

TC RU E-RU.MX24.00007

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х2 / 2-ой или 3-ей оси, 6х4 / 2-ой и 3-ей оси, 6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон с задними дверями распашного, подъемного или рулонного типа и (или) боковыми дверями распашного, сдвижного, подъемного или рулонного типа, с окнами и (или) без них, с люками и (или) без них, с сидениями для перевозки пассажиров или без них, с гидробортом или без него (для VFM(H)6A0-0000010); фургон с задними дверями распашного, подъемного или рулонного типа и (или) боковыми дверями распашного, сдвижного, подъемного или рулонного типа, с окнами и (или) без них, с люками и (или) без них, с сидениями для перевозки пассажиров или без них, с гидробортом или без него (для VFM(H)6A1-0000010); цистерна круглого, чемоданного или овального сечения, с насосным оборудованием или без него (для VFM(H)6AB-0000010-01, VFM(H)6AB-0000010-02, VFM(H)6AB-0000010-03); бортовая платформа с откидными боковыми и задним бортами, со съемными конниками, с передним высоким бортом, задними распашными воротами или без них, с тентом или без него (для VFM(H)6AD-0000010); бортовая платформа с откидными боковыми и задним бортами, с передним высоким бортом, задними распашными воротами или без них, с тентом или без него, со съемными конниками или без них, с навесным оборудованием или без него, с краноманипуляторной установкой за кабиной (для VFM(H)6AC-0000010) или на заднем свесе (для VFM(H)6AC-0000011); подъемник с рабочей платформой (автогидроподъемник) телескопический или коленчатый, с гуськом или без, в том числе с грузовой лебедкой на стреле или в рабочей платформе люлькой (для VFM(H)6AH-0000010); самосвальный кузов с одно, двух и трехсторонней разгрузкой, с краноманипуляторной установкой с навесным оборудованием или без нее (для VFM(H)6AK-0000010); цистерна круглого, чемоданного или овального сечения, с насосным оборудованием или без него, с узлом выдачи топлива или без него (для VFM(H)6AT-0000010-01, VFM(H)6AT-0000010-02, VFM(H)6AT-0000020-01)
Назначение	VFM(H)6A0-0000010 – для доставки сотрудников, оборудования и (или) проведения ремонтных и иных работ в том числе высотных – «передвижная мастерская ПМ», «мастерская аварийно-восстановительная (МABP мод. ?????) для устранения аварий на подземных и наземных коммуникациях водопроводов, стоков, отводов», «автомастерская АМ», «ремонтно-жилищная мастерская РЖМ», «аварийно-ремонтная мастерская АРМ, АРТК-М», «оперативно-выездная бригада ОВБ», «газовая ремонтная мастерская ГРМ», «линейная машина ЛМ», «аварийно-ремонтная передвижная мод. ?????????», «мастерская аварийно-ремонтная МABP для устранения аварий на подземных и наземных коммуникациях водопроводов, стоков, отводов», «мастерская Газовой службы», «автомобиль ремонтных бригад контактной сети типа АРБКС», «мастерская Водоканала», «дорожный мастер», «бригадный автомобиль», «мосторемонтный автомобиль», «путеремонтный автомобиль», «обеспечения дорожного движения ОДД», «подъемник каротажный самоходный ПКС»;

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	VFM(H)6A1-0000010 – для доставки сотрудников и (или) проведения испытательных, исследовательских и иных работ в том числе высотных – «лаборатория высоковольтных испытаний ЛВИ», «электротехническая лаборатория ЭТЛ», «лаборатория контроля качества соединений трубопроводов ЛККСТ», «лаборатория контроля качества сварочных соединений ЛККСС», «лаборатория гидродинамического исследования скважин ЛГИ, ЛГИС», «лаборатория волоконно-оптических линий связи ЛИОК, ЛВОЛС», «лаборатория связи ЛС», «лаборатория электро-хим. защиты ЭХЗ», «лаборатория неразрушающего контроля ЛНК», «лаборатория криминалистическая МВД, ФСВНГРФ Росгвардия, МО, ФСИН, ФТС, СКР», «автолаборатория электротехническая для технического диагностирования кабелей АЛК-Э1-1», «экологического контроля и мониторинга ЭК, ЭКМ», «лаборатория судебно-медицинской экспертизы», «автолаборатория электротехническая для технического диагностирования трансформаторов АЛТ-Э1-1», «передвижной пункт медицинского освидетельствования ППМО», «передвижной пункт технического контроля», «лаборатория пожарно-техническая», «специальная МВД, МЧС, ФСВНГРФ Росгвардия, МО, ФСИН, ФТС, СКР», «лаборатория контроля технического состояния трубопроводов ЛКТСТ», «взрывотехническая лаборатория», «лаборатория перфораторная самоходная ЛПС»; VFM(H)6AB-0000010-01 – для сбора и транспортирования жидких бытовых отходов; VFM(H)6AB-0000010-02 – для транспортирования непищевых жидкостей, в том числе для МВД, ФСВНГРФ Росгвардия, МО, ФСИН, МЧС; VFM(H)6AB-0000010-03 – для транспортирования пищевых жидкостей, не требующих соблюдения температурного режима, в том числе для МВД, ФСВНГРФ Росгвардия, МО, ФСИН, МЧС; VFM(H)6AD-0000010 – для перевозки грузов различного назначения, в том числе для МВД, ФСВНГРФ Росгвардия, МО, ФСИН, МЧС; VFM(H)6AC-0000010, VFM(H)6AC-0000011 – для погрузки/разгрузки и перевозки грузов различного назначения, для проведения бурильных работ – «кран манипулятор КМ», в том числе для МВД, ФСВНГРФ Росгвардия, МО, ФСИН, МЧС; VFM(H)6AH-0000010 – для перевозки людей, грузов и оборудования, для подъема и спуска людей и грузов на/с высоту(ы) – «АП», «АПТ», «АТП», «ВС», «ВТ», «АП», «ТА», «ТКА», «КТА», «ПСС», «ПКА», «ПАРТ», «ПКС», «ПП»; «Автогидроподъемник», «Автовышка», в том числе для МВД, ФСВНГРФ Росгвардия, МО, ФСИН, МЧС; VFM(H)6AK-0000010 – для перевозки различных грузов с самосвальной одно-, двух- либо трехсторонней разгрузкой грузов, в том числе сыпучих, с возможностью погрузки и разгрузки в исполнении с краноманипуляторной установкой – «автосамосвал АС», «зерновоз»; VFM(H)6AT-0000010-01 – для перевозки, временного хранения нефтепродуктов и заправки нефтепродуктами транспортных средств, самоходной техники и воздушных судов, «АЦ», «АТЗ», «ТЗА», «Авиационный топливозаправщик», «Аэродромный топливозаправщик», «Автотопливозаправщик», в том числе для МВД, ФСВНГРФ Росгвардия, МО, ФСИН, МЧС;
-----------------------------	--

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	VFM(H)6AT-0000010-02 – для транспортирования и кратковременного хранения светлых и темных нефтепродуктов и сбора нефтепродуктов – «АКН», в том числе для МВД, ФСВНГРФ Росгвардия, МО, ФСИН, МЧС; VFM(H)6AT-0000020-01 – для перевозки опасных грузов, допущенных к перевозке в цистернах с кодами LGAV, LGBV, LGBF, L1.5BN, L4BN, L4BH, L4DH по классификации ДОПОГ п. 4.3.4.1 с учетом требований п. 4.3.5. и 6.8.4 ДОПОГ, в том числе для МВД, ФСВНГРФ Росгвардия, МО, ФСИН, МЧС
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, или двухрядная, четырех-, пяти- или шестиместная или четырехдверная, двухрядная, шестиместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них
Габаритные размеры, мм	
- длина	5600...12000
- ширина	2440...2550
- высота	2500...4000
База, мм	2380...6500 + 1020...1370
Колея передних/задних колес, мм	1991...2210 / 1812...2250
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6300...39900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19500...42000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	6700...10000
- на вторую ось	4500...16000
- на третью ось	6300...16000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	44000...120000
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой	79000

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	Volvo, D11C	Volvo, D13C
	(D11C330, D11C370, D11C410, D11C450)*	(D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540)*
	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 ООН № 85	248 (1800) (для дв. D11C330) 278 (1800) (для дв. D11C370) 308 (1800) (для дв. D11C410) 338 (1800) (для дв. D11C450)	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)	1630 (950) (для дв. D11C330) 1780 (950) (для дв. D11C370) 1990 (950) (для дв. D11C410) 2190 (1200) (для дв. D11C450)	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 2.2 или EMS 2.3	TRW, EMS
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.22 или E3.26 20920650, 21582103, 21207143, 21569191	Delphi Diesel System, E3 21340616, 21340615, 21569200, 2162515
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset	
	21034629, 21170416, 21316567, 21430250, 21316562	20993930, 20763166, 22409174
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, Volvo, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный (опция) глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель первой ступени	
Глушители (маркировка)	Volvo	
- 1 ступень	20920728, 20920729, 20920731, 20920724, 20920722, 20920721	20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920705, 20920707, 20920622, 20920708, 21383182
- 2 ступень	21383387, 21383380, 21383399, 21383385, 21383386, 21383411, 20783228	21383380, 21383399, 21383387

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

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2214?*	Volvo, VTO2214?*	Volvo, VT2514?*, VT2814?*	Volvo, VTO2514?*	Volvo, VTO2814?*
	механическая, с ручным управлением				
- число передач и передаточные числа	вперед – 14, назад – 4				
-I дополнительная понижающая передача:	16,86	13,51	16,41	13,16	12,96
-II дополнительная понижающая передача:	13,51	10,83	13,16	10,54	10,35
I -	11,13	8,92	11,13	8,92	8,79
II -	8,92	7,15	8,92	7,15	7,02
III -	7,16	5,74	7,16	5,74	5,65
IV -	5,74	4,60	5,74	4,60	4,51
V -	4,68	3,75	4,68	3,75	3,75
VI -	3,75	3,00	3,75	3,00	2,99
VII -	2,97	2,38	2,97	2,38	2,34
VIII -	2,38	1,91	2,38	1,91	1,87
IX -	1,91	1,53	1,91	1,53	1,51
X -	1,53	1,23	1,53	1,23	1,20
XI -	1,25	1,00	1,25	1,00	1,00
XII -	1,00	0,80	1,00	0,80	0,80
3.X. I -	15,06	12,09	15,06	12,09	11,91
3.X. II -	12,09	9,69	12,09	9,69	9,51
3.X. III -	4,02	3,22	4,02	3,22	3,18
3.X. IV -	3,22	2,58	3,22	2,58	2,54

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

Приложение № 1

Трансмиссия	гидромеханическая	механическая	
Сцепление (марка, тип)	—	Volvo, однодисковое или двухдисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Volvo		
	PT2106 или PT2606	АТО2612?**, АТО3112?**, АТО3512?**, А	

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

для всех модификаций с колесной формулой:	6х2	6х4	6х6
Раздаточная коробка (тип)	—	—	одноступенчатая
- число передач	—	—	1
- передаточные числа	—	—	0,694...1,04
Главная передача (тип)	одинарная гипоидная или разнесенная двойная		разнесенная двойная
- передаточное число	2,43...6,17 или 3,33...7,21		3,33...7,21
Подвеска			
- передняя (описание)	независимая, на двойных поперечных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова (кроме ТС с колесной формулой 6х6) или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него, на листовых рессорах или пневматическая, с возможностью регулирования положения кузова		
- задняя (описание)	зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с одним или двумя стабилизаторами поперечной устойчивости или без них, на листовых рессорах или пневматическая с возможностью регулирования положения кузова		

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем; по заказу (только для ТС с передней зависимой подвеской): устанавливается система Volvo Dynamic Steering (рулевой механизм с двумя типами усилителей: 1-ая ступень – электроусилитель, 2-ая ступень – усилитель)		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор» или «шестерня - рейка» для ТС с передней независимой подвеской		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую ось и вторую и третью оси, с АБС; тормозные механизмы всех 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 1-й и 2-й осей или 1-й и 3-й осей, или всех осей (по заказу: функция активации вспомогательной тормозной системы прицепа при активации стояночной тормозной системы ТС)		
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
	355/50 R22,5	152...156 / -	G, J, K, L,M
	295/60 R22,5	149...150 / 146...147	
	315/60 R22,5	152...154 / 148	
	385/65 R22,5	158...164 / -	
	385/55 R22,5	152...160 / 148	
	275/70 R22,5	148...154 / 145...148	E, G, J, K, L,M
	305/70 R22,5	150...154 / 147...150	
	315/70 R22,5	152...156 / 148...150	G, J, K, L,M
	365/70 R22,5	160...162 / -	
	275/80 R22,5	145...149 / 143...146	
	295/80 R22,5	150...154 / 145...148	E, G, J, K, L,M
	315/80 R22,5	154...158 / 150...156	
	11 R22,5	142...148 / 142...145	G, J, K, L,M
	12 R22,5	150...152 / 145...149	
	13 R22,5	149...158 / 146...150	
	12.00 R20	154...156 / 149...150	
	12.00 R24	156...160 / 153...156	
	14.00 R20	164 / 160	
	365/85 R20	156...164 / -	
	325/95 R24	162...164 / 160	
	395/85 R20	156...168 / -	
	245/70 R17,5	136...146 / 134...146	E, F, G, J, K, L,M
	295/55 R22,5	147 / 145	G, J, K, L,M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб модели FORT-112EG, по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедки механические или электрические, проблесковый маячок или световая балка авто жёлтого цвета (для автомобилей дорожных служб) или синего цвета для автомобилей МЧС, МВД (для мод. VFM(H)6A0-0000010, VFM(H)6A1-0000010, VFM(H)6AC-0000010, VFM(H)6AC-0000011, VFM(H)6AD-0000010, VFM(H)6AH-0000010, VFM(H)6AK-0000010, VFM(H)6AB-0000010-01, VFM(H)6AB-0000010-02, VFM(H)6AB-0000010-03, VFM(H)6AT-0000010-01, VFM(H)6AT-0000010-02, VFM(H)6AT-0000020-01), холодильное оборудование (хладагент R134a), дополнительное технологическое специальное оборудование, в том числе генераторы, баллоны, стеллажи, тахографы, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, климатические установки, тиски, верстаки, кран балка, съёмный кран на передний и (или) задний бампер, лестницы с передним, задним, или боковым расположением, насосные станции с приводом от КОМ или электрической станции, гидроборт, кран укосина, в том числе поворотная со стационарной или съёмной лебедкой, КОМ, оборудование для автономного электроснабжения, генератор с приводом от собственного ДВС или от КОМ, в том числе на выдвижном механизме, держатель запасного колеса (ДЗК) откидного типа, поворотного типа или стационарные на задней стенке, за кабиной, подрамные, или боковые, отопители, оборудование для автономного энергоснабжения, багажники на крыше, лестницы на крышу, системы приточной и вытяжной вентиляции, переговорные устройства, средства связи и оповещения, средства освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи, дополнительное силовое электрооборудование, акустические системы, заднего или переднего расположения, аудио-, видеооборудование
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

О.В. Шумлянская

(инициалы, фамилия)