

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	<p>фургон с окнами или без них, с грузоподъемным бортом или без него – для 3037A?, 3037C?, 3037D?, 3037F?, 3037G?, 3037H?;</p> <p>фургон изотермический, с боковыми и/или задними дверьми, с холодильной установкой (рефрижератор) или без нее, с грузоподъемным бортом или без него – для 3037B?;</p> <p>бортовая платформа с тентом или без него, с боковыми (или откидными боковыми) и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом, с боковыми (или откидными боковыми) бортами и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него – для 3037K?;</p> <p>бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (КМУ) – для 3037L?;</p> <p>специальная ломанная платформа – для 3037PE</p>
Назначение	<p>для мод. 3037A?, 3037K?, 3037L? - для перевозки определенных видов грузов ;</p> <p>для мод. 3037B? - для перевозки скоропортящихся грузов, в т.ч. пищевых;</p> <p>для мод. 3037C? - для перевозки хлебобулочных изделий;</p> <p>3037D? - для передвижной торговли (автолавка, автомагазин);</p> <p>3037F? - для перевозки лабораторного оборудования (для нужд МВД, МЧС, дорожных служб) или лаборатории для перевозки трупов или автомобиль для ритуальных услуг, «Автоклуб», «Пункт технического контроля ГИБДД», «Пункт медицинского освидетельствования ГИБДД» «Пост весового контроля»;</p> <p>для перевозки лошадей, "Дорожная лаборатория", "Специальная лаборатория МЧС", "Передвижная лаборатория", "Лаборатория с КМУ", "Автомобиль специальный", "Ветеринарная лаборатория", "Жилой модуль", "Криминалистическая лаборатория";</p> <p>"Лаборатория видеонаблюдения и фиксации ГРЗ", "Лаборатория специальная МВД, МЧС, ГИБДД, СК, ФСБ, Минобороны, ФСО", "Передвижная библиотека (Библиобус)", "Передвижная лаборатория связи", "Пункт технического осмотра", "Наркологическая лаборатория", "Мобильная базовая станция";</p> <p>"Мобильный комплекс для фото-видеофиксации нарушений ПДД", "Передвижная баня", "Передвижная метрологическая лаборатория", "Передвижная экологическая лаборатория", "Санитарно-эпидемиологическая лаборатория", "Передвижной кинотеатр";</p> <p>3037G? - для перевозки оборудования аварийной службы или аварийной газовой службы. Варианты исполнения: "Аварийная служба", "Аварийная газовая служба", "Аварийно-поисковый автомобиль", "Аварийно-спасательная машина", "Аварийно-спасательный автомобиль";</p> <p>"Автомобиль быстрого реагирования", "Передвижной оперативный штаб", "Передвижной пункт управления для МВД, МЧС, ФСО, Минобороны и других силовых ведомств", "Газоспасательный";</p> <p>3037H? - для перевозки оборудования передвижной мастерской или</p>

## Приложение № 1

Назначение (продолжение)	дорожного мастера. Варианты исполнения: «Дорожный мастер», "Аварийная мастерская", "Аварийно-ремонтная мастерская", "Автомобиль быстрого реагирования", "Автомобиль оперативно- выездной бригады"; "Автомобиль для обслуживания нефтегазопровода", "Автомобиль технического обслуживания", "Грузопассажирский автомобиль", "Мастерская аварийная ремонтно- слесарная", "Мастерская ремонтно-механическая", "Передвижная мастерская" ; 3037P?- для погрузки/разгрузки и перевозки автомобилей (автовоз, автоэвакуатор)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (шасси/баз.ТС A21R??, A31R??) или двухрядная, семиместная (шасси/баз.ТС A22R??, A32R??)

<b>для модификаций</b>	<b>3037AA, 3037BA, 3037CA, 3037DA, 3037FA, 3037GA, 3037HA, 3037KA, 3037LA</b>	<b>3037AB, 3037BB, 3037KB, 3037LB</b>
Габаритные размеры, мм		
– длина	5520...6130	6610...7210
– ширина	2068...2185	
– высота	2140...4000	
База, мм	3145	3745
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560	

<b>для модификаций</b>	<b>3037AC, 3037BC, 3037CC, 3037DC, 3037FC, 3037GC, 3037HC, 3037KC, 3037LC</b>	<b>3037AD, 3037BD, 3037KD, 3037LD</b>
Габаритные размеры, мм		
– длина	5590...6200	6290...7220
– ширина	2068...2185	
– высота	2140...4000	
База, мм	3145	3745
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560	

<b>для модификаций</b>	<b>3037AE, 3037BE, 3037KE, 3037LE</b>	<b>3037AF, 3037BF, 3037KF, 3037LF</b>
Габаритные размеры, мм		
– длина	5520...8830	5590...8830
– ширина	2068...2185	
– высота	2140...4000	
База, мм	4245 или 4445 или 4815 или 5495	
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560	

## Приложение № 1

для модификаций	3037CB, 3037DB, 3037FB, 3037GB, 3037HB	3037CD, 3037DD, 3037FD, 3037GD, 3037HD
Габаритные размеры, мм		
– длина	6610...8830	6290...8830
– ширина	2068...2185	
– высота	2140...4000	
База, мм	3745 или 4245 или 4445	
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560	

для модификаций	3037FL, 3037GL, 3037HL	3037FN, 3037GN, 3037HN
Габаритные размеры, мм		
– длина	6227...6590	5627...5990
– ширина	2068	
– высота	2376...3000	
База, мм	3745	3145
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560	

для модификаций	3037PE
Габаритные размеры, мм	
– длина	7500...9800
– ширина	2068...2185
– высота	2310
База, мм	4245 или 4445 или 4815 или 5495
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560

для модификаций	3037AA, 3037BA, 3037CA, 3037DA, 3037FA, 3037GA, 3037HA, 3037KA, 3037LA	3037AB, 3037BB, 3037CB, 3037DB, 3037FB, 3037GB, 3037HB, 3037KB, 3037LB
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2000...2500	2200...2580
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	

\* - 1650 для модификаций на базе A22R22, A3?R22 с двигателем VW; A22R32, A22R35, A22R36, A31R32, A32R3?

## Приложение № 1

для модификаций	3037AC, 3037BC, 3037CC, 3037DC, 3037FC, 3037GC, 3037HC, 3037KC, 3037LC	3037AD, 3037BD, 3037CD, 3037DD, 3037FD, 3037GD, 3037HD, 3037KD, 3037LD
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2150...2550	2310...2700
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	

\* - 1650 для модификаций на базе A22R22, A3?R22 с двигателем VW; A22R32, A22R35, A22R36, A31R32, A32R3?

для модификаций	3037AE, 3037BE, 3037CE, 3037LE	3037PE, 3037AF, 3037BF, 3037KF, 3037LF
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2000...2700	2150...2800
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	

\* - 1650 для модификаций на базе A22R22, A3?R22 с двигателем VW; A22R32, A22R35, A22R36, A31R32, A32R3?

для модификаций	3037FN, 3037GN, 3037HN, 3037FL, 3037GL, 3037HL
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2360...3000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3355...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

\* - 1650 для модификаций на базе A22R22, A3?R22 с двигателем VW; A22R32, A22R35, A22R36, A31R32, A32R3?

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ОАО «УМЗ», А275	ОАО «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 (2200...2500)	219 (2200...2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ (сжиженный пропан-бутан)
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12 (9815.3763)	Микас 12 (9867.3763)
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI; PEKAR, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, А21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
– 1 ступень	А21R22-1109196 и 2217-1109410 ; А63R43-1109410	
<b>Система зажигания</b> (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 LDK7RTCUI или другие, одобренные изготовителем	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	—	
– 1 ступень	А21R23.1206005-30 или А21R23.1206005-31 или А21R23.1206005-20 или А21R23.1206005-21 или А21R25.1206005	А21R23.1206005-30 или А21R23.1206005-31 или А21R23.1206005-20 или А21R23.1206005-21
Глушители (маркировка)	—	
– 1 ступень	А21R23-1201008-30; А21R23-1201008-31; А21R33-1201008-10; А21R33-1201008-11; А31R23-1201008; А31R33-1201008	
Фильтр твердых частиц	—	

\*\* - по Правилам ООН № 85

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins / Huadong (HD) , ISF 2.8s5161P	Cummins / Huadong (HD) , ISF 2.8s5F148	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)	102.7 (3400)	100 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	320 (1400...3000)	320 (1400...2700)	340 (1575...2250)
Топливо	дизельное топливо		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental (CM 2220)		Bosch (EDC17) или ИТЭЛМА (МД23)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP1H3		Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445		Bosch, CR12-20 (0 445110 551)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borgwarner, BV45		Garrett, GTC1446VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, C41R92.1109010		с бумажным элементом, A32R32.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	A21R22-1109196-10; A68R52-1109196		A21R22-1109196-20
<b>Система зажигания</b> (тип)	—		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		
Свечи (маркировка)	—		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц		глушитель, нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	A21R32.1206008		A21R22.1206004
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	A21R32-1201008-20; A21R22-1201008-20	A65R32-1201008 ; A65R22-1201008	A22R22-1201008; A65R32-1201008-10
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		A22R22.1206004

\*\* - по Правилам ООН № 85

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ОАО «УМЗ», А305	ОАО «УМЗ», А3055
	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)	78.5 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (2200...2500)	220 (2200...2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	А 12.2 или Микас 12	А 12.2
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI; PEKAR, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, А21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
– 1 ступень	2217-1109410	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUI или другие, одобренные изготовителем	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	—	
– 1 ступень	А22R36.1206005 или А21R23.1206005-20 или А21R23.1206005-21	А22R36.1206005
Глушители (маркировка)	—	
– 1 ступень	А31R23-1201008; А31R33-1201008	
Фильтр твердых частиц	—	

\*\* - по Правилам ООН № 85

<b>для ТС с двигателем</b>	<b>Cummins / Huadong (HD)</b>
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением

## Приложение № 1

для ТС с двигателем	Cummins / Huadong (HD)	
– 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	VW	
<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 – 6, назад – 1	
I -	5.065	5.076
II -	2.780	2.610
III -	1.591	1.518
IV -	1.000	1.000
V -	0.807	0.791
VI -	0.643	0.675
3.X. -	4.383	4.722
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.556	

для ТС с двигателем	ОАО «УМЗ»	
<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	
II -	2.340	
III -	1.395	
IV -	1.000	
V -	0.849	
VI -	—	
3.X. -	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



## Приложение № 1

Передняя (описание) (продолжение)	амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости без него

<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 разделением по осям, без АБС (кроме мод. на базе А22R32); передние тормозные механизмы – дисковые, задние тормозные механизмы – барабанные или с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением с АБС; передние тормозные механизмы – дисковые, задние тормозные механизмы – барабанные или с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением с АБС, передние и задние тормозные механизмы – дисковые (для мод. на базе А2?R?2) или с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости; передние и задние тормозные механизмы – дисковые (кроме мод. на базе А2?R?2, А3?R?2 с двигателем VW, А2?R?3 с двигателем А305, А2?R?6, А3?R?6)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес

<b>Шины</b>	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

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; дневные ходовые огни; специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для автоэвакуаторов); специальный предупреждающий огонь синего цвета (для 3037F? в исполнении автомобилей МВД, МЧС) по заказу: кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электроприводом; система электронного контроля устойчивости (кроме мод. на базе A2?R?2, A3?R?2 с двигателем VW, A2?R?3 с двигателем A305 и A2?R?6, A3?R?6); стеллажи, верстаки, встроенные шкафы, багажник, полки, лестницы на крыше, лестница на задних дверях, держатель запасного колеса, лебедки, ящик для инструментов, обтекатель, окна, люки, рундуки; переговорные устройства, тент-маркиза, пандус, подиум, оборудование для автономного электроснабжения; видео-аудиоаппаратура, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи, технологическое, аварийно-спасательное, торговое, холодильное оборудование, мебель, инструмент, наружный воздухозаборник, спойлер, грузоподъемный борт, световая панель; проблесковые маячки желтого и бело-лунного цвета, спутниковое навигационное оборудование, оборудование лаборатории/мастерской, тахограф, краноманипуляторная установка, средства связи и освещения, холодильная установка, оборудование; трансформируемые сиденья второго ряда (баз.ТС/шасси A22R35, A22R23, A22R33, A22R22, A22R32, A22R36)
--	---

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия