

ТС RU E-RU.MP03.00336

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 2 / 3-ей оси; 8 x 4 / 2-ой и 3-ей или 3-ей и 4-ой осей		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	кузов мусоровоза с задним грузочным устройством, краноманипуляторная установка за кабиной (для 784893)		
Назначение	для сбора твердых бытовых отходов, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед		
Габаритные размеры, мм			
- длина	7300...12000		
- ширина	2490...2550		
- высота	3500...4000		
База, мм	1995 + 1807...4405 + 1370	1880...5700 + 1320...1370 + 1370...1400	
Колея колес, мм	1991...2210 (1-ой оси) / 1816...2250 (2-ой оси) / 1812...2132 (3-ей оси) / 1812...2132 (4-ой оси)		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15000...22500		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	29700...52000	29700...46000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	7100...10000	7500...10000	
- на вторую ось	7100...10000	7000...13000	
- на третью ось	10500...16000	9750...13000	
- на четвертую ось	6300...16000	6300...13000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Максимальная масса прицепа, кг			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo,		
	D13K (D13K420, D13K460, D13K500, D13K540);	D11C (D11C330, D11C370, D11C410, D11C450);	D13C (D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540);
	D13A (D13A380, D13A420, D13A460, D13A500, D13A540);		
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	12777	10837	12777
- степень сжатия	17,0	17,0±0,9	17,8±1
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	315 (1800), 345 (1800), 375 (1800), 405 (1800)	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)	2142 (862-1404), 2346 (900-1404), 2550 (980-1404), 2652 (1000-1458)	1630 (950), 1780 (950), 1990 (950), 2190 (1200)	1938 (1200), 2142 (1200), 2346 (1200), 2550 (1200), 2652 (1200)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

для ТС с двиг. Volvo	D13K	D11C	D13C	D13A
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	EMS	Volvo или TRW, EMS 2.2 или 2.3	EMS	
ТНВД (тип, маркировка)	—			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System,			
	F2, 22501885, 22311990, 22459521, 22459522	E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21569191, 21207143	E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies, 21989985, 21989961, 21952490, 22332491	Holset, HX52W, HE500WG- 21034629 21170416, 21316567, 21430250, 21316562	HX55, 20763166, 20993930, 22409174	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 21115476, 21337519, 21348770, 21348776; с сухим фильтрующим элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	—			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный (опция) глушители, встроенный ней- трализатор отрабо- тавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)			
Нейтрализаторы (маркировка)	встроенный нейтраллизатор отработавших газов (SCR+Clean up)			
Глушители (маркировка)	Volvo, встроен в глушитель 1-й ступени			
- 1 ступень	21364822, 21364824, 21364827, 21427939, 21364816, 21364818, 21364820, 21521100, 21521094, 22396037, 22396039, 22495989, 22495991, 22495993, 22496043	Volvo, 20920728 20920729, 20920731, 20920722, 20920721, 20920724	20579344, 20579345, 20579346, 20920600, 20920619, 20920705, 20920707, 20920708, 20920622, 21093674, 21383182	
- 2 ступень	21364835, 21427939, 21858894, 21858896	Volvo, 21383385, 21383386, 21383411, 21383380, 21383387, 21383399, 20783228	21383380, 21383399, 21383387	
Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель 1-й ступени			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo,	
	D16E (D16E540, D16E600, D16E 700)	D16G (D16G540, D16G600, D16G700, D16G750)
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	16123	
- степень сжатия	16,8±1	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	405 (1800), 450 (1800), 515 (1800)	405 (1800), 450 (1800), 515 (1800), 551 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2703 (1000), 2857 (1000), 3162 (1000)	2703 (1000-1430), 2857 (1000-1504), 3162 (1000-1555), 3550 (1050-1400)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS	
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3 20564930, 21597022 20564930, 21698153, 21597022	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE551W, 20738574, 21049787	HE551W, 20738574, 21742985, 21828518
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 20478756; с сухим фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный 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	20920705, 20900166, 20920708, 20900170, 21395509, 20726325, 20726326
	— 2 ступень	
	Volvo, 3183953, 20766755, 20837983, 20564260, 21383380, 21383387, 21383399	
Фильтр твердых частиц	—	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo,	
	D11K (D11K330, D11K370, D11K410, D11K450)	D16K (D16K550, D16K650, D16K750)
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	10837	16123
- степень сжатия	17,0±0,9	16,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	250 (1700...1800), 278 (1700...1800), 308 (1700...1800), 338 (1700...1800)	413 (1900), 488 (1900), 552 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1632 (950...1400) (дв. D11K330), 1785 (950...1400) (дв. D11K370), 1989 (1000...1400) (дв. D11K410), 2193 (1036...1400) (дв. D11K450)	2856 (900...1380) (дв. D16K550), 2958 (900...1332) (дв. D16K550), 3213 (950...1400) (дв. D16K650), 3550 (950...1400) (дв. D16K750)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, F2	
	22459521, 22459522	22374644
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies (Holset), 21944245, 21944242	
		22017850, 21899680, 22918818
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519;	Volvo, 20478756;
	с сухим фильтрующим элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель 1-й ступени	
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	Volvo, 21364817, 21364816, 21364821, 21364819, 21364820, 21364818, 22396037, 22396039, 22396043, 22396038, 22396049, 22396040, 21521095, 21521094	21364822, 21364824, 21521100
- 2 ступень	Volvo, 21858895, 21858894, 21858896, 21858897, 21364835, 21364836	21858896, 21858894, 21427939
Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель 1-й ступени	

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая или гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	VOLVO, VT 2214?*; VTO 2214?*; VT 2514?*; VTO 2514?*; VTO 2814?*; VT 2814?*				
	механическая, с ручным управлением				
- число передач и передаточные числа	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)	VOLVO, AT2412?*; AT2612?*; AT2812?*		ATO2612?*; ATO3112?*; ATO3512?*; SPO2812;		PT2106; PT2606;
	механическая, с ручным или автоматическим управлением		гидромеханическая		
- число передач и передаточные числа	вперед - 12, назад - 4		вперед - 6, назад - 2		
	низшее/высшее				
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		
3.X.I	15,06/13,73	13,73/10,78	6,64		
3.X.II	4,02/3,16	3,16/2,48	3,84		
для транспортных средств с колесной формулой	8 x 2		8 x 4		
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная или 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; 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; 3,33; 3,46; 3,61; 3,76; 3,97; 4,12; 4,55; 4,67; 5,41; 5,46; 6,18; 7,21		

* в обозначениях коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с одним или двумя стабилизаторами поперечной устойчивости, с возможностью регулирования положения кузова		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с одним, двумя или тремя стабилизаторами поперечной устойчивости, с возможностью регулирования положения кузова		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- 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, 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		
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 ка- тегории 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	
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны; - по заказу (оборудование шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб модели FORT-112EG		