

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	<p>для мод. 2790Н0 – кузов-фургон промтоварный (с задними распашными воротами или без них, с боковыми дверями или без них, с внутренней перегородкой или без нее);</p> <p>для мод. 2790Н2 – фургон хлебный;</p> <p>для мод. 2790Н3 – фургон-автомагазин;</p> <p>для мод. 2790Н4 – фургон-автолаборатория (с задними распашными воротами или без них, с боковыми дверями или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с окнами или без них);</p> <p>для мод. 2790Н5 – кузов-фургон изотермический с задними распашными воротами;</p> <p>для мод. 2790Н6 – кузов-фургон рефрижератор с задними распашными воротами;</p> <p>для мод. 2790Н7 – европлатформа или бортовая платформа (с тентом, каркасом или без них, с задними распашными воротами или без них);</p> <p>для мод. 2790Н8 – цистерна для перевозки пищевых жидкостей и живой рыбы;</p> <p>для мод. 2790Н9 - автомастерская (с задними распашными воротами или без них, с боковыми дверями или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с окнами или без них);</p> <p>для мод. 2790Н-01 – цистерна одно- или двухсекционная, эллиптического сечения</p>
Назначение	<p>для мод. 2790Н2 – для перевозки хлебобулочных изделий;</p> <p>для мод. 2790Н3 – для передвижной торговли;</p> <p>для мод. 2790Н4 – автолаборатория;</p> <p>для мод. 2790Н5 – для перевозки пищевых продуктов в охлажденном состоянии;</p> <p>для мод. 2790Н6 – для перевозки пищевых продуктов в замороженном состоянии;</p> <p>для мод. 2790Н8 – для перевозки пищевых жидкостей и живой рыбы;</p> <p>для мод. 2790Н9 – автомастерская;</p> <p>для мод. 2790Н-01 – для транспортирования, кратковременного хранения и механизированной заправки различной техники нефтепродуктами плотностью до 0,86 т/м³ ;</p> <p>с одновременным учетом объема выдаваемого топлива, а также для перекачки топлива из одной емкости в другую, минуя собственную (автотопливозаправщик)</p>
Кабина	цельнометаллическая, одноместная, двухместная, трехместная, четырехместная, пятиместная или семиместная
Габаритные размеры, мм	
– длина	5520...6610
– ширина	2185
– высота	2140...3050
База, мм	3145...3745

Приложение № 1

Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1850...3300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	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	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ», А275	ОАО «УМЗ», А2755
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2690	
– степень сжатия	10.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	78.5 (4000)	76.7 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220.5 (2200...2500)	219 (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 (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	
Система зажигания (тип)	электронная	

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705; 2111-3705010-03; 4601.3705; 57.3705000	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTCUC или другие, одобренные изготовителем	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31 или A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 или A21R25.1206005	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31 или A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	A21R23-1201008-30; A21R23-1201008-31; A21R33-1201008-10; A21R33-1201008-11; A31R23-1201008; A31R33-1201008	
Фильтр твердых частиц		

Двигатель внутреннего сгорания (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 ³	2776		1968
– степень сжатия	16.9		15.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	110 (3400)	102.7 (3400)	100 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1400...3000)	320 (1400...2700)	340 (1575...2250)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental (CM 2220)		Bosch (EDC17) или ИТЭЛИМА (МД23)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP1H3		Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445		Bosch, CRI2-20 (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		A21R22-1109196-20
Система зажигания (тип)	—		

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		
Свечи (маркировка)	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ», А305		
	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)*	89.7 (4000)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	250 (2200...2500)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	А 12.2 или Микас 12		
ТНВД (тип, маркировка)	—		
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI; PEKAR, 28316657		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, А21R23.1109010		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	2217-1109410		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUC или другие, одобренные изготовителем		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор		

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	A22R36.1206005 или A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	A31R23-1201008; A31R33-1201008
Фильтр твердых частиц	—

для ТС с двигателем	Cummins / Huadong (HD)	VW
Трансмиссия	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	4.556

для ТС с двигателем	VW	ОАО «УМЗ»
Трансмиссия	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	вперед – 5, назад – 1
I -	5.076	4.050
II -	2.610	2.340
III -	1.518	1.395
IV -	1.000	1.000
V -	0.791	0.849
VI -	0.675	—
3.X. -	4.722	3.510
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.556	4.300

Подвеска	
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 телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости без него

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
---	-------------------

Приложение № 1

– рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»
--------------------------	------------------

Тормозные системы	
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)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к барабанным 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

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	дневные ходовые огни, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; оборудование, предусмотренное пунктом 1.18 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 (для ТС предназначенных для перевозки нефтепродуктов) по заказу: кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электроприводом, центральный замок, электростеклоподъемники, магнитола, круиз-контроль; стеллажи шкафы, рундуки, сиденья (используются во время стоянки), столы, лабораторное, торговое, технологическое оборудование; оборудование мастерской, проблесковый маяк желтого цвета, обтекатели, система навигации, тахограф, подушка безопасности водителя или подушка безопасности водителя и подушка безопасности передних пассажиров; для мод. на базе A22R??, A32R??- трансформируемые сиденья второго ряда
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТ