

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние (для транспортных средств на базе 3302, 33023, 33025, 33026, 330202, 330252, 330262, A21R22, A21R23, A21R32, A21R33, A22R22, A22R23, A22R32, A22R33); 4 х 4 / все (для транспортных средств на базе 33027, 330273)						
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная						
Расположение двигателя	переднее продольное						
Исполнение грузочного пространства	специальный изотермический фургон (для 590870-4, 59087P, 59087R); оборудование подъемника с рабочей платформой (для 59080B-4, 59080C-4, 59080U, 59080V, 59080W, 59080X); бортовая платформа, краноманипуляторная установка за кабиной (для 590880-4, 59088A-4)						
Назначение	перевозка медицинских отходов, упакованных в специальные контейнеры (для 590870-4, 59087P, 59087R); выполнение монтажных и ремонтных работ на высоте (для 59080B-4, 59080C-4, 59080U, 59080V, 59080W, 59080X); транспортировка различных грузов, а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 590880-4, 59088A-4)						
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная (для транспортных средств на базе 3302, 33025, 33026, 33027, 330202, 330252, 330262, A21R22, A21R23, A21R32, A21R33), или двухрядная, двухдверная, шестиместная (для транспортных средств на базе 33023, 330273); или двухрядная, трехдверная, семиместная (для транспортных средств на базе A22R22, A22R23, A22R32, A22R33)						
	для типов	590870-4	59087P	59087R	59080B-4	59080C-4	59080U
Габаритные размеры, мм							
- длина		5800-7000	5800-7000	6000-7000	6000-7600	6000-7600	6000-7600
- ширина		2100	2100	2100	2015-2100	2015-2100	2015-2100
- высота		2545	2545	2510	2660-3000	2660-3000	2660-3000
База, мм		3500	2900	3745	2900	2900	2900
Колея передних / задних колес, мм		1700/1560	1720/1560	1750/1560	1700/1560	1700/1560	1720/1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2350-3100						
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 первую ось		1500	1650	1550	1400	1400	1650
- на вторую ось		2500	2500	2600	2500	2500	2500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						
Максимальная масса прицепа, кг							

Приложение № 1

для типов	59080V	59080W	59080X	590880-4	59088A-4
Габаритные размеры, мм					
- длина	6000-7600	6000-7600	6000-7600	6000-7000	6000-7000
- ширина	2015-2100	2068-2100	2068-2100	2068-2100	2068-2100
- высота	2660-3000	2650-3000	2650-3000	2310	2310
База, мм	2900	3145-3745	3145	3745	3745
Колея передних / задних колес, мм	1720/1560	1750/1560	1750/1560	1750/1560	1750/1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2350-3100				
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 первую ось	1650	1550	1550	1550	1550-1620
- на вторую ось	2500	2600	2600	2600	2600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Максимальная масса прицепа, кг					
для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33027, 330202, 330273	33025, 330252	33026, 330262	3302, 33023, 33027, 330202, 330273	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ» A274; УМЗ-42164;	ОАО «УМЗ» УМЗ-421647;		Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Cummins, ISF2.8s4129P; четырехтактный 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)	73,4 (4000) или 67,2 (4000) ¹	88,3 (3600)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)	220,5 (2350±150) или 205,8 (2350±150) ¹	220,5 (2350±150) или 194,0 (2350±150) ¹	270,0 (1400...3000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92 — или сжиженный нефтяной газ			дизельное или компримированный природный газ	

¹ при работе на газе

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33027, 330202, 330273		33025, 330252	33026, 330262	3302, 33023, 33027, 330202, 330273
с двигателями	A274;	УМЗ- 42164;	УМЗ- 421647;		Cummins, ISF2.8s4129P;
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением				впрыскивание топ- лива 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); — DREAM XXI-SL (K904505) ¹ или DREAM XXI-D (K904500) ¹				Bosch, 0 445
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 54.3705 или 2111-3705010-03				—
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				
Нейтрализаторы (маркировка)	2705. 1206005-10 или МГС.2310. 1206005-45	МГС.2310. 1206004-41 или 2705. 1206005-01	МГС.2310. 1206005-40 или 2705. 1206005	МГС.330 262.1206005 или 33026. 1206005	33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа				
	3221- 1201008-50 или 330202- 1201008-40 или 27527- 1201008-10 или 3302- 1201008-60 или 330202- 1201008-50	3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20 или 3221- 1201008-50 или 27527- 1201008-10	27055- 1201008 или 3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20	3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20	3302-1201008-40 или 330232- 1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527- 1201008-10

¹ при работе на газе

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	A21R23, A22R23	A21R33, A22R33	A21R22, A22R22	A21R32, A22R32	A21R22, A22R22	A21R32, A22R32
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ» A274; четырехтактный, с искровым зажиганием		Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Cummins, ISF2.8s4129P; Cummins, ISF2.8s4R148; четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690		2776			
- степень сжатия	10,0		16,5			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	78,5 (4000)		88,3 (3600)		110,0 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)		270 (1400...3000)		330 (1400...2600)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	M12 9815.3763		CM 2220			
ТНВД (тип, маркировка)	—		Bosch, CR/CP 1H3			
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		Bosch, 0 445			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		Holset, HE211W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010;		AK2705A-1109010 или C41R92.1109010;		C41R92.1109010;	
	с бумажным элементом					
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 или 2217-1109410 или A21R23-1109410		A21R22-1109196 или A21R22-1109196-10		A21R22-1109196-10	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		—		—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705, 2111- 3705010-03, 57.3705 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)	A21R32.1206005-20, A21R32.1206005-21, A21R23-1206005-22, A21R23-1206005-23		A21R22.1206005, A21R32.1206005, A21R32.1206005-10			
Глушители (маркировка)	A21R23- 1201008-20	A21R33- 1201008	A21R22- 1201008	A21R32- 1201008	A31R22- 1201008, A31R22- 1201008-01	C41R92- 1201008, C41R92- 1201008-01

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	A21R22, A22R22, A21R32, A22R32		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU RZ4E; четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	1898		
- степень сжатия	16,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	110,0 (3600)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1800...2600)		
Топливо	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)	PHI, RHV3		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R22.1109010; с бумажным элементом		
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 или A21R33-1201008		
для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33027, 330202, 330273	A21R23, A21R33, A22R23, A22R33	33025, 330252
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)	78,5 (4000)	76,7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220,5 (2350±150)	220,5 (2350±150)	219,0 (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	Микас 12, 9867.3763 (A21R23.3763)	(A21R25.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)	DELPHI, 28316657	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010;	A21R23.1109010; сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410	A21R22-1109196 и A21R23-1109410 или 2217-1109410	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 57.3705	—	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1		

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33027, 330202, 330273, 33025, 330252	A21R23, A22R23	A22R33, A21R33
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31	
Глушители (маркировка)	27527-1201008-20 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50 или 27055-1201008	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31	A21R33-1201008-10 или A21R33-1201008-11
для транспортных средств с двигателями	A274, A275, A2755, 42164, 421647	ISF2.8s4129P, ISF2.8s4R148	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	4,050	3,786	4,942
II	2,340	2,188	2,430
III	1,395	1,304	1,428
IV	1,000	1,000	1,000
V	0,849	0,794	0,749
VI	—	—	0,634
3.X.	3,510	3,280	4,597
для транспортных средств с двигателями	A274, A275, A2755, 42164, 421647	ISF2.8s4129P, ISF2.8s4R148, RZ4E	
Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 4 x 4)	механическая, двухступенчатая, с цилиндрическим блокируемым межосевым 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 транспортных средств с колесной формулой 4 x 2), 4,556 (для транспортных средств с колесной формулой 4 x 4)	4,3	
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на базе 3302, 33023, 33025, 33026, 33027, 330202, 330252, 330262, 330273); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на базе A21R22, A21R23, A21R32, A21R33, A22R22, A22R23, A22R32, A22R33)		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3302, 33023, 33025, 33026, 33027, 330202, 330252, 330262, 330273		A21R22, A21R23, A21R32, A21R33, A22R22, A22R23, A22R32, A22R33	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		«шестерня - рейка»	
Тормозные системы Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с разделением контуров по осям или с диагональным разделением, с АБС 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			
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости	
для транспортных средств на базе				
3302, 33023, 33025, 33026, 330202, 330252, 330262, A21R22, A21R23, A21R32, A21R33, A22R22, A22R23, A22R32, A22R33	175R16C	98/96 или 101/99	N или Q	
	185/75R16C	104/102	Q	
33027, 330273	195R16C	104/102	L	
Оборудование транспортного средства	- по заказу (оборудование шасси/базового транспортного средства): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб			

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия