Borg Warner BV 45
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010		AK 33023.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом		
— 1 степень	2217-1109410		—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 54.3705		—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
— 1 степень	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45		A21R32.1206008
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
— 1 степень	27527-1201008-20, 3302-1201008-60, 330202-1201008-50, 27055-1201008		33027-1201008-10, 330202-1201008-60, 23107-1201008-20
Фильтр твердых частиц	—		A21R32.1206004

Приложение № 1

для мод. с двигателями:	A27??, УМЗ-4216??	Cummins
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1	
I -	4.050	3.786
II -	2.340	2.188
III -	1.395	1.304
IV -	1.000	1.000
V -	0.849	0.794
3.X. -	3.510	3.280
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста	
- число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.07	
низшее -	1.87	
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2); 4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)	4.3
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (2705??, 3221?? (с колесной формулой 4x2); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (27057, 27527, 22177 с колесной формулой 4 x 4); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (2752, 2217, 22171)	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	

Приложение № 1

Шины базовые ТС / шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
2705, 27055, 3221, 322105	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	N, Q
27057, 32217	195R16C	104/102	L
	195/75R16C	107/105	R
2752, 2217, 22171	185/75R16C	104/102	Q, N
	215/65R16	102	T
27527, 22177, 221717	225/75R16	108	H, S
Оборудование транспортного средства	специальный сигнальный огонь синего цвета – для автомобилей МВД, МЧС специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для автомобилей дорожных служб) по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, утеплитель облицовки радиатора, кондиционер (хладагент R134a), инструментальный ящик, лебедка, предпусковой нагреватель, автономные отопители, системы кондиционирования воздуха, аудио-видео аппаратура, стеллажи и встроенные шкафы для лабораторного оборудования, рундуки, сиденья и столы для проведения оперативных совещаний и следственных действий, специальное оборудование (по назначению автомобиля и тех. задания заказчика).		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)