

TC RU E-RU.MT35.00110

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	2705, 27055, A31R23, A31R33, A32R23, A32R33, A31R22, A31R32, A32R22, A32R32, A31R25, A31R35, A32R25, A32R35, 32212, 322125, 3221, 322105, 322121, 32214, 322133, A62R22, A62R23, A62R25, A62R32, A62R33, A62R35, A65R22, A65R23, A65R25, A65R32, A65R33, A65R35, A69R22, A69R23, A69R25, A69R32, A69R33, A69R35, A6AR32, A6AR33, A6AR35, A6BR32, A6BR33, A6BR35, A6CR32, A6CR33, A6CR35, A6AR22, A6AR23, A6BR22, A6BR23, A6CR22, A6CR23	27057, 322171, 322173, 32217, 322174
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей на металлическом каркасе фургон, установлен на раме / 4 (две боковые двери кабины, одна боковая сдвижная или распашная дверь справа, одна двустворчатая распашная дверь сзади)	
Количество мест для сидения	6...8 (первый ряд – 2...3, второй ряд – 2, третий ряд – 0...1, четвертый ряд – 1, пятый ряд – 1) – для 1992DF, 3...7 (первый ряд – 2...3, второй ряд – 0...1, третий ряд – 0...2, четвертый ряд – 0...1, 1 на носилках) – для 1992DS, 6...8 (первый ряд – 2...3, второй ряд – 2, третий ряд – 0...1, четвертый ряд – 1, пятый ряд – 1) – для 1992SF, 3...7 (первый ряд – 2...3, второй ряд – 0...1, третий ряд – 0...2, четвертый ряд – 0...1, 1 на носилках) – для 1992SS	
для модификаций:	1992DF, 1992DS	1992SF, 1992SS
Габаритные размеры, мм		
– длина	5475*	5607* / 6207*
– ширина	2075**	2068**
– высота	2230...2900***	2376...2753***
База, мм	2900	3145 / 3745
Колея передних / задних колес, мм	1700...1720 / 1560	1750 / 1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2300...3000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500	3300...3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось, кг	1400 / 1650	1550 / 1650
- на заднюю ось, кг	2500	2600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка не предусмотрена	

* - увеличивается максимум на 230 мм при наличии задней подножки

** - увеличивается максимум на 300 мм при наличии боковой подножки

*** - увеличивается максимум на 220 мм при наличии ФВУ, кондиционера, оборудования

Приложение № 1

для мод. на базе транспортных средств/шасси экологического класса 4:	32212, 32215, 322173, 3221, 32217, 322121, 322133, 2705, 27057		322125, 322105, 322155, 27055	32212, 32215, 322173, 3221, 32217, 322121, 322171, 32214, 322174, 322133, 2705, 27057
	32214, 322174	322171		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"		ОАО "УМЗ"	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China
	A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	2890	2890	2776
- степень сжатия	10.0	9.2	9.2	16.5
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)		73.4 (4000)	88.3 (3600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	220.5 (2350±150)		220.5 (2350±150) или 205.8 ¹ (2350±150)	270 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			дизельное
	— или сжиженный нефтяной газ			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12 9815.3763	МИКАС 12.3 42164.3763	МИКАС 12 9867.3763	СМ 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—			Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)			Bosch 0 445
	—			
	DREAM XXI-SL (K904505) ¹ или DREAM XXI-D (K904500) ¹			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—			Holset HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010		AK2217-1109010	AK2705A-1109010
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410		2217-1109410	—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная			—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 3705010-03			—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			

Приложение № 1

для мод. на базе транспортных средств/шасси экологического класса 4:	322173, 32217, 3221, 32212, 32215, 322121, A6?R?3	322105, 322125, 322155, A6?R?5
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45 или 322125.1206005, МГС.322125.1206005-10 (для мод. на базе 3221??); A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 или A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 (для мод. на базе A6?R??)	
Глушители (маркировка) – 1 степень	3302-1201008-60 или 27527-1201008-20 или 27055-1201008 (для мод. на базе 3221??); A31R33-1201008 (для типа на базе A6?R3?), A31R23-1201008 (для типа на базе A6?R2?)	
для мод. на базе транспортных средств/шасси экологического класса 4:	A3?R22	A3?R32, A6?R?2
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Cummins ISF 2.8s4129P Cummins ISF 2.8s4R148	
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776	
- степень сжатия	16.5	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88.3(3600)	110 (3400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	270 (1400...3000)	330 (1800...2600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE211W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом	
	AK2705A-1109010	C41R92.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196	A21R22-1109196-10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	A21R22.1206005, A21R32.1206005 или A21R32.1206005-10	
Глушители (маркировка) – 1 степень	A31R22-1201008, A31R22-1201008-01	C41R92-1201008, C41R92-1201008-01 или A31R33-1201008 (для типа на базе A6?R32), A31R23-1201008 (для типа на базе A6?R22)
для мод. на базе транспортных средств/шасси экологического класса 4:	A3?R23	A3?R33
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ» A274	
	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) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	220.5 (2350±150)	

Приложение № 1

для мод. на базе транспортных средств/шасси экологического класса 4:	A3?R23	A3?R33	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	M12 9815.3763		
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A21R23-1109410		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705, 2111-3705010-03, 57.3705 или 4601.3705		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10, RER8MC или QR15LC-1		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206005-20 или A21R32.1206005-21, A21R23.1206005-22, A21R23.1206005-23		
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008	A31R33-1201008	
- 1 степень			
для мод. на базе транспортных средств/шасси экологического класса 5:	A3?R?3	A3?R?5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ»		
	A275	A2755	
	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) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	78.5 (4000)	76.7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	220.5 (2350±150)	220.5 (2350±150)	219 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		сжиженный нефтяной газ
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива		
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12, 9815.3763 (A21R23.3763)	МИКАС 12, 9867.3763 (A21R25.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410		
- 1 степень			
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705, или 2111-3705010-03, или 4601.3705		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10, или RER8MC, или QR15LC-1		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21		
- 1 степень			
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008 или A31R33-1201008		
- 1 степень			
для мод. на базе транспортных средств/шасси экологического класса 5:	A3?R?2		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISF 2.8s5161P		
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776		
- степень сжатия	16.9		

Приложение № 1

для мод. на базе транспортных средств/шасси экологического класса 5:	A3?R?2	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	320 (1400...3000)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borgwarner, BV45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом C41R92.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 степень	A21R22-1109196-10	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 степень	A21R32.1206008	
Глушители (маркировка) - 1 степень	A21R32-1201008-20, A21R22-1201008-20	
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	
для мод. на базе транспортных средств/шасси экологического класса 5:	2705, 27057	27055
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ» A275 A2755 четырехтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	
- степень сжатия	10.0	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	76.7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	220.5 (2350±150)	219 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12 9815.3763 (A21R23.3763)	МИКАС 12 9867.3763 (A21R25.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)	DREAM XXI-SL (K904505) или DREAM XXI-D (K904500)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 степень	2217-1109410	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	

Приложение № 1

для мод. на базе транспортных средств/шасси экологического класса 5:	2705, 27057	27055
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	
Глушители (маркировка) – 1 степень	3302-1201008-60 или 27527-1201008-20 или 27055-1201008 или 330202-1201008-50	
для мод. с двигателями:	A274, A275, A2755, УМЗ-42164, УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P, Cummins ISF 2.8s4R148, Cummins ISF 2.8s5161P
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, 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
	З.Х. -	3.510
Раздаточная коробка (тип) (только для ТС с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста	
- число передач и передаточные числа	2	
	высшее -	1.07
	низшее -	1.87
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.3 (для мод. на базе 3221, 2705); 4.556 (для мод. на базе А6?R?? и ТС с колесной формулой 4x4); 5.125 (для мод. с дв. А275 с колесной формулой 4x4)	4.3
Подвеска		
Передняя (описание)	для мод. на базе 2705?; 3221??: зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для ТС с колесной формулой 4x4); для мод. на базе А3?R??, А6?R??: независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	для мод. на базе А3?R??, А6?R??: зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; для мод. на базе 3221??, 2705?: зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для ТС с колесной формулой 4x4).	
для мод. на базе:	для всех, кроме А3?R??, А6?R??	А3?R??, А6?R??
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	типа «шестерня-рейка»

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям без АБС (для мод. на базе А31R22, А32R22, А31R32, А3?R23, А3?R33, А3?R25, А3?R35) или с диагональным разделением с АБС (для мод. на базе А3?R2?, А3?R3?, А6?R??); гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС (для мод. на базе 3221??); гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее (для мод. на базе 2705?); тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

для мод. на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
32212, 322125, 32215, 3221, 32214, 322105, 322121, 322133, 322155, 2705, 27055	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
А3?R??, А6?R??	185/75R16C	104/102	Q
322173, 32217, 322171, 322174, 27057	185/75R16C	104/102	Q
	195R16C	104/102	L

Оборудование транспортного средства

для модификаций на базе 2705?, 3221??: утеплитель облицовки радиатора;
для модификаций на базе А3?R??, А6?R??: дневные ходовые огни; цветографическая схема, сигнальная громкоговорящая установка (СГУ) и/или специальный предупреждающий огонь синего цвета, предпусковой подогреватель двигателя, медицинское оборудование, тележка-каталка, приемное устройство, баллоны для кислорода и оксида азота (для автомобилей скорой медицинской помощи);
по заказу: кондиционер (хладагент R 134a), люк, подножки, предпусковой обогреватель, автономный отопитель, электропривод дверей, электропривод подножек, комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС, устройство вызова экстренных оперативных служб, аудио-видео аппаратура, подножка задняя, боковая подножка, сиденья.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия