

ТС RU E-RU.MP03.00560

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задней оси или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозагрузочного пространства	цельнометаллический, двухдверный, двух-, трех-, четырех- или шестиместный модуль для перевозки людей (для 489261, 489262, 489265, 489266, 489267) или без него (для 489263, 489264), кузовов для размещения пожарно-технического вооружения, средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (для 489261), или кузовов с отсеками для размещения цистерны для воды и бака для пенообразователя, пожарно-технического вооружения и оборудования (для 489262, 489263, 489265, 489266, 489267), или кузовов для размещения пожарных рукавов, насосной установки и пожарно-технического вооружения и оборудования (для 489264)
Назначение	доставка к месту ЧС личного состава газодымозащитной службы (ГДЗС), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД) (для 489261); доставка к месту ЧС боевого расчета, запаса огнетушащих веществ, пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования, средств радиосвязи и освещения, тушение пожаров и проведение спасательных работ на воздушных судах и на аэродромах (для 489262, 489263, 489265, 489266, 489267); доставка к месту пожара личного состава, пожарно-технического вооружения и оборудования, аварийно-спасательного оборудования; подача воды по магистральным рукавным линиям к передвижным лафетным стволам (для 489264)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	6000...12000
- ширина	2490...2550
- высота	2500...4300
База, мм	3000...6700
Колея передних / задних колес, мм	1991...2210/1816...1969
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9000...15000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	14000...23000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	6000...10000
- на вторую ось	8000...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	D11C (D11C330, D11C370, D11C410, D11C450)	Volvo, D13C (D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540)	D13A (D13A380, D13A420, D13A460, D13A500, D13A540)
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	10837	12777	
- степень сжатия	17,0±0,9	17,8±1	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	248 (1800), 278 (1800), 308 (1800), 338 (1800)	285 (1800), 315 (1800), 345 (1800), 375 (1800), 405 (1800)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1630 (950), 1780 (950), 1990 (950), 2190 (1200)	1938 (1200), 2142 (1200), 2346 (1200), 2550 (1200), 2652 (1200)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS 2.2 или 2.3	TRW, EMS	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21569191, 21207143	Delphi Diesel System E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HX52W, HE500WG 21034629 21170416, 21316567, 21430250, 21316562	Holset, HX55, 20763166, 20993930, 22409174	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 21115476, 21337519, 21348770, 21348776		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный (опция) глушители, встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR+Clean up)		
Нейтрализаторы (маркировка)	Volvo, встроен в глушитель 1-й ступени		
Глушители (маркировка) - 1 ступень	20920728, 20920729, 20920731, 20920722, 20920721, 20920724	Volvo, 20579344, 20579345, 20579346, 20920600, 20920619, 20920705, 20920707, 20920708, 20920622, 21093674, 21383182	
- 2 ступень	21383385, 21383386, 21383411, 21383380, 21383387, 21383399, 20783228	Volvo, 21383380, 21383399, 21383387	

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая или гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	однодисковое или двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	VOLVO, VT2214?; VTO2214?; VT2514?; VTO2514?; VTO2814?; VT2814?;				
- число передач и передаточные числа	механическая, с ручным управлением вперед - 14, назад - 4 низшее/высшее				
понижающая	16,86/13,51	13,51/10,83	16,41/13,16	13,16/10,54	12,96/10,34
I	11,13/8,92	8,92/7,15	11,13/8,92	8,92/7,15	8,79/7,02
II	7,16/5,74	5,74/4,60	7,16/5,74	5,74/4,60	5,65/4,51
III	4,68/3,75	3,57/3,00	4,68/3,75	3,75/3,00	3,75/2,99
IV	2,97/2,38	2,38/1,91	2,97/2,38	2,38/1,91	2,34/1,87
V	1,91/1,53	1,53/1,23	1,91/1,53	1,53/1,23	1,51/1,20
VI	1,25/1,00	1,00/0,801	1,25/1,00	1,00/0,80	1,00/0,80
3.X.I	15,08/12,09	12,09/9,69	15,06/12,09	12,09/9,69	11,91/9,51
3.X.II	4,02/3,22	3,22/2,58	4,02/3,22	3,22/2,58	3,18/2,54
Коробка передач (марка, тип)	AT2412?; AT2612?; AT2812?;		VOLVO, ATO2612?; ATO3112?; ATO3512?;		PT2106; PT2606;
- число передач и передаточные числа	механическая, с ручным или автоматическим управлением вперед - 12, назад - 4 (по заказу: вперед - 13 или 14, назад - 6)			автоматическая вперед - 6, назад - 2	
дополнительная понижающая (по заказу)	19,38 или 32,04/19,38		17,54 или 32,04/19,38		—
I	14,94/11,73		11,73/9,21		6,15
II	9,04/7,09		7,09/5,57		4,27
III	5,54/4,35		4,35/3,41		2,41
IV	3,44/2,70		2,70/2,12		1,68
V	2,08/1,63		1,63/1,28		1,32
VI	1,27/1,00		1,00/0,79		1,00
дополнительная понижающая передача заднего хода (по заказу)	37,49		37,49 или 20,53		—
3.X.I	17,48		13,73		6,64
3.X.II	13,73		10,78		3,84
3.X.III	4,02 или 8,62 (по заказу)		3,16 или 8,62 (по зака- зу) или 4,72 (по заказу)		—
3.X.IV	3,16 или 4,02 (по заказу)		2,48 или 3,16(по заказу)		—
3.X.V (по заказу)	3,16		2,48		—

? – любые буквы латинского алфавита от A до Z

для транспортных средств с колесной формулой	4x2	4x4
Раздаточная коробка (тип)	—	одноступенчатая
- число передач и передаточные числа	—	1 0,694...1,040
Главная передача (тип)	одинарная гипоидная или разнесенная двойная	
- передаточное число	2,31...6,17 или 3,33...7,21	3,33...7,21

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные или дисковые		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней или всех осей		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе, по заказу: за счет газораспределительного механизма), по заказу: гидравлический ретардер		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	355/50R22,5	152...156/-	G, J, K, L, M
	295/60R22,5	149...150/146...147	
	315/60R22,5	152/148	
	385/65R22,5	158...160/-	
	385/55R22,5	152...160/148	
	275/70R22,5	148...154/145...148	
	305/70R22,5	150...152/147...150	
	315/70R22,5	152...154/148...150	
	365/70R22,5	160...162/-	
	275/80R22,5	145...149/143...146	
	295/80R22,5	150...152/145...148	
	315/80R22,5	154...156/150	
	11R22,5	142...148/142...145	
	12R22,5	152/148	
	13R22,5	149...156/146...150	
	12,00R20	154/149...150	
	12,00R24	156...160/153...156	
	14,00R20	164/160	
	365/85R20	156...164/-	
	325/95R24	162...164/160	
	295/55R22,5	147/145	
Оборудование транспортного средства	- светосигнальная громкоговорящая установка с проблесковыми маячками синего цвета, один, два или три проблесковых маячка синего цвета, пожарно-техническое вооружение; - по заказу (оборудование шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб модели FORT-112EG		