

## ТС RU E-RU.MT35.00437

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	<b>3009?F, 3009?R</b>	<b>3009?P, 3009?K</b>
Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние	4×4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного 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 без нее, с окнами или без них	
Назначение	<p>3009E? - автомобиль специальный «Передвижная криминалистическая лаборатория» (ПКЛ);</p> <p>3009S? - автомобиль «Дежурная Часть», предназначен для оперативного выезда сотрудников полиции и их работы на месте происшествия;</p> <p>3009G? - автомобиль «Оперативный штаб», предназначен для доставки оперативной группы и оборудования к месту возникновения внештатной ситуации и проведения оперативных или следственных мероприятий;</p> <p>3009Y? - автомобиль «Аварийно-спасательный» предназначен для доставки к месту аварии и проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>3009J? - автомобиль «Дорожный мастер», предназначен для проведения дорожных работ;</p> <p>3009K? - автомобиль специальный «Пункт технического контроля»;</p> <p>3009L? - автомобиль специальный «Пост весового контроля»;</p> <p>3009N? – катафалк;</p> <p>3009T? – автомобиль специальный (варианты: радиолaborатория, передвижная телевизионная студия «ПТС», лаборатория экологическая, лаборатория электротехническая, лаборатория взрывотехническая, лаборатория контроля качества нефтепродуктов, лаборатория контроля качества 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).</p>	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная или трехдверная, трех-, шести- или семиместная	

## Приложение № 1

для типа:	3009?F	3009?P	3009?R	3009?K
Габаритные размеры, мм				
- длина	5745...5700	5745...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...3400	2180...3400	1880...2600	2090...2800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2495...3500	2495...3500	2495...3130	2495...3285
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	1400	1650	1550	1650
- на заднюю ось	2500	2500	1620	1720
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

для модификаций на базе	2705, 27057, 27527	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins	Huadong (HD)
- количество и расположение цилиндров	ISF 2.8s5129P четырёхтактный с воспламенением от сжатия 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2776	
- степень сжатия	16.5	
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	88.3 (3600)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	270 (1400...3000)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP IH3	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK 33023.1109010	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом Глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц	

## Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 степень	A21R32.1206008
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	33027-1201008-10 или 23107-1201008-20
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004

	для модификаций на базе:	<b>2705, 2752, 27057, 27527</b>	<b>27055</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)		УМЗ	
		<b>A275</b>	<b>A2755</b>
		четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		2690	
- степень сжатия		10.0	
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85		78.5 (4000)	76.7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )		220.5 (2350±150)	219 (2350±150)
Топливо		бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ
<b>Система питания (тип)</b>		распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)		МИКАС 12 9815.3763	МИКАС 12 9867.3763
Форсунки (тип, маркировка)		DELPHI, 28316657 или PEKAR, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		AK2217-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 степень		AK2217-1109010	
<b>Система зажигания (тип)</b>		электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)		54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705	
Свечи (маркировка)		ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTCUC или другие одобренные изготовителем	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		один глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень		2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	
Глушители (маркировка)		3302-1201008-60 или 27527-1201008-20 или 27055- 1201008	
– 1 степень			

## Приложение № 1

для модификаций с двигателями:	УМЗ	Cummins, Huadong
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ГАЗ, 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
<b>Раздаточная коробка</b> (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	
<b>Главная передача</b> (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2); 4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)	4.3
<b>Подвеска</b>		
<b>Передняя</b> (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для всех кроме мод. на базе 2752); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе 2752)	
<b>Задняя</b> (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него.	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка-рейка-сектор»	
<b>Тормозные системы</b>		
<b>Рабочая</b> (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные	
<b>Запасная</b> (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
<b>Стояночная</b> (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	

## Приложение № 1

**Шины**

для модификаций на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
2705, 27055	175R16C	98/96	N
	185/75R16C	104/102	N
2752	185/75R16C	104	Q
	215/65R16	102	Q
27057	195R16C	104/102	L
	195/75R16C	107/105	Q
27527	225/75R16	104	Q

\* допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

**Оборудование транспортного средства**

утеплитель облицовки радиатора, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; цветографическая схема, сигнальная громкоговорящая установка и / или специальный предупреждающий огонь синего цвета (для автомобилей МВД и МЧС), специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для автомобилей дорожных служб), по заказу: кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, дневные ходовые огни, центральный замок, зеркала с электроприводом, электростеклоподъемники, инструментальный ящик, лебедка, столы, шкафы, рундуки, стеллажи для оборудования и инструмента инструмент, верстаки, лестницы, багажники, пороги.

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

В.А. Никольский

.....  
инициалы, фамилия