

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	<p>3009Z5, 3009K5 – фургон общего назначения или для перевозки почтовых грузов, с возможностью установки грузоподъемного борта;</p> <p>3009Z6, 3009K6 - фургон изотермический, рефрижератор, с гидробортом или без него, с холодильной установкой или без нее, с боковой дверью или без нее;</p> <p>3009Z7, 3009K7 - бортовая платформа с тентом или без него, задними распашными воротами или без них с возможностью установки грузоподъемного борта (Бортовой или ЕвроФургон) с краном-манипулятором или без него (с КМУ), с увеличенными высокими бортами и решеткой;</p> <p>3009Z8, 3009K8 – фургон хлебный, кондитерский фургон, фургон для перевозки бутилированной воды, с задними и (или) боковыми дверьми, с холодильно-отопительной установкой или без нее;</p> <p>3009Z9, 3009K9 - фургон с задней и (или) боковой дверью, с окнами или без них, с освещением или без него, с сиденьями для работы во время стоянки или без них, фургон для перевозки животных;</p> <p>3009S? – цельнометаллический фургон, с окнами или без, с двумя распашными дверями сзади, с одной сдвижной дверью справа, с перегородкой или без;</p> <p>3009Z2, 3009K2 – специальная эвакуаторная платформа;</p> <p>3009Z3, 3009K3 – автоцистерна для пищевых жидкостей;</p> <p>3009Z4, 3009K4 – автоцистерна для перевозки отходов жизнедеятельности, вакуумная цистерна;</p> <p>3009ZP, 3009KP – гидроподъемник</p>
Назначение	<p>3009Z5, 3009K5 для перевозки грузов различного назначения с возможностью погрузочно-разгрузочных работ (для варианта с гидробортом) или для перевозки почтовых грузов («Грузовой», «Грузовой с КМУ», «Почта РОССИИ», «Почта РФ», «Почтовый Фургон», «ПОЧТА»);</p> <p>3009Z7, 3009K7 для перевозки грузов различного назначения с возможностью погрузочно-разгрузочных работ (для варианта с гидробортом) («Грузовой», «Грузовой с КМУ», «Европлатформа», «Коневоз», «Скотовоз», «Птицевоз», «Свиновоз»);</p> <p>3009Z6, 3009K6 для перевозки скоропортящихся продуктов;</p> <p>3009Z8, 3009K8 для перевозки хлебобулочных изделий или кондитерских изделий («Хлебный», «Кондитерский», «Бутылевоз»);</p> <p>3009Z9, 3009K9, 3009ST – автомобиль специальный (варианты: радиолоборатория, 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, аварийная газовая служба, аварийная-мастерская,</p>

## Приложение № 1

Назначение (продолжение)	<p>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»;</p> <p>лаборатория гидродинамического исследования скважин, лаборатория высоковольтных испытаний, лаборатория энергоаудита, поверочная лаборатория, лаборатория мониторинга дорог и дорожной разметки или автомобиль для выездной торговли (автолавка) или автодом, дорожный патруль, лесной патруль, автомобиль для перевозки животных («Коневоз», «Скотовоз», «Птицевоз», «Свиновоз»);</p> <p>3009Z2, 3009K2 – для перевозки транспортных средств к месту ремонта или стоянки («Эвакуатор с КМУ», «Эвакуатор», «Сдвижной эвакуатор», «Сдвижной эвакуатор»);</p> <p>3009Z3, 3009K3 – для перевозки пищевых жидкостей («АЦ Молоковоз», «АЦ Водовоз»);</p> <p>3009Z4, 3009K4 – для перевозки отходов жизнедеятельности («Вакуумная цистерна»);</p> <p>3009ZP, 3009KP – для подъема людей при выполнении работ на высоте;</p> <p>3009SS - для оперативного выезда сотрудников полиции и их работы на месте происшествия («Дежурная часть»);</p> <p>3009SG - для доставки оперативной группы и оборудования к месту возникновения внештатной ситуации и проведения оперативных или следственных мероприятий («Оперативный штаб»);</p> <p>3009SY - для доставки к месту аварии и проведения аварийно-спасательных работ («Аварийно-спасательный»);</p> <p>3009SJ, 3009Z9, 3009K9 - для проведения дорожных работ («Дорожный мастер»);</p> <p>3009SK – для проведения выездных работ технического контроля («Пункт технического контроля»);</p> <p>3009SL, 3009Z9, 3009K9- для проведения выездных работ весового контроля («Пост весового контроля»);</p> <p>3009SN – для перевозки тел умерших («Катафалк»)</p>
Кабина	<p>цельнометаллическая, трехместная с закабинным спальным местом или без него, с надкрышным спальником или без него (для мод. 3009Z?) или семиместная (для мод. 3009K?);</p> <p>цельнометаллическая, однорядная, двух - или трехместная или двухрядная семиместная (для мод. 3009S?)</p>

## Приложение № 1

<b>для модификаций</b>	<b>3009Z5, 3009Z6, 3009Z7, 3009Z8, 3009Z9, 3009Z2, 3009Z3, 3009Z4, 3009ZP, 3009K5, 3009K6, 3009K7, 3009K8, 3009K9, 3009K2, 3009K3, 3009K4, 3009KP</b>	<b>3009SS, 3009SG, 3009SY, 3009SJ, 3009SK, 3009SL, 3009SN, 3009ST</b>
Габаритные размеры, мм		
– длина*	5000...9500	5607
– ширина	2185...2200	2068
– высота	2140...4000	2376...2735
База, мм	3145 или 3745 или 4245 или 4745 или 4995 или 5245	3145 или 3745
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560	

\* - увеличивается на 200 мм. при наличии запасного колеса или при наличии гидроборта в транспортном положении

<b>для модификаций</b>	<b>3009SS, 3009SG, 3009SY, 3009SJ, 3009SK, 3009SL, 3009SN, 3009ST</b>	
Габаритные размеры, мм		
– длина*	6207	
– ширина	2068	
– высота	2376...2735	
База, мм	3145 или 3745	
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560	

\* - увеличивается на 200 мм. при наличии запасного колеса или при наличии гидроборта в транспортном положении

<b>для модификаций</b>	<b>3009Z5, 3009Z6, 3009Z7, 3009Z8, 3009Z9, 3009Z2, 3009Z3, 3009Z4, 3009ZP, 3009K5, 3009K6, 3009K7, 3009K8, 3009K9, 3009K2, 3009K3, 3009K4, 3009KP</b>	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1800...3360	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2490...3500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось**	1550	1650
– на заднюю ось	2600	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	3550...4250	

\*\* - 1650 - для модификаций на базе шасси / TC A2?R22, A2?R32, A3?R22 с двигателем VW; A22R32, A22R35, A22R36, A31R32, A32R3?

## Приложение № 1

<b>для модификаций</b>	<b>3009Z5, 3009Z6, 3009Z7, 3009Z8, 3009Z9, 3009Z2, 3009Z3, 3009Z4, 3009ZP, 3009K5, 3009K6, 3009K7, 3009K8, 3009K9, 3009K2, 3009K3, 3009K4, 3009KP</b>
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа с тормозной системой не предусмотрена

<b>для модификаций</b>	<b>3009SS, 3009SG, 3009SY, 3009SJ, 3009SK, 3009SL, 3009SN, 3009ST</b>
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2200...3200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2490...3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось**	1550
– на заднюю ось	2600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	3550...4250
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа с тормозной системой не предусмотрена

\*\* - 1650 - для модификаций на базе шасси / TC A2?R22, A2?R32, A3?R22 с двигателем VW; A22R32, A22R35, A22R36, A31R32, A32R3?

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A31R22, A32R22, A23R22		A21R22, A22R22, A31R22, A32R22
для модификаций базовых транспортных средств	A31R22, A32R22		A21R22, A22R22, A31R22, A32R22
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) / Cummins, ISF2.8s5F148		Huadong (HD) / Cummins, ISF2.8s5161P
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2776		
– степень сжатия	16.9		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* **	102.7 (3400)	110 (3400)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	320 (1400...2700)	320 (1400...3000)	
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или Continental, CM 2220		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP1H3/L85/10-789S		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, C41R92.1109010		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	A21R22-1109196-10 (только для мод. на базе GAZelle NEXT); A68R52-1109196		
– 2 ступень	—		
Система зажигания (тип)	—		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		
Свечи (маркировка)****	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твёрдых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	A21R32.1206008		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	A65R22-1201008	A21R22-1201008-20	
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		

\*\*\* - по Правилам ООН №85

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R22, A22R22, A31R22, A32R22	A21R23, A22R23, A31R23, A32R23
для модификаций базовых транспортных средств	A21R22, A22R22, A31R22, A32R22	A21R23, A22R23, A31R23, A32R23
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	VW, CSL	УМЗ, А275
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1968	2690
– степень сжатия	15.5	10.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* **	100 (3500)	78.5 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	340 (1575...2250)	220.5 (2350)
Топливо	дизельное топливо	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	распределенный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или Bosch, EDC17 или ИТЭЛМА, МД23	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9815.3763004
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR12-20 (0 445110 551)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, GTC1446VZ	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, A32R32.1109010	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, A21R23.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	A21R22-1109196-20	A21R22-1109196
– 2 ступень	—	2217-1109410; A63R43-1109410
Система зажигания (тип)	—	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	54.3705 ; 2111-3705010-03 ; 4601.3705 ; 57.3705000
Свечи (маркировка)****	—	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор, совмещённый с фильтром твёрдых частиц	глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	A22R22.1206004	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 или A21R25.1206005

\*\*\* - по Правилам ООН №85

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R22, A22R22, A31R22, A32R22	A21R23, A22R23, A31R23, A32R23
для модификаций базовых транспортных средств	A21R22, A22R22, A31R22, A32R22	A21R23, A22R23, A31R23, A32R23
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	A22R22-1201008	A31R23-1201008
Фильтр твердых частиц	A22R22.1206004	—
для модификаций шасси	A21R23, A22R23, A31R23	A21R25, A31R25, A32R25
для модификаций базовых транспортных средств	A21R23, A22R23, A32R23	A21R25, A31R25, A32R25
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А305	УМЗ, А2755
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2984	2690
– степень сжатия	9.4	10.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )***	89.7 (4000)	78.5 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (2350)	220.5 (2350)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9815.3763005	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9867.3763004
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657; OMVL, DREAM XXI-SL (Super Light) (при работе на газе)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, А21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	2217-1109410	A21R22-1109196
– 2 ступень	—	2217-1109410; А63R43-1109410
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	54.3705 ; 2111-3705010-03 ; 4601.3705 ; 57.3705000
Свечи (маркировка)****	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTC	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTC

\*\*\* - по Правилам ООН №85

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R23, A22R23, A31R23	A21R25, A31R25, A32R25
для модификаций базовых транспортных средств	A21R23, A22R23, A32R23	A21R25, A31R25, A32R25
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	A21R25.1206005 или A31R25.1206005	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	A65R23-1201008	A31R23-1201008
Фильтр твердых частиц	—	
для модификаций шасси	A21R25, A31R25, A32R25	
для модификаций базовых транспортных средств	A21R25, A31R25, A32R25, A32R36	A21R25, A31R25, A32R25
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А3055 (СНГ)	УМЗ, А2755
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2984	2690
– степень сжатия	9.4	10.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* **	89.7 (4000)	76.7 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (2350)	220 (2200...2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ (сжиженный пропан-бутан)
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9815.3763005	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9867.3763004
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657; OMVL, DREAM XXI-SL (Super Light) (при работе на газе)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, А21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	2217-1109410; А63R43-1109410	A21R22-1109196
– 2 ступень	—	2217-1109410; А63R43-1109410
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	54.3705 ; 2111-3705010-03 ; 4601.3705 ; 57.3705000

\*\*\* - по Правилам ООН №85



## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R25, A31R25, A32R25	
для модификаций базовых транспортных средств	A21R25, A31R25, A32R25, A32R36	A21R25, A31R25, A32R25
Свечи (маркировка)****	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUCU	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTCUCU
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	A21R25.1206005 или A31R25.1206005	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	A65R23-1201008	A31R23-1201008
Фильтр твердых частиц		

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

для модификаций шасси	A21R25, A31R25, A32R25	A21R26, A31R26, A32R26
для модификаций базовых транспортных средств	A21R25, A31R25, A32R25	A21R26, A31R26, A32R26, A32R36
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А3055 (СНГ)	УМЗ, А3055 (КПГ)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2984	
– степень сжатия	9.4	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )***	89.7 (4000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (2350)	
Топливо	сжиженный нефтяной газ (сжиженный пропан-бутан)	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9867.3763005	Микас 12, 9867.3763 или А 12.2
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657; OMVL, DREAM XXI-SL (Super Light) (при работе на газе)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, А21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	2217-1109410; А63R43-1109410	2217-1109410
– 2 ступень	—	

\*\*\* - по Правилам ООН №85

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R25, A31R25, A32R25	A21R26, A31R26, A32R26
для модификаций базовых транспортных средств	A21R25, A31R25, A32R25	A21R26, A31R26, A32R26, A32R36
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	
Свечи (маркировка)****	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUC	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	A21R25.1206005 или A31R25.1206005	A22R36.1206005
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	A65R23-1201008	A31R23-1201008
Фильтр твердых частиц	—	

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

для модификаций шасси	A21R26, A31R26, A32R26	A21R32, A22R32, A31R32, A32R32
для модификаций базовых транспортных средств	A21R26, A31R26, A32R26	A21R32, A22R32, A31R32, A32R32
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А3055 (КПП)	Huadong (HD) / Cummins, ISF2.8s5F148
	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный, с воспламенением от сжатия
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2984	2776
– степень сжатия	9.4	16.9
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )***	89.7 (4000)	102.7 (3400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (2350)	320 (1400...2700)
Топливо	компримированный природный газ	дизельное топливо
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или А 12.2	Микас 12, 9867.3763 или Continental, CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, CR/CP1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657; OMVL, DREAM XXI-SL (Super Light) (при работе на газе)	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Borg Warner, BV45

\*\*\* - по Правилам ООН №85

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R26, A31R26, A32R26	A21R32, A22R32, A31R32, A32R32
для модификаций базовых транспортных средств	A21R26, A31R26, A32R26	A21R32, A22R32, A31R32, A32R32
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, A21R23.1109010	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, C41R92.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	2217-1109410	A21R22-1109196-10 (только для мод. на базе GAZelle NEXT); A68R52-1109196
– 2 ступень	—	—
Система зажигания (тип)	электронная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	—
Свечи (маркировка)****	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUCU	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	A22R36.1206005	A21R32.1206008
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	A31R23-1201008	A65R32-1201008
Фильтр твердых частиц	—	A21R32.1206004

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

для модификаций шасси	A21R32, A22R32, A31R32, A32R32	
для модификаций базовых транспортных средств	A21R32, A22R32, A31R32, A32R32	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) / Cummins, ISF2.8s5161P	VW, CSL
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2776	1968
– степень сжатия	16.9	15.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )***	110 (3400)	100 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	320 (1400...3000)	340 (1575...2250)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или Continental, CM 2220	Микас 12, 9867.3763 или Bosch, EDC17 или ИТЭЛМА, МД23

\*\*\* - по Правилам ООН №85

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R32, A22R32, A31R32, A32R32	
для модификаций базовых транспортных средств	A21R32, A22R32, A31R32, A32R32	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP1H3/L85/10-789S	Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	Bosch, CR12-20 (0 445110 551)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45	Garrett, GTC1446VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, C41R92.1109010	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, A32R32.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	A21R22-1109196-10 (только для мод. на базе GAZelle NEXT); A68R52-1109196	A21R22-1109196-20
– 2 ступень	—	
Система зажигания (тип)	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	
Свечи (маркировка)****	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твёрдых частиц	глушитель и нейтрализатор, совмещённый с фильтром твёрдых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	A21R32.1206008	A22R22.1206004
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	A21R32-1201008-20	A65R32-1201008-10
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	A22R22.1206004

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

для модификаций шасси	A21R33, A22R33, A31R33, A32R33	
для модификаций базовых транспортных средств	A21R33, A22R33, A31R33, A32R33	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А275 четырёхтактный, с искровым зажиганием	УМЗ, А305 четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690	2984
– степень сжатия	10.0	9.4
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )***	78.5 (4000)	89.7 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220.5 (2350)	250 (2350)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива	

\*\*\* - по Правилам ООН №85

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R33, A22R33, A31R33, A32R33	
для модификаций базовых транспортных средств	A21R33, A22R33, A31R33, A32R33	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9815.3763004	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9815.3763005
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, A21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
– 1 ступень	A21R22-1109196	2217-1109410
– 2 ступень	2217-1109410; A63R43-1109410	—
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 ; 2111-3705010-03 ; 4601.3705 ; 57.3705000	407.3705-20
Свечи (маркировка)****	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTCUC	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	—	
– 1 ступень	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 или A21R25.1206005	A21R25.1206005 или A31R25.1206005
Глушители (маркировка)	—	
– 1 ступень	A31R33-1201008	A65R33-1201008
Фильтр твердых частиц	—	

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

для модификаций шасси	A21R35, A22R35, A31R35, A32R35	
для модификаций базовых транспортных средств	A21R35, A22R35, A31R35, A32R35	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А2755	
	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> )***	78.5 (4000)	76.7 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220.5 (2350)	220 (2200...2500)

\*\*\* - по Правилам ООН №85

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R35, A22R35, A31R35, A32R35	
для модификаций базовых транспортных средств	A21R35, A22R35, A31R35, A32R35	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ (сжиженный пропан-бутан)
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9815.3763004	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9867.3763004
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657; OMVL, DREAM XXI-SL (Super Light) (при работе на газе)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, A21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
– 1 ступень	A21R22-1109196	
– 2 ступень	2217-1109410; A63R43-1109410	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 ; 2111-3705010-03 ; 4601.3705 ; 57.3705000	
Свечи (маркировка)****	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTC	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	—	
– 1 ступень	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21	
Глушители (маркировка)	—	
– 1 ступень	A31R33-1201008	
Фильтр твердых частиц	—	

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R35, A22R35, A31R35, A32R35	
для модификаций базовых транспортных средств	A21R35, A22R35, A31R35, A32R35, A32R36	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А3055 (СНГ)	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объём цилиндров, см <sup>3</sup>	2984	
– степень сжатия	9.4	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* **	89.7 (4000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (2350)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ (сжиженный пропан-бутан)
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или Микас 12, 9867.3763005	
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657; OMVL, DREAM XXI-SL (Super Light) (при работе на газе)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, А21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
– 1 ступень	2217-1109410; А63R43-1109410	
– 2 ступень	—	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	
Свечи (маркировка)****	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUC	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	—	
– 1 ступень	A21R25.1206005 или A31R25.1206005	
Глушители (маркировка)	—	
– 1 ступень	A65R33-1201008	
Фильтр твердых частиц	—	

\*\*\* - по Правилам ООН №85

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

## Приложение № 1

для модификаций шасси	A21R36, A22R36, A31R36	
для модификаций базовых транспортных средств	A21R36, A22R36, A31R36, A32R36	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А3055 (КПП)	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объём цилиндров, см <sup>3</sup>	2984	
– степень сжатия	9.4	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* **	89.7 (4000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (2350)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 или А 12.2	
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657; OMVL, DREAM XXI-SL (Super Light) (при работе на газе)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, А21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
– 1 степень	2217-1109410	
– 2 степень	—	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	
Свечи (маркировка)* ** *	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTC	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	—	
– 1 степень	A22R36.1206005	
Глушители (маркировка)	—	
– 1 степень	A31R33-1201008	
Фильтр твердых частиц	—	

\*\*\* - по Правилам ООН №85

\*\*\*\* - или другие, одобренные изготовителем базового ТС / шасси

для ТС с двигателем	CSL	ISF2.8s5161P
Трансмиссия	механическая	



## Приложение № 1

для ТС с двигателем	CSL	ISF2.8s5161P
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1
I -	5.065	3.786
II -	2.780	2.188
III -	1.591	1.304
IV -	1.000	1.000
V -	0.807	0.794
VI -	0.643	—
3.X. -	4.383	3.280
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.556	4.300

для ТС с двигателем	ISF2.8s5F148	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
I -	3.786	5.065
II -	2.188	2.780
III -	1.304	1.591
IV -	1.000	1.000
V -	0.794	0.807
VI -	—	0.643
3.X. -	3.280	4.383
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.300	

для ТС с двигателем	A275	A2755, A3055 (CHГ)
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	
I -	4.050	4.050
II -	2.340	2.340
III -	1.395	1.395
IV -	1.000	1.000
V -	0.849	0.849
VI -	—	—
3.X. -	3.510	3.510
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.300	

## Приложение № 1

для ТС с двигателем	A305	A3055 (КПП)
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	
I -	4.050	4.050
II -	2.340	2.340
III -	1.395	1.395
IV -	1.000	1.000
V -	0.849	0.849
VI -	—	—
З.Х. -	3.510	3.510
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.300	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (только для мод. на базе A2?R??) или зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (только для мод. на базе A??R??)	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	«шестерня -рейка»	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые или с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с АБС, с электронной системой контроля устойчивости; тормозные механизмы всех колес – дисковые (кроме мод. на базе A2?R?2, A3?R?2 с дв. CSL, A2?R?3 с дв. A305, A2?R?6, A3?R?6)	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес или электромеханический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес (для мод. на базе A2?R?2, A3?R?2 комм. наим. GAZelle NN)	

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*****	обозначение категории скорости*****
	185/75R16C	104 / 102	N

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

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>СГУ, специальный предупреждающий огонь синего цвета (для автомобилей МВД, МЧС) специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для 3009Z2, 3009K2, для автомобилей дорожных служб); специальный предупреждающий огонь белолунного цвета (для 3009Z5, 3009K5, для автомобилей почтовых служб), дневные ходовые огни; устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; для мод. на базе А32R??: трансформируемые сиденья второго ряда; по заказу: кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электроприводом, подушка безопасности водителя или подушка безопасности водителя и подушка безопасности передних пассажиров, утеплитель облицовки радиатора, инструментальный ящик, дополнительные топливные баки или топливные баки увеличенной емкости, каркасы тентов различной формы с распашными задними воротами, или рольставнями; клапан тента, обтекатели, надкрышный или закабинный спальники, тягово-сцепное устройство, багажник на крышу, надкрышная грузовая платформа, лестница на крышу на задней двери, высокие борта, лебедка, 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 во время стоянки; цветографическое оформление согласно ГОСТ Р 50574; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с ручным управлением; электронное противоугонное устройство (для мод. с коммерческим</p>
--	--

**Приложение № 1**

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	наименованием GAZelle NN); система "Start/Stop" (для мод. с коммерческим наименованием GAZelle NN)
---	---

**Руководитель органа по сертификации**\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия