

TC RU E-RU.АЯ04.00213.P5

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние, 4x4/ все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	седельно – сцепное устройство; фургон общего назначения; платформа для перевозки сменных кузовов, с КМУ или без нее; бортовая платформа с тентом и без него, с КМУ или без нее, автобетононасоситель; вакуумная машина (пылесос) со щеткой или без нее; автоэвакуатор с КМУ или без нее
Назначение	буксировка полуприцепов (в том числе с опасными грузами) (транспортные средства классов ЕХ/II, ЕХ/III, АТ, FL по классификации ДОПОГ), перевозка: сыпучих грузов, грузов различного назначения, перевозка, погрузка и разгрузка: автомобилей, сменных кузовов, приготовление и транспортировка бетона, уборка дорожного полотна
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	5385...12000
- ширина	2490...2550, 2600
- высота	2500...4000
База, мм	3000...6700
Колея передних / задних колес, мм	1991...2210 / 1816...1969
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6050...15000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000...23000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на переднюю ось, кг	6700...10000
- на заднюю ось, кг	11500...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	18750...70000
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой	14400...61000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	14710...21575

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) 1790 (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, 23212050	Delphi Diesel System, E3 21340616, 21569200, 21340615, 21652515
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset	
	21034629, 21170416, 21316567, 21430250, 21316562	20763166, 20993930, 22409174, 23005661, 23005696
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом 21348770, 21348776, 21115476, 21337519	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный (по заказу) 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	20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21093674, 20579344, 20579345, 20579346, 21383182
- 2 ступень (по заказу)	21383387, 21383380, 21383399 21383385, 21383386, 21383411, 20783228	21383387, 21383380, 21383399

* 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

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	Volvo, D13K	
	(D13K420, D13K460, D13K500, D13K540) *	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия	
	6, рядное	
	12777	
	18.0	17.0
	315 (1404...1800) (для дв. D13K420), 345 (1404...1700) (для дв. D13K460) 345 (1404...1800) (для дв. D13K460) 375 (1530...1700) (для дв. D13K500) 375 (1530...1800) (для дв. D13K500)	345 (1242...1600) (для D13K460) 375 (1254...1600) (для дв. D13K500), 405 (1458...1800) (для дв. D13K540)
	2142 (862...1404) (для дв. D13K420), 2346 (900...1404) (для дв. D13K460) 2550(980...1270) (для дв. D13K500)	2652 (900...1242) (для дв. D13K460) 2856 (900...1254) (для дв. D13K500) 2652 (1000...1458) (для дв. D13K540)
	дизельное	
	впрыск топлива под давлением	
TRW, EMS		
Delphi Diesel System, F2 22501885, 22311990, 22459521, 22459522, 22758876, 22758877		
Cummins Turbo Technologies (Holset) 21989985, 21989961, 21952490, 22332491 или Honeywell, 23223052		
с сухим фильтрующим элементом 21115476, 21337519, 21348770, 21348776		
основной глушитель, встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR+ DOC + DPF + SCR + Clean up)		
встроен в глушитель		
23046481, 23046483, 23046485, 23046490, 23046492, 23046495, 23094534, 23094536, 23046480		
встроен в глушитель первой ступени		

* 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

Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, 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 задней оси 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	G, J, K, L, M
	315/60R22.5	152...154 / 148...150	G, J, K, L, M
	385/65R22.5	158...164 / -	G, J, K, L, M
	385/55R22.5	152...160 / -	G, J, K, L, M
	275/70R22.5	148...154 / 145...148	E, G, J, K, L, M
	305/70R22.5	150...154 / 147...150	E, G, J, K, L, M
	315/70R22.5	152...156 / - или 148...150	G, J, K, L, M
	365/70R22.5	160...162/- или 148...150	G, J, K, L, M
	275/80R22.5	145...149 / 143...146	G, J, K, L, M
	295/80R22.5	150...154 / 145...150	E, G, J, K, L, M
	315/80R22.5	154...158 / 148...156	G, J, K, L, M
	11R22.5	142...148 / 142...145	G, J, K, L, M
	12R22.5	150...152 / 145...149	E, G, J, K, L, M
	13R22.5	149...158 / 146...156	G, J, K, L, M
	12.00R20	154...156 / 149...150	G, J, K, L, M
	12.00R24	156...160 / 153...156	G, J, K, L, M
	14.00R20	164/160	G, J, K, L, M
	365/85R20	156...164 / -	G, J, K, L, M
	325/95R24	162...164 / 160	G, J, K, L, M
	295/55R22.5	147/145	G, J, K, L, M
	395/85R20	156...168/-	G, J, K, L, M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления), устройство вызова экстренных оперативных служб модели FORT-112EG, система электронного контроля устойчивости (ESC)***

по заказу: холодильник с морозильной камерой или без нее, кондиционер, климат-контроль, аудиосистема, микроволновая печь, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, круиз-контроль, адаптивный круиз-контроль, специальные предупреждающие огни автожелтого цвета, алкозамок, система контроля за перестроением, кофеварка, телевизор, иммобилайзер, система помощи при перестроении, датчик дождя, автономный отопитель, стояночная климатическая установка, система экстренной помощи на дороге, встроенная телефонная гарнитура, пульт дистанционного управления оборудованием автомобиля, сушилка для одежды, видеокамеры внешнего обзора (от одной до четырех), штатная емкость для воды, тахограф, подушка безопасности водителя, внутренний солнцезащитный козырек, противотуманные фары, внешний солнцезащитный козырек, фонари освещения рабочей зоны оператора, фары освещения рабочей зоны (не предназначенные к использованию на дорогах общего пользования), система электронного контроля устойчивости (ESC), сцепное устройство, коробка отбора мощности, лебедка, система предупреждения о выходе из полосы движения, гидравлический насос, устройство звуковой сигнализации о движении задним ходом, система помощи при трогании в подъем, противобуксовочная система, топливный бак для автономного отопителя, инструментальный ящик, цепи противоскольжения, система пожаротушения моторного отсека, дуги для крепления оборудования на крыше, дополнительный компрессор, комплект гидрофикации, противоугонная сигнализация, отсеки для хранения вещей внешнего и скрытого крепления, устройства крепления переднего навесного оборудования, запираемые отсеки хранения вещей (сейф), подогреваемый чехол для АКБ, защитная сетка от камней, центральный замок, опережающая система экстренного торможения, верхний обтекатель, боковые обтекатели, предпусковой подогреватель, гидравлическая система, обеспечивающая при включении водителем дополнительное тяговое усилие на переднем мосту до скорости 30 км/ч за счет гидростатического привода в ступицах

***- обязательное оснащение конкретных транспортных средствах определено в соответствии с положениями Правил ООН № 13-11.

Руководитель органа по сертификации

_____ (подпись)

С.В. Добрянский
(инициалы, фамилия)