

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4х2/задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон с окнами или без них, с грузоподъемным бортом или без него – для 3037A?, 3037C?, 3037D?, 3037F?, 3037G?, 3037H?; фургон изотермический, с боковыми и/или задними дверьми, с холодильной установкой (рефрижератор) или без нее, с грузоподъемным бортом или без него – для 3037B?; бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом, с откидными боковыми бортами и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него – для 3037K?; бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (КМУ) – для 3037L?; специальная ломанная платформа – для 3037PE
Назначение	3037A?, 3037K?, 3037L? - для перевозки грузов различного назначения; 3037B? - для перевозки скоропортящихся грузов, в т.ч. пищевых; 3037C? - для перевозки хлебобулочных изделий; 3037D? - для передвижной торговли (автолавка, автомагазин); 3037F? - для перевозки лабораторного оборудования (для нужд МВД, МЧС, дорожных служб) или лаборатории для перевозки трупов или автомобиль для ритуальных услуг; 3037G? - для перевозки оборудования аварийной службы или аварийной газовой службы; 3037H? - для перевозки оборудования передвижной мастерской или дорожного мастера; 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??)

модиф.	3037AA, 3037BA, 3037CA, 3037DA, 3037FA, 3037GA, 3037HA, 3037KA, 3037LA	3037AC, 3037BC, 3037CC, 3037DC, 3037FC, 3037GC, 3037HC, 3037KC, 3037LC	3037AB, 3037BB, 3037KB, 3037LB	3037AD, 3037BD, 3037KD, 3037LD
--------	---	---	---	---

Габаритные размеры, мм

- длина

5520 - 6130

5590 - 6200

6610 - 7210

6290 - 7220

- ширина

2068 - 2185

Приложение № 1

- высота

2140 - 4000

База, мм

3145

3745

Колея передних/задних колес, мм

1750/1560

модиф.

3037AE, 3037BE,
3037KE, 3037LE3037AF, 3037BF,
3037KF, 3037LF

3037PE

Габаритные размеры, мм

- длина

5520 - 8830

5590 - 8830

9380 - 9800

- ширина

2068 - 2185

- высота

2140 - 4000

База, мм

4245/4445/4815/5495

4245/4445/4815

Колея передних/задних колес, мм

1750/1560

модиф.

3037CB,
3037FB,
3037GB,
3037HB,
3037DB3037CD,
3037FD,
3037GD,
3037HD,
3037DD3037FN,
3037GN,
3037HN3037FL,
3037GL,
3037HL

Габаритные размеры, мм

- длина

6610 - 8830

6290 - 8830

5627-5990

6227-6590

- ширина

2068 - 2185

2068

- высота

2140 - 4000

2376-3000

База, мм

3745/4245/4445

3145

3745

Колея передних/задних колес, мм

1750/1560

модиф.

3037AA, 3037BA,
3037CA, 3037DA,
3037FA, 3037GA,
3037HA, 3037KA,
3037LA3037AC,
3037BC,
3037CC,
3037DC,
3037FC,
3037GC,
3037HC,
3037KC,
3037LC3037AB,
3037BB,
3037CB,
3037DB,
3037FB,
3037GB,
3037HB,
3037KB,
3037LB3037AD, 3037BD,
3037CD, 3037DD,
3037FD, 3037GD,
3037HD, 3037KD,
3037LD

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг

2000 - 2500

2150 - 2550

2200 - 2580

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 (1650 - шасси/баз. TC A2?R22, A2?R32 с двигателем VW)

- на заднюю ось

2600

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

TC RU E-RU.AB58.00702.P1

модиф.	3037AE, 3037BE, 3037KE, 3037LE	3037AF, 3037BF, 3037KF, 3037LF	3037PE
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2000 - 2700	2150 - 2800	2150
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 - шасси/баз. TC A2?R22, A2?R32 с двигателем VW)		
- на заднюю ось		2600	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		буксировка прицепа не предусмотрена	

модиф.	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 (1650 - для мод. A31R32 с дв. Cummins, Huadong (HD) и VW; A3?R22 с дв. VW; A32R3?)
- на заднюю ось	2600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

шасси/баз.тр. ср-во	A2?R?2, A3?R?2	A2?R?3, A3?R?3	A2?R?5, A3?R?5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	VW, CSL	УМЗ, А275	УМЗ, А2755
	дизель четырехтактный	четырехтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1968		2690
- степень сжатия	15,5		10,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	100,0 (3500)	78,5 (4000)	78,5 (4000) 76,7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	340,0 (1575-2250)	220.5 (2350)	220.5 (2350) 219,0 (2350)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ

Приложение № 1

Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением		распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)		Bosch, EDC17		Микас 12, 9815.3763	Микас 12, 9867.3763
		-		(A21R23.3763)	(A21R25.3763)
ТНВД (тип, марка)		Bosch, CR/CP4HSI/R35/10-S		-	
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, CRI2-20 (0 445110 551)		DELPHI, 28316657(все), OMVL(K904505)(для A2755)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Garret, GTC1446VZ		-	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		A32R32.1109010 с бумажным фильтрующим элементом		A21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)		A21R22-1109196-20		A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410	
Система зажигания (тип)		-		электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)		-		54.3705, 2111-3705010-03, 57.3705 или 4601.3705	
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 ступень		A22R22.1206004		A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21	
- 2 ступень				-	
Глушители (маркировка)					
- 1 ступень		A22R22-1201008-для баз.ТС/шасси A2?R22 A65R32-1201008-10 -для баз.ТС/шасси A2?R32		A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31 или A31R23-1201008 или A31R33-1201008 или A21R33-1201008-10 или A21R33-1201008-11	
- 2 ступень				-	
Фильтр твердых частиц		совмещен с нейтрализатором		-	
шасси/баз.тр. ср-во		A2?R?2, A3?R?2			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		Huadong(HD), ISF 2.8s5161P или Cummins, ISF 2.8s5161P		Cummins ISF2.8s5F148	
		дизель четырехтактный			
- количество и расположение цилиндров		4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³		2776			
- степень сжатия		16,9			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85		110,0 (3600)		102.7 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)		320,0 (1400-3000)		320,0 (1400...2700)	

TC RU E-RU.AB58.00702.P1

Топливо	дизельное		
Система питания (тип)			
впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220		
ТНВД (тип, марка)	Bosch CR/CP 1H3	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010 с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов			
один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	A21R32.1206008		
- 2 ступень	-		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	A21R22-1201008-20 или A21R32-1201008-20	A65R22-1201008 или A65R32-1201008	
- 2 ступень	-		
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		
шасси/баз.тр. ср-во			
A21R23		A21R26, A21R36, A22R36	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)			
УМЗ, А305		УМЗ, А3055	
четырёхтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2984		
- степень сжатия	9,4		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	89,7 (4000)	89,7 (4000)	78,5 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	250 (2350)	250 (2350)	220 (2350)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		компримированный природный газ
Система питания (тип)			
распределенный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	A12.2, (A21R23.3 763000)	Микас 12, 9815.3763 (A21R23.3 763050)	A12.2, (A21R26.3763000)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	DELPHI, 28316657, OMVL DREAM XXI-SL (Super Light)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410		

Приложение № 1

Система зажигания (тип)		электронная, бесконтактная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)		407.3705000-20				
Свечи (маркировка)		ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTC				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)						
- 1 ступень		A22R36.1206005 или A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21		A22R36.1206005		
- 2 ступень		-				
Глушители (маркировка)						
- 1 ступень		A31R23-1201008 для A2?R23, A31R33-1201008 для A2?R33		A31R23-1201008 для A2?R26, A31R33-1201008 для A2?R36		
- 2 ступень		-				
Трансмиссия		механическая				
Сцепление (марка, тип)		однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом				
		для мод. с дв. Cummins . Huadong(HD)	для мод. с дв УМЗ	для мод. с дв VW		
Коробка передач (марка, тип)		механическая, с ручным управлением				
- число передач		5 – вперед, 1 – назад		6 – вперед, 1 – назад		
- передаточные числа		I-	3,786	4.050	5,065	5,076
		II-	2,188	2.340	2,780	2,610
		III-	1,304	1.395	1,591	1,518
		IV-	1,000	1.000	1,000	1,000
		V-	0,794	0.849	0,807	0,791
			-	-	0,643	0,675
		3.X.-	3,280	3.510	4,383	4,722
Главная передача (тип)		гипоидная				
- передаточное число		4,3		4,556		
Подвеска						
Передняя (описание)		независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Задняя (описание)		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип)		«шестерня-рейка»				

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с разделением по осям без АБС(кроме шасси/баз.ТС А22R32) или с диагональным разделением, с АБС (все) или с диагональным разделением, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости(кроме шасси/баз.ТС А2?R?2 с двигателем VW, А2?R?3 с двигателем А305, А2?R?6), тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание)

любой из контуров 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*
185/75R16C	104/102	N

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

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением или с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни (все) специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для мод. 3037P?, 3037H? и 3037F? (в исполнении для дорожных служб, дорожный мастер) 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(все) система электронного контроля устойчивости (все, кроме шасси/баз.ТС А2?R?2, А3?R?2 с двиг. VW, А2?R?3 с двиг. А305 и А2?R?6) холодильная установка (для мод. 3037B?) кондиционер, стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, лебедки, климатические установки, багажники на крыше, лестницы на крыше, лестницы на задней двери, лабораторное оборудование, средства связи и освещения, оборудование, инструмент, верстаки (3037F?, 3037G?, 3037H?), грузоподъемный борт (все, кроме мод. 3037L?, 3037PE) трансформируемые сиденья второго ряда (баз.ТС/шасси А22R35, А22R23, А22R33, А22R22, А22R32, А22R36)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)