

ТС RU E-RU.ГА06.00258.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для всех, кроме модификаций на шасси и базовых транспортных средствах 33027, 330273, 23107) 4 x 4 / все (для модификаций на шасси и базовых транспортных средствах 33027, 330273, 23107)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон с задними распашными дверьми , с боковой одностворчатой дверью или без нее, с внутренней перегородкой или без нее - для 4795C1, 4795F3; кузов-фургон с задними распашными / одинарными дверьми или без них, с боковыми одностворчатыми дверьми или без них, с внутренними перегородками или без них, с окнами или без них, с холодильной установкой или без нее - для 4795C2, 4795F2; кузов-фургон с задними распашными / одинарными дверьми , с боковой одностворчатой дверью, с окнами, с внутренней перегородкой или без нее, с возможностью перевозки в фургоне до 6 человек (общее число пассажиров не превышает 8 человек) - для 4795C3, 4795F1, 4795F4, 4795F5, 4795C5; бортовая платформа с каркасом, тентом или без них, с задними распашными дверьми или без них - для 4795C6, 4795F7.
Назначение	для перевозки грузов различного назначения - для 4795C1, 4795F3, 4795C6, 4795F7; для перевозки продуктов питания, в т.ч. скоропортящиеся, требующие соблюдения температурного режима (вариант - мороженица), не требующие соблюдения температурного режима (вариант - автолавка, хлебный фургон) - для 4795C2, 4795F2; передвижная мастерская /лаборатория, предназначена для перевозки технологического оборудования мастерской /лаборатории и ремонтных бригад - для 4795C3, 4795F1; автомобиль специальный, предназначен для перевозки аварийно-спасательного оборудования и/или спасательных бригад. Варианты: аварийно-спасательная машина (АСМ), оперативный МЧС, штабной, командно-штабная машина МЧС, передвижной пункт управления МЧС, передвижной узел связи МЧС) - для 4795F4; автомобиль специальный, предназначен для перевозки специального оборудования и/или личного состава МВД, ГИБДД, Минобороны, СК, ФСБ, ФСКН, ФССП, ФСО и других силовых структур. Варианты: «Дежурная часть», оперативно-служебный, штабной, командно-штабная машина, передвижной пункт управления, передвижной узел связи - для 4795F5; автомобиль оперативно-служебный, предназначен для перевозки специального оборудования и оперативных бригад силовых ведомств (МВД, ФСБ, СК, ФСКН) (вариант - «аварийно-спасательная машина» (АСМ) для МЧС) - для 4795C5

Приложение № 1

Кабина

цельнометаллическая, двух- или трехдверная, трехместная (для модификаций на шасси и базовых транспортных средствах 3302, 330202, 33027, 2310, 23107, 33025, 330252, 33026, 330262) или шестиместная (для модификаций на шасси и базовых транспортных средствах 33023, 330232, 330273, 330253, 330263), цельнометаллическая, трехместная (для модификаций на шасси и базовых транспортных средствах A21R??) или семиместная (для модификаций на шасси и базовых транспортных средствах A22R??)

для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	A21R2?		A21R3?		A22R2?		A22R3?	
Габаритные размеры, мм								
– длина	5230...7650		6225...7650		5230...7385		5830...7385	
– ширина			2068...2300					
– высота	2140...3300				2175...3300			
База, мм	3145, 3745, 4200		3745, 4200		3145, 3745, 4200		3745, 4200	
Колея передних / задних колес, мм			1750 / 1560					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг			2145...3350					
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			3000...3500					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг								
– на первую ось	1550 (для всех), 1620 (только для транспортных средств на шасси/базовых транспортных средствах A22R32)							
– на вторую ось			2600					
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг								
Максимальная масса прицепа, кг							буксировка прицепа не предусмотрена	
для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	3302,	330202,	330232,					
	33025,	330252,	330253,	33023	33027	330273	2310	23107
	33026	330262	330263					
Габаритные размеры, мм								
– длина	5140...7515	6135...7515	5140...7515				4740...5300	
– ширина	2015...2300				2050...2300		2015...2300	
– высота	2120...3300		2274...3300		2210...3300	2364...3300	2070...3300	2170...3300
База, мм	2900, 3500, 4200	3500, 4200		2900, 3500, 4200		2760		
Колея передних / задних колес, мм			1700 / 1560		1720 / 1560		1700/1700	1720/1700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1780...3350	1880...3350	2025...3350	1920...3350	1940...3350	2095...3400	1700...2650	1900...2850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			3500				2800 или 2490*	3000

* - для транспортных средств с уменьшенной грузоподъемностью

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	3302, 33025, 33026	330202, 330252, 330262	330232, 330253, 330263	33023	33027	330273	2310	23107
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1400	1500	1400	1650	1550	1650		
– на первую ось	2500	2500	2500	2500	1620	1650		
– на вторую ось								
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							
для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	A2?R22	A2?R32	A2?R22	A2?R32				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISF 2.8s4129P		Cummins ISF 2.8s4R148					
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель							
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное							
– степень сжатия	2776							
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	16.5							
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	88.3 (3600)		110 (3400)					
Топливо	270 (1400...3000)							
Система питания (тип)	330 (1400...2600)							
Блок управления (маркировка)	дизельное							
ТНВД (тип, маркировка)	впрыск топлива под давлением							
Форсунки (тип, маркировка)	CM 2220							
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3							
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Bosch 0 445							
Глушители шума впуска (маркировка)	Holset, HE211W							
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с бумажным элементом							
Нейтрализаторы (маркировка)	AK2705A-1109010 или C41R92.1109010		C41R92.1109010					
Глушители (маркировка)	A21R22-1109196 или A21R22-1109196-10		A21R22-1109196-10					
Глушители (маркировка)	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов							
Глушители (маркировка)	A21R22.1206005, A21R32.1206005 или A21R32.1206005-10							
Глушители (маркировка)	A21R22-1201008	A21R32-1201008	A31R22-1201008,	C41R92-1201008,				
Глушители (маркировка)			A31R22-1201008-01	C41R92-1201008-01				

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	A2?R22	A2?R32
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU RZ4E	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
– степень сжатия	1898	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	16.5	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	110 (3600)	
Топливо	350 (1800...2600)	
	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	L4***	
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 8-98247350-*	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 8-98247354-*	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ИИ, RHV3	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, A21R22.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-20	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	898247684	
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-20, A21R33-1201008	
для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	A2?R23	A2?R33
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ А274	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
– степень сжатия	2690	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	10.0	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	78.5 (4000)	
Топливо	220.5 (2350±150)	
	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива	
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 или A21R23.1206005-23	
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-20	A21R33-1201008

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	3302, 330202, 23107, 33023, 330232, 2310, 33027, 330273	33025, 330252, 330253	33026, 330262, 330263	3302, 330202, 23107, 33023, 330232, 2310, 33027, 330273
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	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		16.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)		73.4 (4000) - 67.2 (4000)	88.3 (3600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220.5 (2350±150)			270 (1400...3000)
	-	205.8 (2350±150)	194 (2350±150)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			дизельное
	-	сжиженный нефтяной газ	компримированный природный 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	Микас 12 9866.3763 CM 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) или DREAM XXI-D (K904500)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	-			Holset HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010			AK2705A-1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом 2217-1109410			-

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	3302, 330202, 23107, 33023, 330232, 2310, 33027, 330273	33025, 330252, 330253	33026, 330262, 330263	3302, 330202, 33023, 330232, 2310, 33027, 330273, 23107	
с двигателями:	A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная			-	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705, или 54.3705, или 2111-3705010-03			-	
Свечи (маркировка)	ELR9QC 10 или RER8M С, или QR15LC -1	LR15YC или A17ДВРМ, или Bosch WR7DC		-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	2705. 1206005- 10, МГС. 2310. 1206005- 45	МГС. 2310. 1206005- 41, 2705. 1206005- 01	МГС. 2310.12060 05-40, 2705. 1206005	МГС. 330262. 1206005, 33026. 1206005	33023.1206005-20, 33023.1206005-30
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа				
	3221- 1201008- 50, 330202- 1201008- 40, 27527- 1201008- 10, 3302- 1201008- 60, 330202- 1201008- 50	3302- 1201008- 40, 330232- 1201008- 20, 3221- 1201008- 50, 27527- 1201008- 10	27055- 1201008, 3302- 1201008- 40, 330232- 1201008-20	3302- 1201008- 40, 330232- 1201008-20	3302-1201008-40, 330232-1201008- 20, 3221-1201008-50, 27527-1201008-10

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	A2?R?3, 3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273, 2310, 23107		A2?R?5, 33025, 330252, 330253	
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
для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	A2?R?3	A2?R?5	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273, 2310, 23107	33025, 330252, 330253
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива		впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9815.3763 A21R23.3763	Микас 12, 9867.3763 A21R25.3763	Микас 12, 9815.3763 (A21R23.3763)	Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010		AK2217-1109010	
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 или A63R43-1109410, или 2217-1109410		2217-1109410	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03, или 57.3705000		4601.3705 54.3705	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC, или QR15LC-1			
для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	A21R2?, A22R23	A21R3?, A22R3?	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273, 2310, 23107, 33025, 330252, 330253	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31		2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31	A21R33-1201008-10 или A21R33-1201008-11	с набивкой, резонаторно-расширительного типа, 27527-1201008-20 или 3302-1201008-60, или 330202-1201008-50, или 27055-1201008	

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств и шасси с двигателями:	Cummins ISF 2.8s4129P, Cummins ISF 2.8s4R148	A274, УМЗ-42164, УМЗ-421647, A275, A2755	ISUZU RZ4E
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	4.050	4.942
II -	2.188	2.340	2.430
III -	1.304	1.395	1.428
IV -	1.000	1.000	1.000
V -	0.794	0.849	0.749
VI -	-	-	0.634
3.X -	3.280	3.510	4.597
Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств 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) – передаточное число	ГАЗ, гипоидная 4.3 (для транспортных средств с колесной формулой 4x2), 4.556 (для транспортных средств с колесной формулой 4x4)		
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для модификаций на базе транспортных средств и шасси А21R2?, А21R3?, А22R2?, А22R3?); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для модификаций на базе транспортных средств и шасси 3302??, с колесной формулой 4x2); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (для модификаций на базе транспортных средств и шасси 33027, 330273, 23107, с колесной формулой 4x4); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для модификаций на базе транспортных средств и шасси 2310)		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для всех) или без него (только для транспортных средств с колесной формулой 4x4)		

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств и шасси:	A21R2?, A22R23, A21R3?, A22R3?	3302, 33025, 33026, 330202, 330252, 330262, 330232, 330253, 330263, 33023, 33027, 330273, 2310, 23107	
Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем "шестерня - рейка", A21R23.3400014	с гидроусилителем "винт - шариковая гайка - рейка - сектор" ШНКФ 453461.123 или ГУР05.00.000, или 8090.955.302	без гидроусилителя 3302-3400014-01 или 3302-3400014-02
Тормозные системы Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без (для транспортных средств на базе шасси и транспортных средств 3302, 33025, 33026, 330202, 330252, 330262, 330232, 330253, 330263, 33023, 33027, 330273, 2310, 23107), или с диагональным разделением, с АБС (для транспортных средств на базе шасси и транспортных средств A21R22, A21R32, A22R22, A21R23, A21R33, A22R23, A22R33, A22R32), без АБС (для транспортных средств на базе шасси и транспортных средств A21R22, A21R32, A22R22, A21R23, A21R33, A22R23, A22R33, A21R25, A21R35, A22R35), тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины			
для модификаций на базе транспортных средств и шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3302, 330202, 33023, 330232, 33025, 330252, 330253, 33026, 330262, 330263	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
33027, 330273	185/75R16C	104/102	Q
2310	195R16C	104/102	L
	185/75R16C	104/102	N, Q
	215/65R16	102	T
23107	225/75R16	108	S
A21R22, A21R32, A22R22, A22R32, A21R23, A21R33, A22R23, A22R33, A21R25, A21R35, A22R35	185/75R16C	104/102	Q

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

Цветографическая схема сигнальная громкоговорящая установка (СГУ) или проблесковый маяк (для 4795С5, 4795F5, 4795F4, используемых для нужд МВД, ГИБДД, Минобороны, СК, ФСБ, ФСКН, ФССП, ФСО и других силовых структур).
По заказу: держатель запасного колеса, лебедка, внутреннее радиопереговорное устройство, навигационное оборудование средства связи, технологическое оборудование мастерских (лабораторий), торговое оборудование, люки, рундуки, стеллажи, багажники, лестницы, системы пожаротушения моторного отсека и фургона, тахографы, предпусковые подогреватели, окраска и проблесковый маячок желтого цвета - для аварийных мастерских 4795С3, 4795F1, аварийно-спасательное оборудование - для 4795F4, 4795F5, 4795С5, обтекатели кабины, сигнализация, устройство вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТ