

ТС RU E-RU.MT22.00033

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для 3512, 3512-01, 35122, 35125, 35126, 35127, 35128); 4x4 / все (для 35121)						
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная						
Расположение двигателя	переднее продольное						
Исполнение грузозачного пространства	металлическая самосвальная платформа с задней или трехсторон- ней разгрузкой при помощи гидравлического механизма						
Назначение	для перевозки сыпучих грузов						
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для 3512, 3512-01 35121, 35125, 35126) или шестиместная (для 35122, 35127, 35128)						
Для модификаций:	3512, 3512-01	35121	35122	35125	35126	35127	35128
Габаритные размеры, мм							
- длина	5530		5636		6631	5600	6200
- ширина	2090				2090	2166	
- высота	2120	2210	2274	2140		2172	
База, мм	2900		3145		3745	3145	3745
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560	1720/1560	1700/1560	1750/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1995... 2450	2165... 2315	2135... 2285	2151... 2241	2267... 2363	2312... 2512	2352... 2560
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500						
Технически допустимая максимальная масса приходящаяся на каждую из осей транспор- тного средства, начиная с передней оси, кг	1200 / 2300						
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						
Для ТС на шасси ГАЗ:	A21R23, A21R33, A22R23, A22R33	3302, 33023, 33027	33025		3302, 33023, 33027	A21R22, A21R32, A22R22, A22R32	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"				Beijing Foton Cummins Engine, P.R.China		
	УМЗ-A274	УМЗ- 42164	УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P	Cummins ISF 2.8s4R148	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием				четырёхтактный дизель		
-количество и расположение цилиндров	4, рядное						
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690		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)		88.3 (3600)	110 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220,5 (2350)	220,5 (2500)			270 (1400...3000)	330 (1400...2600)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91 или				дизельное		
	—		сжиженный нефтяной газ				

Приложение № 1

Для ТС на шасси ГАЗ:	A21R23, A21R33, A22R23, A22R33	3302, 33023, 33027	33025	3302, 33023, 33027	A21R22, A21R32, A22R22, A22R32
двигатель:	УМЗ-A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P	Cummins ISF 2.8s4R148
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	M12 9815.3763	M12.3 42164.3763	M12 9867.3763	CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	—			Bosch CR/CP 1H3	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	—			Bosch 0445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—			Holset HE211W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.11090 10	AK2217-1109010		AK2705A-1109010	C41R92-1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22.1109196, 2217-1109410	с бумажным элементом 2217-1109410		A21R22-1109196	A21R22-1109196-10
Система зажигания (тип)	микропроцессорная			—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705, 2111.3705010-03, 57.3705 или 4601.3705	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705 или 4216.3705			—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10,RER8MC, LR15YC, A17ДБPM или RER8MC-L,LZKR6B-10E, IXUH221 или QR15LC-1			—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206005-20 или A21R32.1206005-21	МГС. 2310. 1206005-45 или 2705. 1206005-10	367. 1206000-29, МГС.2310. 1206005-40 или 2705. 1206005	МГС.2310. 1206005-40 или 2705. 1206005	33023-1206005, 33023-1206005-20, 33023-1206005-30, A21R22.1206005, A21R32.1206005 или A21R32.1206005-10
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-20 или A21R33-1201008	3221-1201008-50, 330202-1201008-40 или 27527-1201008-10	3302-1201008-40, 330232-1201008-20, 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20	3302-1201008-40, 330232-1201008-20, 3221-1201008-50, 27572-1201008-10, A21R22-1201008 или A21R32-1201008
с набивкой, резонаторно-расширительного типа					

Приложение № 1

Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом			
Для ТС с двигателем:	УМЗ-А274, УМЗ-42164, УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P, Cummins ISF 2.8s4R148		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением			
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1			
I -	4,050	3,786		
II -	2,340	2,188		
III -	1,395	1,304		
IV -	1,000	1,000		
V -	0,849	0,794		
3.X -	3,510	3,280		
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста			
(для ТС с колесной формулой 4x4)				
число передач и передаточные числа	2			
высшее -	1.07			
низшее -	1.87			
Главная передача (тип)	гипоидная			
- передаточное число	4.3 (для ТС с колесной формулой 4x2), 4.556 (для ТС с колесной формулой 4x4)	4.3		
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для ТС на шасси ГАЗ-3302); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси ГАЗ- А)			
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Для ТС на шасси ГАЗ:	3302		А	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"		"шестерня - рейка"	
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям с вакуумным усилителем, с АБС или без нее; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
(для ТС на шасси ГАЗ:)				
3302, 33023, 33025	175R16C	98/96, 101/99	N, Q	316
3302?, А2?R??	185/75R16C	104/102	N, Q	316
33027	195R16C	104/102	L	331
Оборудование транспортного средства	коробка отбора мощности			

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)