

ТС RU E-RU.MT39.00217

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x2 / 3-й или 4-й оси, 8x4 / 2-й и 3-й или 3-й и 4-й осей; 8x6 / 1-й, 3-й и 4-й осей			
Схема компоновки транспортного средства (ТС)	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	6832A1 – фургон изотермический с холодильной установкой (рефрижератор) или без нее, с грузоподъемным бортом или без него; 6832AA – платформа с бортами или без них, с каркасом тента и тентом или без тента или без каркаса и тента, с краноманипуляторной установкой или без нее, с грузоподъемным бортом или без него; 6832AB – фургон общего назначения, с грузоподъемным бортом или без него; 6832AC – кузов самосвальный с краноманипуляторной установкой или без нее; 6832AD – бетономеситель; 6832AH – платформа сортиментовозная с погрузчиком леса краноманипуляторного типа (гидроманипулятором) или без него; 6832AF – платформа с контейнерными замками; 6832AG – платформа с погрузочно-разгрузочным оборудованием с краноманипуляторной установкой или без нее; 6832AE – смесительно-зарядная установка (СЗУ)			
Назначение	6832A1 – перевозка различных грузов, требующих защиты от внешних факторов, в том числе пищевых продуктов; 6832AA – перевозка различных грузов; 6832AB – перевозка различных грузов, требующих защиты от внешних факторов; 6832AC – перевозка сыпучих грузов; 6832AD – приготовление, перевозка и выгрузка бетонной смеси; 6832AH – перевозка сортимента; 6832AF – перевозка контейнеров типа 1В/1ВВ, 1С/1СС и контейнер-цистерн (по заказу: в том числе перевозка опасных грузов - тип транспортного средства АТ); 6832AG – перевозка различных грузов в сменных кузовах; 6832AE – перевозка опасных грузов (тип транспортного средства MEMU)			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, или четырехместная двухрядная (FH Cab-HSLP или FH Cab-XHSL), или пяти- или шестиместная двухрядная (FM Cab-HSLP или FMX Cab-HSLP), или четырехдверная, шестиместная двухрядная (FM Crew cab или FMX Crew cab), откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них			
	для ТС: 6832AA 6832AB 6832A1 6832AC 6832AD 6832AH 6832AF 6832AE 6832AG для ТС с колесной формулой 8x2, 8x4, 8x6 (с двумя управляемыми осями)			
Габаритные размеры, мм:				
– длина	7140...12300	7140... 12000	7140... 11000	7140...12000
– ширина	2500...2550	2500... 2600		2500...2550
– высота	3200...4000	2500... 4000	3500... 4000	2500...4000

Приложение № 1

для ТС:	6832AA	6832AB	6832A1	6832AC	6832AD	6832AH	6832AF	6832AE	6832AG
	для ТС с колесной формулой 8x2, 8x4 (с одной управляемой осью, возможно оснащение 2-й и/или 4-й самоуставляющейся осью или без нее)								
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:									
– на первую ось	7500...10000								
– на вторую ось	7000...13000								
– на третью ось	9750...13000								
– на четвертую ось	6300...13000								
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	56000...170000 (для ТС 6832AD, 6832AE буксировка прицепа не предусмотрена)								
Максимальная масса прицепа, кг									
– прицеп без тормозной системы	750								
– прицеп с тормозной системой	19000...155000								
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D13A (D13A380, D13A420, D13A460, D13A500, D13A540)*				Volvo, D13C (D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540)*				
	четырёхтактный дизель с воспламенением от сжатия								
– количество и расположение цилиндров	6, рядное								
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777								
– степень сжатия	17,8±1								
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	285 (1800) (для дв. D13A380), 315 (1800) (для дв. D13A420), 345 (1800) (для дв. D13A460), 375 (1800) (для дв. D13A500), 405 (1800) (для дв. D13A540)				285 (1800) (для дв. D13C380), 315 (1800) (для дв. D13C420), 345 (1800) (для дв. D13C460), 375 (1800) (для дв. D13C500), 405 (1800) (для дв. D13C540)				
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1938 (1200) (для дв. D13A380), 2142 (1200) (для дв. D13A420), 2346 (1200) (для дв. D13A460), 2550 (1200) (для дв. D13A500), 2652 (1200) (для дв. D13A540)				1938 (1200) (для дв. D13C380), 2142 (1200) (для дв. D13C420), 2346 (1200) (для дв. D13C460), 2550 (1200) (для дв. D13C500), 2652 (1200) (для дв. D13C540)				
Топливо	дизельное								
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением								
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS								
Форсунки (тип, маркировка)	Dephi Diesel System, E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515								
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset								
	HX55, 20763166, 20993930				HX55, 20763166, 20993930, 22409174				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 21115476, 21337519, 21348770, 21348776, с сухим фильтрующим элементом								
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	Volvo, 20579344, 20579345, 20579346, 20920600, 20920619, 20920705, 20920707, 20920708, 20920622, 21093674, 21383182								
– 2 ступень	Volvo, 21383380, 21383399, 21383387								

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D13K (D13K420, D13K460, D13K500, D13K540)*	Volvo, D11C (D11C330, D11C370, D11C410, D11C450)*
	четырёхтактный дизель с воспламенением от сжатия	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777	10837
– степень сжатия	16,8±1	17,0±1
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЭЭК ООН № 85	315 (1800) (для дв. D13K420), 345 (1800) (для дв. D13K460), 375 (1800) (для дв. D13K500), 405 (1800) (для дв. D13K540)	248 (1800) (для дв. D11C330), 278 (1800) (для дв. D11C370), 308 (1800) (для дв. D11C410), 338 (1800) (для дв. D11C450)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2142 (862...1404) (для дв. D13K420), 2346 (900...1404) (для дв. D13K460), 2550 (1000...1404) (для дв. D13K500), 2652 (1000...1458) (для дв. D13K540)	1630 (950) (для дв. D11C330), 1780 (950) (для дв. D11C370), 1990 (1200) (для дв. D11C410), 2190 (1200) (для дв. D11C450)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW	
	EMS	EMS 2.2 или EMS 2.3
Форсунки (тип, маркировка)	Dephi Diesel System	
	E3, 21977918, 22254576, 21914027, 21977909, 22254568	E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21569191, 21207143
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies (Holset), 21989985, 21989961, 21952490	Holset, HX52W, HE500WG, 21034629, 21170416, 21316567, 21316562, 21430250
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 21115476, 21337519, 21348770, 21348776, с сухим фильтрующим элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный (опция) глушители	
	встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR+SCR+Clean up+DPF), фильтр твердых частиц	встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR+Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)	Volvo, встроен в глушитель 1-й ступени	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Volvo, 21364822, 21364824, 21364827, 21427939, 21364816, 21364818, 21364820, 21364835	Volvo, 20920728, 20920729, 20920731, 20920722, 20920721, 20920724
– 2 ступень	Volvo, 21858894, 21858896	Volvo, 21383385, 21383386, 21383411, 21383380, 21383387, 21383399, 20783228
Фильтр твердых частиц	Volvo, 21521100, 21521094	–
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D16E (D16E540, D16E600, D16E700)*	Volvo, D16G (D16G540, D16G600, D16G700, D16G750)*
	четырёхтактный дизель с воспламенением от сжатия	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	16123	
– степень сжатия	16,8±1	

Приложение № 1

для двигателей:	Volvo, D16E (D16E540, D16E600, D16E700)*		Volvo, D16G (D16G540, D16G600, D16G700, D16G750)*	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	405 (1800) (для дв. D16E540), 450 (1800) (для дв. D16E600), 515 (1800) (для дв. D16E700)		405 (1800) (для дв. D16G540), 450 (1800) (для дв. D16G600), 515 (1800) (для дв. D16G700), 551 (1800) (для дв. D16G750)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2703 (1000) (для дв. D16E540), 2857 (1000) (для дв. D16E600), 3162 (1000) (для дв. D16E700)		2703 (1000...1430) (для дв. D16G540), 2857 (1000...1504) (для дв. D16G600), 3162 (1000...1555) (для дв. D16G700), 3550 (1050...1400) (для дв. D16G750)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Dephi Diesel System, E3			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	20564930, 21597022		20564930, 21698153, 21597022	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Holset, HE551W, 20738574, 21049787			
Система выпуска и нейтрализа- ции отработавших газов	Volvo, 20478756, с сухим фильтрующим элементом 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	Volvo, 20726325, 20726326, 20900166, 20900170, 20976277		Volvo, 20920705, 20900166, 20920708, 20900170, 21395509, 20726325, 20726326	
– 2 ступень	Volvo, 3183953, 20766755, 20837983, 20564260, 21383380, 21383387, 21383399			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43B-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B	Volvo, VTO2214B	Volvo, VT2514B
	с ручным управлением			
– число передач	вперед - 9, назад - 2	вперед - 14, назад - 4		
– передаточные числа дополнительная понижающая передача		низшее/высшее	низшее/высшее	низшее/высшее
	16,85	16,86 / 13,51	13,510 / 10,830	16,41 / 13,16
I	10,18	11,13 / 8,92	8,920 / 7,150	11,13 / 8,92
II	7,16	7,16 / 5,74	5,740 / 4,600	7,16 / 5,74
III	5,04	4,68 / 3,75	3,570 / 3,000	4,68 / 3,75
IV	3,75	2,97 / 2,38	2,380 / 1,910	2,97 / 2,38
V	2,72	1,91 / 1,53	1,530 / 1,230	1,91 / 1,53
VI	1,91	1,25 / 1,00	1,000 / 0,801	1,25 / 1,00
VII	1,35	–	–	–
VIII	1,00	–	–	–
задний ход I	16,41	15,08 / 12,09	12,090 / 9,690	15,06 / 12,09
задний ход II	4,38	4,02 / 3,22	3,220 / 2,580	4,02 / 3,22

* При обозначении двигателя на информационных наклейках на двигателе в конце наименования могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к его обозначению.

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43B-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2514B	Volvo, VT2814B	Volvo, VTO2814B	Volvo, AT2612D/E, AT2412D/E, AT2812D/E
	с ручным управлением			с ручным и автоматическим управлением
– число передач	вперед - 14, назад - 4			вперед - 12, назад - 4
– передаточные числа	низшее/высшее	низшее/высшее	низшее/высшее	низшее/высшее
дополнительная понижающая передача	13,16 / 10,54	16,41 / 13,16	12,96 / 10,34	–
I	8,92 / 7,15	11,13 / 8,92	8,79 / 7,02	14,94 / 11,73
II	5,74 / 4,60	7,16 / 5,74	5,65 / 4,51	9,04 / 7,09
III	3,75 / 3,00	4,68 / 3,75	3,75 / 2,99	5,54 / 4,35
IV	2,38 / 1,91	2,97 / 2,38	2,34 / 1,87	3,44 / 2,70
V	1,53 / 1,23	1,91 / 1,53	1,51 / 1,20	2,08 / 1,63
VI	1,00 / 0,80	1,25 / 1,00	1,00 / 0,80	1,27 / 1,00
задний ход I	12,09 / 9,69	15,08 / 12,09	11,91 / 9,51	17,48 / 13,73
задний ход II	3,22 / 2,58	4,02 / 3,22	3,18 / 2,54	4,02 / 3,16

Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43B-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое, или CD43-O, сдвоенное	–	
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, ATO2612D/E, ATO3112D/E, ATO3512D/E, SPO2812	Volvo, PT2106, PT2606	Allision, AL 4700
	с ручным и автоматическим управлением	автоматическая	
– число передач	вперед - 12, назад - 4	вперед - 6, назад - 2	вперед - 7, назад - 2
– передаточные числа	низшее/высшее		
I	11,73 / 9,21	6,15	7,63
II	7,09 / 5,57	4,27	3,51
III	4,35 / 3,41	2,41	1,91
IV	2,70 / 2,12	1,68	1,43
V	1,63 / 1,28	1,32	1,00
VI	1,00 / 0,79	1,00	0,74
VII	–	–	0,64
задний ход I	13,73 / 10,78	6,64	17,12
задний ход II	3,16 / 2,48	3,84	4,80

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	8x6		
Раздаточная коробка (тип)	Volvo		
– число передач	1		
– передаточные числа	0,694; 0,720; 0,790; 0,880; 1,040		
Главная передача (тип) (переднего моста)	двойная гипоидная		
– передаточное число	5,19; 6,89		
для ТС с колесной формулой	8x2	8x4	8x6
Главная передача (тип)	RSS1344C, RSS1344D, RSS1360, RSS1356, одинарная гипоидная или RS1370HV, RS1365HV, RSH1370F, RSH1365, двойная разнесенная	RTS2370A, RTS2370B, одинарная гипоидная или RTH2610B, RTH2610F, RTH3210F, RTH3312, двойная разнесенная	RTH2610B, RTH2610F, RTH3210F, RTH3312, двойная разнесенная
– передаточное число	2,31; 2,47; 2,50; 2,64; 2,79; 2,85; 3,08; 3,10; 3,36; 3,40; 3,44; 3,67; 3,70; 4,11; 4,63; 5,29; 6,17 или 3,33; 3,46; 3,61; 3,76; 4,12; 4,55; 4,67; 5,41; 5,46; 6,18; 7,21	2,43; 2,57; 2,83; 3,09; 3,40; 3,78; 4,13; 4,50; 5,14; 5,67; 6,17 или 3,33; 3,46; 3,61; 3,76; 3,97; 4,12; 4,55; 5,41; 5,46; 6,18; 7,21	3,33; 3,46; 3,61; 3,76; 3,97; 4,12; 4,55; 5,41; 5,46; 6,18; 7,21
Подвеска			
Передняя (описание) (первой и второй осей)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая (с возможностью регулирования положения кузова), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание) (третьей и четвертой осей)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая (с возможностью регулирования положения кузова), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)			
	с гидроусилителем по заказу: устанавливается система Volvo Dynamic Steering (рулевой механизм с двумя типами усилителей: 1-я ступень – электроусилитель, 2-я ступень – гидроусилитель), оснащение электрогидравлическими усилителями управляемой оси		
– рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры: на первую и вторую оси и третью и четвертую оси или на первую ось и вторую, третью и четвертую оси, с АБС, с модулем контроля АМР; тормозные механизмы колес – дисковые или барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 2-й и 3-й осей или 2-й, 3-й и 4-й осей, или 1-й и 3-й осей, или 1-й, 3-й и 4-й осей, или 1-й и 2-й осей, или 1-й, 2-й и 4-й осей (по заказу: функция активации вспомогательной тормозной системы прицепа при активации стояночной тормозной системы ТС)		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	заслонка выпускного коллектора; по заказу: моторный тормоз-замедлитель, гидравлический ретардер		

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	355/50 R22,5	152...156	G, J, K, L, M
	295/60 R22,5	149...150/146...147	G, J, K, L, M
	315/60 R22,5	152/148	G, J, K, L, M
	305/60 R22,5	150/147	G, J, K, L, M
	385/65 R22,5	158...160	G, J, K, L, M
	385/55 R22,5	152...160/148	G, J, K, L, M
	275/70 R22,5	148...154/145...148	G, J, K, L, M
	305/70 R22,5	150...152/147...150	G, J, K, L, M
	315/70 R22,5	152...154/148...150	G, J, K, L, M
	365/70 R22,5	160...162	G, J, K, L, M
	275/80 R22,5	145...149/143...146	G, J, K, L, M
	295/80 R22,5	150...152/145...148	G, J, K, L, M
	315/80 R22,5	154...156/150	G, J, K, L, M
	495/45 R22,5	169	G, J, K, L, M
	295/55 R22,5	147/145	G, J, K, L, M
	425/65 R22,5	165	G, J, K, L, M
	11 R22,5	142...148/142...145	G, J, K, L, M
	12 R22,5	152/148	G, J, K, L, M
	13 R22,5	149...156/146...150	G, J, K, L, M
	11.00 R22	150/146	G, J, K, L, M
	11.00 R20	150/146	G, J, K, L, M
	12.00 R20	154/149...150	G, J, K, L, M
	12.00 R24	156...160/153...156	G, J, K, L, M
	14.00 R20	164/160	G, J, K, L, M
	365/85 R20	156...164	G, J, K, L, M
	325/95 R24	162...164/160	G, J, K, L, M
	265/70 R19,5	136...143/134...141	G, J, K, L, M
	245/70 R17,5	136/134	G, J, K, L, M
Оборудование транспортного средства	по заказу: холодильник с морозильной камерой или без нее, кондиционер, стереомагнитола, микроволновая печь, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, активный круиз-контроль, алкозамок, система контроля за перестроением, кофеварка, телевизор с DVD-проигрывателем, иммобилайзер, система слежения за разметкой, система помощи при перестроении, датчик дождя, автономный отопитель, стояночная климатическая установка, система экстренной помощи на дороге, встроенная телефонная гарнитура, пульт дистанционного управления оборудованием автомобиля, тахограф		
6832AA, 6832AB, 6832A1	по заказу: кольца для крепления груза, ремни для крепления груза, штанги для крепления груза, направляющие для крепления груза, задние распашные двери, автоматический грузоподъемный борт		
6832AA	по заказу: контейнерные замки		
6832AA, 6832AC, 6832AG	по заказу: краноманипуляторная установка массой до 4500 кг		
6832AB, 6832A1	по заказу: боковые двери		
6832A1	по заказу: холодильная установка		
6832AH	по заказу: погрузчик леса краноманипуляторного типа (гидроманипулятором) массой до 4500 кг		
6832AE	проблесковый маяк оранжевого цвета		
6832AF	по заказу: проблесковый маяк оранжевого цвета		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)