

TC RU E-RU.ГA06.00014

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специальный надрамник, погрузочно-разгрузочное устройство за кабиной – для транспортных средств модификации 63374G; цельнометаллический мусоровозный кузов с задней загрузкой / выгрузкой – для транспортных средств модификации 63374H	
Назначение	транспортные средства модификации 63374G предназначены для погрузки, разгрузки и перевозки специализированных сменных кузовов с грузами различного назначения; транспортные средства модификации 63374H предназначены для сбора, уплотнения, транспортировки и выгрузки твердых бытовых отходов	
Кабина	двухдверная, двух-, трех- или четырехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	
для модификаций	63374G	63374H
Габаритные размеры, мм		
– длина	5290...7920	5925...8970
– ширина	2550	
– высота	2500...4000	
База, мм	3070...5000	
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110/1816...1969 (для транспортных средств на шасси VOLVO FH, FM, FM-TRUCK 4x2, FH-TRUCK 4x2), 1927...2110/1831...2075 (для транспортных средств на шасси VOLVO FL, FE, FL-TRUCK 4x2, FE-TRUCK 4x2)	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6500...10000	8000...14000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12000...22000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	6700...10000 (для транспортных средств на шасси VOLVO FH, FM, FM-TRUCK 4x2, FH-TRUCK 4x2), 4500...9000 (для транспортных средств на шасси VOLVO FL, FE, FL-TRUCK 4x2, FE-TRUCK 4x2)	
– на заднюю ось	11500...13000 (для транспортных средств на шасси VOLVO FH, FM, FM-TRUCK 4x2, FH-TRUCK 4x2), 7800...13000 (для транспортных средств на шасси VOLVO FL, FE, FL-TRUCK 4x2, FE-TRUCK 4x2)	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D13A	Volvo, D13C
	(обозначение на блоке двигателя D13)	
	(D13A380, D13A400, D13A420, D13A440, D13A460, D13A480, D13A500, D13A520, D13A540)*	(D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540)*
	четырёхтактный дизель с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	

Приложение № 1

	для двигателей	
	Volvo, D13A	Volvo, D13C
– количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	6, рядное	
	12777	
	18,1	17,8
	285 (1800), 294 (1800), 315 (1800), 324 (1800), 345 (1800), 353 (1800), 375 (1800), 382 (1800), 405 (1800)	285 (1404...1900), 315 (1404...1900), 345 (1404...1900), 375 (1404...1900), 405 (1458...1900)
	1938 (1000...1404), 2000 (1050...1400), 2142 (1000...1404), 2200(1050...1400), 2346 (1000...1404), 2400 (1050...1400), 2500 (1050...1400), 2550 (1050...1404), 2652 (1060...1458)	1938 (1000...1404), 2142 (1000...1404), 2346 (1000...1404), 2550 (1050...1404), 2652 (1060...1458)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System	
	20584348, 21340616, 21340615, 20584347, 21569200, 21652515	21098087, 21098096, 21340616, 21569200, 21098084, 21098095, 21340615, 21652515
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset	
	HX55, 20728220, 20993930, HX55W, 20763166	HX55, 20763166, 20993930
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo	
	8149319, 3979505, 20381066, 20859974	8149319, 20381066, 20859974, 21115476, 21011149
	с бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Volvo, селективный нейтрализатор (SCR) + дополнительный окислительный нейтрализатор (Clean Up)	
Глушители (маркировка)	Volvo	
– 1 ступень	20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920705, 20920707, 20920708 (для экологического класса 4), 20579347, 20579348, 20579349, 20920600 (для экологического класса 5)	20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21093674, 20579344, 20579345, 20579346
– 2 ступень	3183953, 20766755, 20441700, 20564260, 20837983	
	-	21383380, 21383399
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D11B (D11B350, D11B390, 11B430)*	Volvo, D11C (D11C330, D11C370, D11C410, D11C450)*
	(обозначение на блоке двигателя D11)	
	четырёхтактный дизель с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	

Приложение № 1

для двигателей	Volvo, D11B		Volvo, D11C	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10837			
– степень сжатия	18,0			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900), 297 (1900), 326 (1900)		248 (1800), 278 (1800), 308 (1800), 338 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1700 (1150), 1880 (1150), 2110 (1150)		1630 (950), 1790 (950), 1990 (950), 2190 (950)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System			
	20747797, 2100768A, 21582101		20920650, 21582103, 21569191, 21207143	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset			
	HX52W, 21034629, 21034637 HX52, 21037928, 21037931		HX52W, HE500WG, 21034629, 21170416, 21316567, 21430250, 21316562	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 8149319, 20381066, 20859974, 21011149 с бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	Volvo, селективный нейтрализатор (SCR) + дополнительный окислительный нейтрализатор (Clean Up)			
Глушители (маркировка)	Volvo			
– 1 ступень	20894953, 20894954, 20894955		20920728, 20920729, 20920731	
– 2 ступень	3183953, 20766755, 20837983, 20564260			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D13K (D13K460)*	Volvo, D16E (D16E540, D16E580, D16E600, D16E660, D16E700)*	Volvo, D16G (D16G540, D16G600, D16G700, D16G750)*	
	(обозначение на блоке двигателя D13)	(обозначение на блоке двигателя D16)		
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777	16123	16123	
– степень сжатия	16,8	17,3	16,8	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	345 (1800)	397 (1800), 405 (1800), 426 (1800), 450 (1800), 485 (1800), 515 (1800)	405 (1800), 450 (1800), 515 (1800), 551 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2346 (1000...1404)	2600 (1000), 2703 (1000), 2800 (1000), 2857 (1000), 3100 (1000), 3162 (1000)	2703 (1000...1430), 2857 (1000...1504), 3162 (1000...1555), 3550 (1050...1400)	
Топливо	дизельное			

Приложение № 1

для двигателей		Volvo, D13K	Volvo, D16E	Volvo, D16G
Система питания (тип) Насос-форсунки (тип, маркировка)		впрыск топлива под давлением		
		Delphi Diesel System		
		21914027	20564930, 21597022	20564930, 21597022, 21698153
	Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset		
		HX52W, 21741401	HX551W, 20738574, 21049787	HE551W, 20738574, 21742985, 21828518
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Volvo		
		21115476, 21337519	20478756	20478756
		с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, сажевый фильтр	основной и дополнительный глушители;	основной и дополнительный глушители;	
	нейтрализаторы отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	Volvo, SCR + Clean Up + DPF	Volvo, SCR + Clean Up	Volvo, SCR + Clean Up	
Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	Volvo			
	21364822	20726325, 20726326, 20900166, 20900170, 20976277	20920705, 20900166, 20920708, 20900170, 21395509, 20726325, 20726326	
	-	1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260, 20837983	1675864, 20766755, 20441700, 20451325	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	Volvo, D7E240, D7E280, D7E320 (экологический класс 4) (обозначение на блоке двигателя D7E)	Volvo, D7E280, D7E320 (экологический класс 5) (обозначение на блоке двигателя D7E)	Volvo, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340 (экологический класс 5) (обозначение на блоке двигателя D7F)	
	четырехтактный дизель с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
	6, рядное			
	7146			
	18,1			
	177 (2300), 206 (2300), 235 (2300)	206 (2300), 235 (2300)	181 (2300), 195 (2300), 217 (2300), 225 (2300), 247 (2300)	
	920 (1200...1700), 1050 (1200...1700), 1200 (1200...1700)	1050 (1200...1700), 1200 (1200...1700)	938 (1200...1800), 1010 (1200...1800), 1070 (1200...1800), 1153 (1200...1800), 1306 (1200...1700)	
	дизельное			

Приложение № 1

для двигателей	Volvo, D7E240, D7E280, D7E320 (экологический класс 4)	Volvo, D7E280, D7E320 (экологический класс 5)	Volvo, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340 (экологический класс 5)
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (тип, маркировка)	60100000, 60100007, 60100008, 60100010		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PF45		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150 PV3 198 077, DLLA 150 PV3 198 981		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS (Schwitzer / KKK)		
	S 200 G 76H24 AFEGM 0,66DK1	B2G3367NRAKB/ 0,66DK1	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 20707665, 20707666, 20707667, 20728816 с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, встроенный нейтрализатор отработавших газов SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем		
Глушители (маркировка)	Volvo		
	20745501, 20945110, 21140151, 20726037, 21583425, 20821588, 20945148, 21669952	20950553, 20950555, 20950557, 21011603, 20745501, 21140151	21058558, 21058533, 21140051, 21669952

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

для транспортных средств на шасси	VOLVO FL, FE, FL-TRUCK 4x2, FE-TRUCK 4x2				
Трансмиссия	механическая				гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-O, CS43B-O, однодисковое				-
Коробка передач (марка, тип)	ZTO1109, STO1309	ZTO1006	AT2412D	ATO1056	Allison, AL306
	механическая, с ручным управлением		с ручным и автоматическим управлением	автоматическая	
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 12, назад - 4 низшее / высшее	вперед - 6, назад - 1	
дополнительная понижающая передача -	9,48	-	-	-	-
I -	6,58	6,75	14,94 / 11,73	6,75	3,49
II -	4,68	3,61	9,04 / 7,09	3,61	1,86
III -	3,48	2,13	5,54 / 4,35	2,13	1,41
IV -	2,62	1,40	3,44 / 2,70	1,40	1,00
V -	1,89	1,00	2,08 / 1,63	1,00	0,75
VI -	1,35	0,78	1,27 / 1,00	0,78	0,65
VII -	1,00	-	-	-	-
VIII -	0,75	-	-	-	-
3.X. I -	8,97	6,06	17,48 / 13,73	6,06	5,03
3.X. II -	-	-	4,02 / 3,16	-	-
Главная передача (тип)	Volvo, RSS1125A		Volvo, RSS1132A		Volvo, RSS1332A
– передаточное число	3.58...5.86		3.78...6.17		3.78...6.17

Приложение № 1

Главная передача (тип)	Volvo, RSS1344C	Volvo, RSH1140C	Volvo, RS1370HV
– передаточное число	4.11...6.17	4.12...6.31	3.76...7.21
для транспортных средств на шасси	VOLVO FH, FM, FM-TRUCK 4x2, FH-TRUCK 4x2		
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43B-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-0, двухдисковое		-
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B	Volvo, VTO2214B
	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 2	вперед - 14, назад - 4	
		низшее / высшее	низшее / высшее
дополнительная понижающая передача	16,85	16,86 / 13,51	13,51 / 10,83
I -	10,18	11,13 / 8,92	8,92 / 7,15
II -	7,16	7,16 / 5,74	5,74 / 4,60
III -	5,04	4,68 / 3,75	3,57 / 3,00
IV -	3,75	2,97 / 2,38	2,38 / 1,91
V -	2,72	1,91 / 1,53	1,53 / 1,23
VI -	1,91	1,25 / 1,00	1,00 / 0,801
VII -	1,35	-	-
VIII -	1,00	-	-
3.X. I -	16,41	15,08 / 12,09	12,09 / 9,69
3.X. II -	4,38	4,02 / 3,22	3,22 / 2,58
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VTO2514B	Volvo, VT2814B	Volvo, VTO2814B
	с ручным управлением		с ручным и автоматическим управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 14, назад - 4		вперед - 12, назад - 4
	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
II -	5,74 / 4,60	7,16 / 5,74	5,65 / 4,51
III -	3,75 / 3,00	4,68 / 3,75	3,75 / 2,99
IV -	2,38 / 1,91	2,97 / 2,38	2,34 / 1,87
V -	1,53 / 1,23	1,91 / 1,53	1,51 / 1,20
VI -	1,00 / 0,80	1,25 / 1,00	1,00 / 0,80
3.X. I -	12,09 / 9,69	15,08 / 12,09	11,91 / 9,51
3.X. II -	3,22 / 2,58	4,02 / 3,22	3,18 / 2,54
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, PT2106 PT2606	Allison, AL 4700	Volvo, ATO2612D/E ATO3112D/E ATO3512D/E
	автоматическая		с ручным и автоматическим управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 2	вперед - 7, назад - 2	вперед - 12, назад - 4

Приложение № 1

			низшее / высшее
I -	6,15	7,63	11,73 / 9,21
II -	4,27	3,51	7,09 / 5,57
III -	2,41	1,91	4,35 / 3,41
IV -	1,68	1,43	2,70 / 2,12
V -	1,32	1,00	1,63 / 1,28
VI -	1,00	0,74	1,00 / 0,79
VII -	-	0,64	-
3.X. I -	6,64	17,12	13,73 / 10,78
3.X. II -	3,84	4,80	3,16 / 2,48
Главная передача (тип)	Volvo, RS1356SV, RSS1360, RSS1344C, RSS1344D, RSS1356, одинарная или RS1370HV, RS1365HV, RSH1370F двойная		
– передаточное число	2.31, 2.47, 2.50, 2.64, 2.79, 2.85, 3.08, 3.10, 3.36, 3.44, 3.67, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29, 6.17 или 3.33, 3.46, 3.61, 3.76, 3.97, 4.12, 4.55, 4.67, 5.41, 5.46, 6.17, 6.18, 7.21		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости – для транспортных средств на шасси VOLVO FL, FE, FL-TRUCK 4x2, FE-TRUCK 4x2;		
Задняя (описание)	независимая, на двойных поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с возможностью регулирования дорожного просвета или зависимая, на листовых рессорах, или пневматическая, с возможностью регулирования дорожного просвета, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости - для транспортных средств на шасси VOLVO FH, FM, FM-TRUCK 4x2, FH-TRUCK 4x2		
Рулевое управление (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с возможностью регулирования дорожного просвета (для транспортных средств на шасси VOLVO FM-TRUCK 4x2, FH-TRUCK 4x2), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем		
	ZF 8095 (только для транспортных средств на шасси FL, FE, FL-TRUCK 4x2, FE-TRUCK 4x2), ZF 8098 (для всех) «винт-шариковая гайка-рейка-сектор» или «шестерня-рейка» для транспортных средств с передней независимой подвеской		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС (для всех), с модулем контроля АРМ или без него (только для транспортных средств на шасси VOLVO FH, FM, FM-TRUCK 4x2, FH-TRUCK 4x2), тормозные механизмы всех колес – дисковые (для всех) или барабанные (только для транспортных средств на шасси VOLVO FH, FM, FM-TRUCK 4x2, FH-TRUCK 4x2)		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		

Приложение № 1

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси (для всех) или всех осей (только для транспортных средств на шасси VOLVO FH, FM, FM-TRUCK 4x2, FH-TRUCK 4x2)

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный тормоз-замедлитель, по заказу – в комбинации с гидравлическим ретардером

для транспортных средств на шасси

VOLVO FH, FM, FM-TRUCK 4x2, FH-TRUCK 4x2

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
315/80 R22.5	154...156/150	G, J, K, L, M
295/80 R22.5	150...152/146...148	G, J, K, L, M
275/80 R22.5	145...149/143...146	G, J, K, L, M
365/70 R22.5	162	G, J, K, L, M
315/70 R22.5	152...154/148...150	G, J, K, L, M
305/70 R22.5	150...152/148...150	G, J, K, L, M
275/70 R22.5	148/145	G, J, K, L, M
385/65 R22.5	158...160	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
325/95 R24	162...164/160	G, J, K, L, M
295/60 R22.5	149...150/146...147	G, J, K, L, M
365/85 R20	156...164	G, J, K, L, M
265/70 R19.5	136...143/134...141	G, J, K, L, M
13 R22.5	149...156/146...150	G, J, K, L, M
12 R22.5	152/148	G, J, K, L, M
11 R22.5	142...148/142...145	G, J, K, L, M
10 R22.5	144/142	G, J, K, L, M
9 R22.5	133/131	G, J, K, L, M
12.00 R24	156...160/153...156	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
14.00 R20	164/160	G, J, K, L, M

для транспортных средств на шасси

VOLVO FL, FE, FL-TRUCK 4x2, FE-TRUCK 4x2

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
315/80R22.5	154/150	G,J,K,L
295/80 R22.5	150/146	G,J,K,L
315/70 R22.5	149/145	G,J,K,L
305/70 R22.5	149/146	G,J,K,L
275/70 R22.5	148/145	G,J,K,L
255/70 R22.5	140/137	G,J,K,L
385/65 R22.5	158	G,J,K,L
315/60R22.5	152/148	G,J,K,L
295/60 R22.5	148/145	G,J,K,L
385/55 R22.5	158	G,J,K,L

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси

Шины

VOLVO FL, FE, FL-TRUCK 4x2, FE-TRUCK 4x2

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
355/50 R22.5	154	G,J,K,L
495/45 R22.5	169	G,J,K,L
285/70 R19.5	145/143	G,J,K,L
265/70 R19.5	140/138	G,J,K,L
245/70 R19.5	136/134	G,J,K,L
445/65 R19.5	156/152	G,J,K,L
13R22.5	154/150	G,J,K,L
12R22.5	150/146	G,J,K,L
11R22.5	148/145	G,J,K,L
10R22.5	140/137	G,J,K,L
12.00R20	154/149	G,J,K,L
11.00R20	150/146	G,J,K,L
10.00R20	146/143	G,J,K,L
9.00R20	140/137	G,J,K,L

Оборудование транспортного средства

Проблесковые маячки автожелтого цвета (1 или 2 шт.) – для модификации 63374Н.

По заказу: холодильник с морозильной камерой или без нее (хладагент R134A, R404A), кондиционер (хладагент R134A, R404A), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, 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, стояночный отопитель, стояночная климатическая установка, система экстренной помощи на дороге, встроенная телефонная гарнитура, сушилка для одежды, видеокамера заднего вида, штатная емкость для воды, тахограф.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия