

ТС RU E-RU.ГА06.01074

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин" (ОС ООО "ЦСМ")

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автосамосвал БЦМ-51 ; автоцистерна (автотопливозаправщик) БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-18 ; автоцистерна (автотопливозаправщик) БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-19 ; автоцистерна (автотопливозаправщик) БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-21 ; автоцистерна (автотопливозаправщик) БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-22 ; автоцистерна (автотопливозаправщик) БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-23 ; автоцистерна (автотопливозаправщик) БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-24 ; автоцистерна (автотопливозаправщик) БЕЦЕМА АЦ/АТ
ТИП	БЦМ-51
ШАССИ	— / Volvo PC24
МОДИФИКАЦИИ	БЦМ-51 ; БЦМ-51.3 ; БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-18 (мод. 6621-04) ; БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-19 (мод. 6621-05) ; БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-21 (мод. 6621-06) ; БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-22 (мод. 6621-07) ; БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-23 (мод. 6621-08) ; БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-24 (мод. 6621-09) ; БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-25 (мод. 6621-11)
КАТЕГОРИЯ	N3, N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество "БЕЦЕМА" 143405, Московская область, город Красногорск, Ильинское шоссе, дом 15А, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество "БЕЦЕМА" 143405, Московская область, город Красногорск, Ильинское шоссе, дом 15А, Российская Федерация 143405, Московская область, город Красногорск, Ильинское шоссе, дом 15А, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	143405, Московская область, город Красногорск, Ильинское шоссе, дом 15А, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	БЦМ-51.3, БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-18 (мод. 6621-04), БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-19 (мод. 6621-05), БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-21 (мод. 6621-06), БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-22 (мод. 6621-07), БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-23 (мод. 6621-08), БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-24 (мод. 6621-09), БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-25 (мод. 6621-11)		
Колесная формула/ведущие колеса	8x2 / 3-ей оси	8x4 / 2-ой и 3-ей осей или 3-ей и 4-ой осей	8x6 / 1-ой, 3-ей и 4-ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	цистерна эллиптической или чемоданообразной формы, с технологическим оборудованием раздачи топлива или без него, калиброванная		
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение светлых нефтепродуктов и заправка техники		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, двухрядная, четырехместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, двухрядная, четырехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом		

для модификаций	БЦМ-51		
Колесная формула/ведущие колеса	8x2 / 3-ей оси	8x4 / 2-ой и 3-ей осей или 3-ей и 4-ой осей	8x6 / 1-ой, 3-ей и 4-ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	металлическая самосвальная платформа, опрокидывающаяся назад при помощи гидравлического механизма		
Назначение	перевозка сыпучих грузов		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, двухрядная, четырехместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, двухрядная, четырехместная,		

Приложение № 1

для модификаций	БЦМ-51	
Кабина (продолжение)	откидывающаяся вперед, со спальным местом	
для ТС с технически допустимой максимальной массой	29700...46000	29700...52000
Габаритные размеры, мм		
– длина	7140...13800	
– ширина	2490...2550	
– высота	2500...4000	
База, мм	2280...5400 + 1320...1470 + 1370...1830	1995...2245 + 1807...5205 + 1370
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей / 4-ой оси, мм	1991...2210 / 1816...2250 / 1812...2132 / 1812...2132	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12000...22000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	29700...46000	29700...52000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	7100...10000	
– на 2-ую ось	7100...13000	7100...10000
– на 3-ью ось	9750...13000	10500...16000
– на 4-ую ось	6300...13000	6300...16000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	44000...170000	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп с тормозной системой	16000...127000	

* - модификации на шасси с двумя управляемыми осями имеют технически допустимую максимальную массу транспортного средства 29700...52000, модификации на шасси с одной управляемой осью имеют технически допустимую максимальную массу транспортного средства 29700...46000

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**	Volvo, D11C (D11C330)		Volvo, D11C (D11C370)	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10837			
– степень сжатия	16.1...17.9			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	248 (1800)		278 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1630 (950)		1790 (950)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS2.2 или EMS2.3			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21207143, 21569191, 23212050			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 21034629, 21170416, 2136567, 21430250, 21316562			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20920728, 20920729, 20920731, 20920722, 20920721, 20920724			
– 2 ступень	—	21383387, 21383380, 21383399, 21383385, 21383386, 21383411, 20783228	—	21383387, 21383380, 21383399, 21383385, 21383386, 21383411, 20783228

** - 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

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**	Volvo, D11C (D11C410)		Volvo, D11C (D11C450)	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10837			
– степень сжатия	16.1...17.9			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)***	308 (1800)		338 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1990 (950)		2190 (1200)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS2.2 или EMS2.3			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21207143, 21569191, 23212050			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 21034629, 21170416, 2136567, 21430250, 21316562			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20920728, 20920729, 20920731, 20920722, 20920721, 20920724			
– 2 ступень	—	21383387, 21383380, 21383399, 21383385, 21383386, 21383411, 20783228	—	21383387, 21383380, 21383399, 21383385, 21383386, 21383411, 20783228

** - 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

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**	Volvo, D13C (D13C380)		Volvo, D13C (D13C420)	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777			
– степень сжатия	16.8...18.8			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)***	285 (1800)		315 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1938 (1200)		2142 (1200)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 20993930, 20763166, 22409174, 23005661, 23005696			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21383182			
– 2 ступень	—	21383380, 21383399, 21383387	—	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

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**	Volvo, D13C (D13C460)		Volvo, D13C (D13C500)	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777			
– степень сжатия	16.8...18.8			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)***	345 (1800)		375 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2346 (1200)		2550 (1200)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 20993930, 20763166, 22409174, 23005661, 23005696			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21383182			
– 2 ступень	—	21383380, 21383399, 21383387	—	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

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**	Volvo, D13C (D13C540)	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777	
– степень сжатия	16.8...18.8	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)***	405 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2652 (1200)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 20993930, 20763166, 22409174, 23005661, 23005696	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Volvo 20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21383182	
– 2 ступень	—	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

*** - по Правилам ООН № 85-00

для ТС с колесной формулой	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления							
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое							
Коробка передач (марка, тип)****	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812? с ручным или автоматическим управлением							

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

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4
– число передач и передаточные числа	вперед – 13, назад – 4		вперед – 14, назад – 4		вперед – 13, назад – 6		вперед – 14, назад – 6	
I - дополнительная понижающая передача -	19.380	19.380	32.040	32.040	19.380	19.380	32.040	32.040
II - дополнительная понижающая передача -	—	—	19.380	19.380	—	—	19.380	19.380
I -	14.940	14.940	14.940	14.940	14.940	14.940	14.940	14.940
II -	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730
III -	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040
IV -	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090
V -	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540
VI -	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350
VII -	3.440	3.440	3.440	3.440	3.440	3.440	3.440	3.440
VIII -	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
IX -	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080
X -	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630
XI -	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270
XII -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3.X.I -	17.480	17.480	17.480	17.480	17.480	17.480	17.480	17.480
3.X.II -	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730
3.X.III -	4.020	4.020	4.020	4.020	8.620	8.620	8.620	8.620
3.X.IV -	3.160	3.160	3.160	3.160	4.020	4.020	4.020	4.020
3.X.V -	—	—	—	—	3.160	3.160	3.160	3.160
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	—	—	37.490	37.490	37.490	37.490
Раздаточная коробка (тип)	—							
– число передач и передаточные числа	—							
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная или двойная разнесенная							
– передаточное число	2.060	3.330	2.060	3.330	2.060	3.330	2.060	3.330

	6.170	7.220	6.170	7.220	6.170	7.220	6.170	7.220

для ТС с колесной формулой	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления							
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое							
Коробка передач (марка, тип) ****	Volvo, АТО2612? или АТО3112? или АТО3512?							
	с ручным или автоматическим управлением							

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

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4
– число передач и передаточные числа	вперед – 13, назад – 4		вперед – 14, назад – 4		вперед – 13, назад – 6		вперед – 14, назад – 6	
I - дополнительная понижающая передача -	17.540	17.540	32.040	32.040	17.540	17.540	32.040	32.040
II - дополнительная понижающая передача -	—	—	19.380	19.380	—	—	19.380	19.380
I -	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730	11.730
II -	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210
III -	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090	7.090
IV -	5.570	5.570	5.570	5.570	5.570	5.570	5.570	5.570
V -	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350
VI -	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410
VII -	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
VIII -	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120
IX -	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630
X -	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280
XI -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XII -	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790
3.X. I -	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730	13.730
3.X. II -	10.780	10.780	10.780	10.780	10.780	10.780	10.780	10.780
3.X. III -	3.160	3.160	3.160	3.160	4.720	4.720	8.620	8.620
3.X. IV -	2.480	2.480	2.480	2.480	3.160	3.160	3.160	3.160
3.X. V -	—	—	—	—	2.480	2.480	2.480	2.480
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	—	—	20.530	20.530	37.490	37.490
Раздаточная коробка (тип)	—							
– число передач и передаточные числа	—							
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная или двойная разнесенная							
– передаточное число	2.060	3.330	2.060	3.330	2.060	3.330	2.060	3.330

	6.170	7.220	6.170	7.220	6.170	7.220	6.170	7.220

для ТС с колесной формулой	8x4							
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления							
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое							
Коробка передач (марка, тип) ****	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?				Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512?			
	с ручным или автоматическим управлением							

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

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	8x4							
	вперед – 13, назад – 4	вперед – 14, назад – 4	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6	вперед – 13, назад – 4	вперед – 14, назад – 4	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6
– число передач и передаточные числа								
I - дополнительная понижающая передача -	19.380	32.040	19.380	32.040	17.540	32.040	17.540	32.040
II - дополнительная понижающая передача -	—	19.380	—	19.380	—	19.380	—	19.380
I -	14.940	14.940	14.940	14.940	11.730	11.730	11.730	11.730
II -	11.730	11.730	11.730	11.730	9.210	9.210	9.210	9.210
III -	9.040	9.040	9.040	9.040	7.090	7.090	7.090	7.090
IV -	7.090	7.090	7.090	7.090	5.570	5.570	5.570	5.570
V -	5.540	5.540	5.540	5.540	4.350	4.350	4.350	4.350
VI -	4.350	4.350	4.350	4.350	3.410	3.410	3.410	3.410
VII -	3.440	3.440	3.440	3.440	2.700	2.700	2.700	2.700
VIII -	2.700	2.700	2.700	2.700	2.120	2.120	2.120	2.120
IX -	2.080	2.080	2.080	2.080	1.630	1.630	1.630	1.630
X -	1.630	1.630	1.630	1.630	1.280	1.280	1.280	1.280
XI -	1.270	1.270	1.270	1.270	1.000	1.000	1.000	1.000
XII -	1.000	1.000	1.000	1.000	0.790	0.790	0.790	0.790
3.X. I -	17.480	17.480	17.480	17.480	13.730	13.730	13.730	13.730
3.X. II -	13.730	13.730	13.730	13.730	10.780	10.780	10.780	10.780
3.X. III -	4.020	4.020	8.620	8.620	3.160	3.160	4.720	8.620
3.X. IV -	3.160	3.160	4.020	4.020	2.480	2.480	3.160	3.160
3.X. V -	—	—	3.160	3.160	—	—	2.480	2.480
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	37.490	37.490	—	—	20.530	37.490
Раздаточная коробка (тип)	—							
– число передач и передаточные числа	—							
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная или двойная разнесенная							
– передаточное число	2.430...6.170							

для ТС с колесной формулой	8x6	
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления	
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое	
Коробка передач (марка, тип) ****	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?	Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512?
	с ручным или автоматическим управлением	

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

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	8x6							
	вперед – 13, назад – 4	вперед – 14, назад – 4	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6	вперед – 13, назад – 4	вперед – 14, назад – 4	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6
I - дополнительная понижающая передача -	19.380	32.040	19.380	32.040	17.540	32.040	17.540	32.040
II - дополнительная понижающая передача -	—	19.380	—	19.380	—	19.380	—	19.380
I -	14.940	14.940	14.940	14.940	11.730	11.730	11.730	11.730
II -	11.730	11.730	11.730	11.730	9.210	9.210	9.210	9.210
III -	9.040	9.040	9.040	9.040	7.090	7.090	7.090	7.090
IV -	7.090	7.090	7.090	7.090	5.570	5.570	5.570	5.570
V -	5.540	5.540	5.540	5.540	4.350	4.350	4.350	4.350
VI -	4.350	4.350	4.350	4.350	3.410	3.410	3.410	3.410
VII -	3.440	3.440	3.440	3.440	2.700	2.700	2.700	2.700
VIII -	2.700	2.700	2.700	2.700	2.120	2.120	2.120	2.120
IX -	2.080	2.080	2.080	2.080	1.630	1.630	1.630	1.630
X -	1.630	1.630	1.630	1.630	1.280	1.280	1.280	1.280
XI -	1.270	1.270	1.270	1.270	1.000	1.000	1.000	1.000
XII -	1.000	1.000	1.000	1.000	0.790	0.790	0.790	0.790
3.X. I -	17.480	17.480	17.480	17.480	13.730	13.730	13.730	13.730
3.X. II -	13.730	13.730	13.730	13.730	10.780	10.780	10.780	10.780
3.X. III -	4.020	4.020	8.620	8.620	3.160	3.160	4.720	8.620
3.X. IV -	3.160	3.160	4.020	4.020	2.480	2.480	3.160	3.160
3.X. V -	—	—	3.160	3.160	—	—	2.480	2.480
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	37.490	37.490	—	—	20.530	37.490
Раздаточная коробка (тип)	одноступенчатая							
– число передач и передаточные числа	1 0.694...1.040							
Главная передача (тип)	двойная разнесенная							
– передаточное число	3.330...7.220							

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x4	
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления			гидромеханическая, с автоматическим и возможностью ручного управления		механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления		
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое			—, —		Volvo, однодисковое или двухдисковое		
Коробка передач (марка, тип) ****	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?		Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512?		Volvo, PT2106 или PT2606		Volvo, AT241 2? или AT261 2? или AT281 2?	Volvo, ATO26 12? или ATO31 12? или ATO35 12?
	с ручным или автоматическим управлением			автоматическая		с ручным или автоматическим управлением		

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

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x2	8x2 или 8x4	8x4
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 4				вперед – 6, назад – 2		вперед – 12, назад – 4
I - дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—	—	—
II - дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—	—	—
I -	14.940	14.940	11.730	11.730	6.150	6.150	14.940 11.730
II -	11.730	11.730	9.210	9.210	4.270	4.270	11.730 9.210
III -	9.040	9.040	7.090	7.090	2.410	2.410	9.040 7.090
IV -	7.090	7.090	5.570	5.570	1.680	1.680	7.090 5.570
V -	5.540	5.540	4.350	4.350	1.320	1.320	5.540 4.350
VI -	4.350	4.350	3.410	3.410	1.000	1.000	4.350 3.410
VII -	3.440	3.440	2.700	2.700	—	—	3.440 2.700
VIII -	2.700	2.700	2.120	2.120	—	—	2.700 2.120
IX -	2.080	2.080	1.630	1.630	—	—	2.080 1.630
X -	1.630	1.630	1.280	1.280	—	—	1.630 1.280
XI -	1.270	1.270	1.000	1.000	—	—	1.270 1.000
XII -	1.000	1.000	0.790	0.790	—	—	1.000 0.790
3.X.I -	17.480	17.480	13.730	13.730	6.640	6.640	17.480 13.730
3.X.II -	13.730	13.730	10.780	10.780	3.840	3.840	13.730 10.780
3.X.III -	4.020	4.020	3.160	3.160	—	—	4.020 3.160
3.X.IV -	3.160	3.160	2.480	2.480	—	—	3.160 2.480
3.X.V -	—	—	—	—	—	—	—
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	—	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	—						
– число передач и передаточные числа	—						
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная или двойная разнесенная						
– передаточное число	2.060 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.060 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.060 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.430...6.170

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	8x4		8x6	
	Трансмиссия	гидромеханическая, с автоматическим и возможностью ручного управления	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления	
Сцепление (марка, тип)	—, —	Volvo, однодисковое или двухдисковое		—, —
Коробка передач (марка, тип) ****	Volvo, PT2106 или PT2606	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?	Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512?	Volvo, PT2106 или PT2606
	автоматическая	с ручным или автоматическим управлением		автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 2	вперед – 12, назад – 4		вперед – 6, назад – 2
I - дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—
II - дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—
I -	6.150	14.940	11.730	6.150
II -	4.270	11.730	9.210	4.270
III -	2.410	9.040	7.090	2.410
IV -	1.680	7.090	5.570	1.680
V -	1.320	5.540	4.350	1.320
VI -	1.000	4.350	3.410	1.000
VII -	—	3.440	2.700	—
VIII -	—	2.700	2.120	—
IX -	—	2.080	1.630	—
X -	—	1.630	1.280	—
XI -	—	1.270	1.000	—
XII -	—	1.000	0.790	—
3.X. I -	6.640	17.480	13.730	6.640
3.X. II -	3.840	13.730	10.780	3.840
3.X. III -	—	4.020	3.160	—
3.X. IV -	—	3.160	2.480	—
3.X. V -	—	—	—	—
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	—	одноступенчатая		

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

Приложение № 1

Задняя (описание) (продолжение)	телескопическими амортизаторами, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, на листовых рессорах
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем или с гидроусилителем, система Volvo Dynamic Steering (рулевой механизм с двумя типами усилителей: 1-ая ступень – электроусилитель, 2-ая ступень – гидроусилитель)
– 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, с АБС, тормозные механизмы колес - дисковые или пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую и вторую оси и третью и четвертую оси, с АБС, тормозные механизмы колес - барабанные или пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую и четвертую оси и вторую и третью оси, с АБС, тормозные механизмы колес - дисковые или пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую и четвертую оси и вторую и третью оси, с АБС, тормозные механизмы колес - барабанные
Запасная (описание)	стояночная тормозная система или каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 2-й и 3-й оси или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 2-й, 3-й и 4-й оси или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 1-й и 3-й оси или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 1-й, 3-й и 4-й оси или или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 1-й и 2-й оси или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 1-й, 2-й и 3-й оси или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 1-й, 2-й и 4-й оси или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес всех осей
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе) или газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе и за счет газораспределительного механизма) или газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе), гидравлический ретардер или газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе и за счет газораспределительного механизма), гидравлический ретардер

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	355/50R22.5	152...156	G или J или K или L или M
	295/60R22.5	149...150 / 146...147	
	315/60R22.5	152...154 / 148...150	
	385/65R22.5	158...164	
	385/55R22.5	152...160	
	275/70R22.5	148...154 / 145...148	E или G или J или K или L или M
	305/70R22.5	150...154 / 147...150	G или J или K или L или M
	315/70R22.5	152...156 / 148...150	
	275/80R22.5	145...149 / 143...146	E или G или J или K или L или M
	295/80R22.5	150...154 / 145...150	G или J или K или L или M
	315/80R22.5	154...158 / 148...156	
	11R22.5	142...148 / 142...145	E или G или J или K или L или M
	12R22.5	150...152 / 145...149	G или J или K или L или M
	13R22.5	149...158 / 146...156	
	12.00R20	154...156 / 149...150	
	12.00R24	156...160 / 153...156	
	14.00R20	164 / 160	
	365/85R20	156...164	
	325/95R24	162...164 / 160	
	295/55R22.5	147 / 145	
	395/85R20	156...168	

Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления); устройство вызова экстренных оперативных служб модели FORT-112EG или устройство вызова экстренных оперативных служб модели ERAU; система электронного контроля устойчивости (ESC) - для транспортных средств категории N3; специальные предупреждающие огни автожёлтого цвета 1 или 2 шт. (для БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-?? (мод. 6621-??)); оборудование для слива и налива нефтепродуктов, состоящее из сливных трубопроводов, сливных рукавов, донных клапанов, запорной арматуры и системы управления донными клапанами (для БЕЦЕМА АЦ/АТЗ-?? (мод. 6621-??))

по заказу: холодильник с морозильной камерой; холодильник; кондиционер; климат-контроль; аудиосистема; микроволновая печь; спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой; круиз-контроль; адаптивный круиз-контроль; алкозамок; кофеварка; телевизор; иммобилайзер; система помощи при перестроении; датчик дождя; автономный отопитель; стояночная климатическая

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	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 (разрешенные к использованию на дорогах общего пользования); фары освещения рабочей зоны (не предназначенные к использованию на дорогах общего пользования); система электронного контроля устойчивости (ESC) - для транспортных средств категории N3G; сцепное устройство; коробка отбора мощности; лебедка; система предупреждения о выходе из полосы движения; 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; противоугонная сигнализация; отсеки для хранения вещей внешнего и скрытого крепления; 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 передних колесах до скорости 30 км/ч за счет гидростатического привода в ступицах; специальные предупреждающие огни автожелтого цвета – 2 шт. (для БЦМ-51); опознавательный знак "Ограничение скорости"; разгрузочные устройства; насос; счетчик; раздаточный узел; узел коммерческого учета топлива; система электронной пломбировки; система отвода паровоздушной смеси; система контроля уровня наполнения
---	---

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский

инициалы, фамилия