

## ТС RU E-RU.AЖ04.00463

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	бортовая платформа с каркасом и тентом или без них, с задним откидным бортом или с задней двустворчатой дверью, с грузоподъемным бортом или без него (для 3797BG); кузов-фургон изотермический с задней двустворчатой дверью и/или боковыми дверями, с холодильно-отопительной установкой или без нее, с отопителем или без него, с надстройкой над кабиной или без нее, с грузоподъемным бортом или без него (для 3797TG)
Назначение	для перевозки различных грузов общего назначения (для 3797BG); для транспортировки различных грузов, в том числе пищевых продуктов, требующих соблюдения температурного режима (для 3797TG)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, однорядная, трехместная (для транспортных средств на шасси A21R??), двухрядная, семиместная (для транспортных средств на шасси A22R??)

для транспортных средств на шасси	A2?R2?	A2?R3?
Габаритные размеры, мм		
– длина	5590...5630	6669...6709
– ширина	2068...2200	
– высота	2200...3180	
База, мм	3145	3745
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1800...2550	
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 первую ось	1550 или 1650	
- на вторую ось	2600	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг	—	

## Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	A2?R?3	A2?R?5	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	УМЗ, А275	УМЗ, А2755	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное		
- степень сжатия	2690		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	10,0		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	78,5 (4000)	78,5 (4000)	76,7 (4000)
Топливо	220,5 (2350±150)	220,5 (2350±150)	219,0 (2350±150)
<b>Система питания</b> (тип)	бензин с октановым числом не менее 92		
Блок управления (маркировка)	сжиженный нефтяной газ		
Форсунки (тип, маркировка)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Микас 12, 9815.3763; (A21R23.3763)	Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)	
Глушители шума впуска (маркировка)	DELPHI, 28316657		
<b>Система зажигания</b> (тип)	OMVL (K904505)		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	A21R23.1109010; с бумажным элементом		
Свечи (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-3705010-03 или A63R43-1109410		
для транспортных средств на шасси	A21R2?, A22R23	A21R3?, A22R3?	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31		
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31	A21R33-1201008-10 или A21R33-1201008-11	

## Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	A2?R?2
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Huadong (HD) или Cummins ISF 2.8s5161P
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2776
- степень сжатия	16,9
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	110,0 (3400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	320 (1400..3000)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner, BV45
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010; с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008
Глушители (маркировка)	A21R32- 1201008-20 или A21R22-1201008-20
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004
для транспортных средств на шасси	A2?R?2
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	VW, CSL
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1968
- степень сжатия	15,5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	100 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	340 (1575..2250)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR12-20 (0 445110 551)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, GTC1446VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A32R32.1109010; с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-20
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	A22R22.1206004
Глушители (маркировка)	A22R22- 1201008 или A65R32-1201008-10
Фильтр твердых частиц	A22R22.1206004

## Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	A2?R?6	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	УМЗ, А3055	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное	
- степень сжатия	2984	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	89,7 (4000)	78,5 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (2350±150)	220 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ
<b>Система питания</b> (тип)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	А 12.2 (А21R26.3763000)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL (Super Light)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	А21R23.1109010; с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или или LDK7RTC	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	А22R26.1206005	
Глушители (маркировка)	А31R23-1201008 или А31R33-1201008	
для транспортных средств на шасси	A2?R?3	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	УМЗ, А305	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное	
- степень сжатия	2984	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	89,7 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (2350±150)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
<b>Система питания</b> (тип)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	А 12.2 (А21R26.3763000) или Микас 12 (А21R23.3763050)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	А21R23.1109010; с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или или LDK7RTC	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	А22R36.1206005 или А21R23.1206005-20 или А21R23.1206005-21	
Глушители (маркировка)	А31R23-1201008 или А31R33-1201008	

## Приложение № 1

для транспортных средств с двигателем	VW	УМЗ	Huadong (HD) или Cummins
<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	вперед - 5, назад - 1	
I	5.065	5.076	4,050
II	2.780	2.610	2,340
III	1.591	1.518	1,395
IV	1.000	1.000	1,000
V	0.807	0.791	0,849
VI	0.643	0.675	—
3.X.	4.383	4.722	3,510
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	4,3		
<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, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«шестерня - рейка»		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с разделением контуров по осям или с диагональным разделением, с АБС или без, с системой контроля устойчивости или без, тормозные механизмы передних колес дисковые, тормозные механизмы задних колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>			
- обозначение размера	185/75R16C		
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104/102		
- обозначение категории скорости	Q		
<b>Оборудование транспортного средства</b>	- устройство вызова экстренных оперативных служб; - по заказу: кондиционер		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С. В. Турутин

(инициалы, фамилия)