

TC RU E-RU.MT02.00821.P3

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

МАРКА	САВ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	6977V
ШАССИ	— / Volvo PC24
МОДИФИКАЦИИ	6977AV, 6977CV, 6977DV, 6977EV, 6977TV, 6977XV
КАТЕГОРИЯ	N3, N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «СпецАвто-Восток» 4454091, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Красная, д.4, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «СпецАвто-Восток» 4454091, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Красная, д.4, Российская Федерация 454091, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Красная, д.4, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Филиал Общества с ограниченной ответственностью "СпецАвто-Восток" (г. Тюмень), юридический и фактический адрес: 625014, Тюменская область, город Тюмень, улица 50 лет Октября, дом 213, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	6977CV		6977DV	
Колесная формула/ведущие колеса	6х4 / 2-ой и 3-ей осей	6х6 / все	6х4 / 2-ой и 3-ей осей	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	сортиментовозная площадка		самосвальная платформа	
Назначение	перевозка различного сортимента		перевозка различных сыпучих материалов, строительных, промышленных и сельскохозяйственных 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, откидывающаяся вперед, со спальным местом			

для модификаций	6977EV		6977TV	
Колесная формула/ведущие колеса	6х4 / 2-ой и 3-ей осей	6х6 / все	6х4 / 2-ой и 3-ей осей	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	грузовая платформа		трубовозная площадка	
Назначение	перевозка контейнеров; перевозка колесной и гусеничной техники, крупногабаритных и тяжеловесных грузов, в том числе неделимых массой 20 тонн и более; для транспортных средств оборудованных под перевозку леса – перевозка сортимента и других длинномерных грузов		перевозка труб в составе автопоезда	
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, с двумя спальными местами; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся			

Приложение № 1

для модификаций	6977EV	6977TV
Кабина (продолжение)	вперед; двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, двухрядная, четырехместная, откидывающаяся вперед; двухдверная, цельнометаллическая, двухрядная, четырехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом	

для модификаций	6977XV	6977AV
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / 2-ой и 3-ей осей	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	установка смесительная (цементировочный агрегат)	лесовозная площадка
Назначение	перевозка оборудования, используемого при проведении тампонажных и промывочно-продавочных работах на нефтяных и газовых месторождениях	перевозка леса, в том числе в составе автопоезда
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	6977CV, 6977DV, 6977TV	6977EV	6977XV	6977AV
Габаритные размеры, мм				
– длина	5890...12000			
– ширина	2490...3300		2490...2550	2490...3300
– высота		2500...4000		2500...4400
– высота погрузочная	—	1100...1800		—
– высота максимальная допустимая	—	4000		—
База, мм	2380...6500 + 1020...1370			

Приложение № 1

для модификаций	6977CV, 6977DV, 6977TV	6977EV	6977XV	6977AV
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей оси, мм	1991...2210 / 1812...2290 / 1812...2290			

для модификаций	6977AV, 6977CV, 6977DV, 6977EV, 6977TV	6977XV
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9300...22500	13000...41775
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20000...42000	13075...42000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	6000...10000	3000...10000
– на 2-ую ось	7000...16000	5000...16000
– на 3-ью ось	7000...16000	5000...16000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	44000...120000	—
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп с тормозной системой	18300...79000	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)*	Volvo, D11C (D11C330)	Volvo, D11C (D11C370)
	четырехтактный 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, EMS 2.2 или EMS 2.3	

* - 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

Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21207143, 21569191, 23212050			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 21034629, 21170416, 21316567, 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
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)*	Volvo, D11C (D11C410)		Volvo, D11C (D11C450)	
	четырехтактный 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, EMS 2.2 или EMS 2.3			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21207143, 21569191, 23212050			

* - 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

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 21034629, 21170416, 21316567, 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
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)*	Volvo, D13C (D13C380)		Volvo, D13C (D13C420)	
	четырехтактный 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			

* - 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

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
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)*	Volvo, D13C (D13C460)		Volvo, D13C (D13C500)	
	четырехтактный 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 +	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	основной и дополнительный глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR +

* - 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

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов (продолжение)		Clean up)		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

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)*	Volvo, D13C (D13C540)	
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объём 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	

* - 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

Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Volvo 20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21383182
– 2 ступень	— 21383380, 21383399, 21383387

для ТС с колесной формулой	6x4							
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							
– 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, гипоид	двойная, разнес	одинарная, гипоид	двойная, разнес	одинарная, гипоид	двойная, разнес	одинарная, гипоид	двойная, разнес

*** - 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	6x4							
Главная передача (тип) (продолжение)	ная	енная	ная	енная	ная	енная	ная	енная
– передаточное число	2.430	3.330	2.430	3.330	2.430	3.330	2.430	3.330
	...	...	...	...	...	...	...	...
	6.170	7.220	6.170	7.220	6.170	7.220	6.170	7.220

для ТС с колесной формулой	6x4							
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления							
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое							
Коробка передач (марка, тип)***	Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512?							
	с ручным или автоматическим управлением							
– число передач и передаточные числа	вперед – 13, назад – 4	вперед – 14, назад – 4	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6	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	—							

*** - 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	6x4							
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная	двойная, разнесенная	одинарная, гипоидная	двойная, разнесенная	одинарная, гипоидная	двойная, разнесенная	одинарная, гипоидная	двойная, разнесенная
– передаточное число	2.430 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.430 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.430 ... 6.170	3.330 ... 7.220	2.430 ... 6.170	3.330 ... 7.220

для ТС с колесной формулой	6x6	
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	6x4			6x6	
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления	гидромеханическая, с автоматическим и возможностью ручного управления	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления	гидромеханическая, 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, PT2106 или PT2606	Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512?	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?	Volvo, PT2106 или PT2606
	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	6х4						6х6	
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 4		вперед – 6, назад – 2		вперед – 12, назад – 4		вперед – 6, назад – 2	
I - дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—	—	—	—
II - дополнительная понижающая передача -	—	—	—	—	—	—	—	—
I -	14.940	14.940	6.150	6.150	11.730	11.730	14.940	6.150
II -	11.730	11.730	4.270	4.270	9.210	9.210	11.730	4.270
III -	9.040	9.040	2.410	2.410	7.090	7.090	9.040	2.410
IV -	7.090	7.090	1.680	1.680	5.570	5.570	7.090	1.680
V -	5.540	5.540	1.320	1.320	4.350	4.350	5.540	1.320
VI -	4.350	4.350	1.000	1.000	3.410	3.410	4.350	1.000
VII -	3.440	3.440	—	—	2.700	2.700	3.440	—
VIII -	2.700	2.700	—	—	2.120	2.120	2.700	—
IX -	2.080	2.080	—	—	1.630	1.630	2.080	—
X -	1.630	1.630	—	—	1.280	1.280	1.630	—
XI -	1.270	1.270	—	—	1.000	1.000	1.270	—
XII -	1.000	1.000	—	—	0.790	0.790	1.000	—
3.X. I -	17.480	17.480	6.640	6.640	13.730	13.730	17.480	6.640
3.X. II -	13.730	13.730	3.840	3.840	10.780	10.780	13.730	3.840
3.X.III -	4.020	4.020	—	—	3.160	3.160	4.020	—
3.X.IV -	3.160	3.160	—	—	2.480	2.480	3.160	—
3.X.V -	—	—	—	—	—	—	—	—
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—	—	—	—	—	—	—	—
Раздаточная коробка (тип)	—						одноступенчатая	
– число передач и передаточные числа	—						1	
	—						0.694...1.040	
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная	двойная, разнесенная	одинарная, гипоидная	двойная, разнесенная	одинарная, гипоидная	двойная, разнесенная		
– передаточное число	2.430	3.330	2.430	3.330	2.430	3.330...7.220		
	... 6.170	... 7.220	... 6.170	... 7.220	... 6.170			

Приложение № 1

для ТС с колесной формулой	6x6
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
– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 4
I - дополнительная понижающая передача -	—
II - дополнительная понижающая передача -	—
I -	11.730
II -	9.210
III -	7.090
IV -	5.570
V -	4.350
VI -	3.410
VII -	2.700
VIII -	2.120
IX -	1.630
X -	1.280
XI -	1.000
XII -	0.790
3.X. I -	13.730
3.X. II -	10.780
3.X. III -	3.160
3.X. IV -	2.480
3.X. V -	—
дополнительная понижающая передача 3.X. -	—
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

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

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, пневматическая, с возможностью регулирования положения кузова
Задняя (описание)	зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и одним стабилизатором поперечной устойчивости, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и одним стабилизатором поперечной устойчивости, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя стабилизаторами поперечной устойчивости, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя стабилизаторами поперечной устойчивости, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и тремя стабилизаторами поперечной устойчивости, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и тремя стабилизаторами поперечной устойчивости, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и четырьмя стабилизаторами поперечной устойчивости, пневматическая с возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и четырьмя стабилизаторами поперечной устойчивости, на листовых рессорах или зависимая, с гидравлическими 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 ось и вторую и третью оси, с АБС, тормозные механизмы колес - дисковые или пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую ось 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 1-й и 2-й осей или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 1-й и 3-й осей или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным

Приложение № 1

Тормозные системы	
Стояночная (описание) (продолжение)	механизмам колес всех осей
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе) или газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе, за счет газораспределительного механизма) или газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе), гидравлический ретардер или газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе, за счет газораспределительного механизма), гидравлический ретардер

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	
	315/70R22.5	152...156 / 148...150	G или J или K или L или M
	275/80R22.5	145...149 / 143...146	
	295/80R22.5	150...154 / 145...150	E или G или J или K или L или M
	315/80R22.5	154...158 / 148...156	G или J или K или L или M
	11R22.5	142...148 / 142...145	
	12R22.5	150...152 / 145...149	E или G или J или K или L или M
	13R22.5	149...158 / 146...156	G или J или K или L или M
	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	
	395/85R20	156...168	
	245/70R17.5	136...146 / 134...146	E или F или G или J или K или L или M
	295/55R22.5	147 / 145	G или J или K или L или M

Приложение № 1

для модификаций	6977CV
Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления), устройство вызова экстренных оперативных служб; коники раздвижные или нераздвижные, ограждение кабины, задние фары освещения рабочей зоны, тягово-сцепное устройство 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 установка, система экстренной помощи на дороге, встроенная телефонная гарнитура; пульт дистанционного управления оборудованием транспортного средства, сушилка для одежды, видеокамеры внешнего обзора (от одной до восьми), 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), система электронного контроля устойчивости (ESC); коробка отбора мощности, система предупреждения о выходе из полосы движения, устройство звуковой сигнализации при 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; краноманипуляторная установка, расположенная на заднем свесе, гидронасос, гидробак

Приложение № 1

для модификаций	6977DV
Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления), устройство вызова экстренных оперативных служб; гидронасос, гидроцилиндр, гидробак, тягово-сцепное устройство 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 установка, система экстренной помощи на дороге, встроенная телефонная гарнитура; пульт дистанционного управления оборудованием транспортного средства, сушилка для одежды, видеокамеры внешнего обзора (от одной до восьми), 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), система электронного контроля устойчивости (ESC); коробка отбора мощности, система предупреждения о выходе из полосы движения, устройство звуковой сигнализации при 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

Приложение № 1

для модификаций	6977EV
Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления), устройство вызова экстренных оперативных служб; тягово-сцепное устройство 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 установка, система экстренной помощи на дороге, встроенная телефонная гарнитура; пульт дистанционного управления оборудованием транспортного средства, сушилка для одежды, видеокамеры внешнего обзора (от одной до восьми), 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), система электронного контроля устойчивости (ESC); коробка отбора мощности, система предупреждения о выходе из полосы движения, устройство звуковой сигнализации при 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; настил, съемные борта, каркас тента и тент, задние распашные двери, грузоподъемный борт, ограждение кабины, стойки или коники раздвижные или нераздвижные, контейнерные замки, краноманипуляторная установка, расположенная за кабиной или на заднем свесе, гидронасос, гидробак, задние фары освещения рабочей зоны

Приложение № 1

для модификаций	6977TV
Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления), устройство вызова экстренных оперативных служб; поворотный коник раздвижной или нераздвижной, устройство фиксации роспуска в погруженном положении, задние фары освещения рабочей зоны, тягово-сцепное устройство 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 установка, система экстренной помощи на дороге, встроенная телефонная гарнитура; пульт дистанционного управления оборудованием транспортного средства, сушилка для одежды, видеокамеры внешнего обзора (от одной до восьми), 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), система электронного контроля устойчивости (ESC); коробка отбора мощности, система предупреждения о выходе из полосы движения, устройство звуковой сигнализации при 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; краноманипуляторная установка, расположенная за кабиной, гидронасос, гидробак

Приложение № 1

для модификаций	6977XV
Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления), устройство вызова экстренных оперативных служб; лестница 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 установка, система экстренной помощи на дороге, встроенная телефонная гарнитура; пульт дистанционного управления оборудованием транспортного средства, сушилка для одежды, видеокамеры внешнего обзора (от одной до восьми), 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), система электронного контроля устойчивости (ESC); коробка отбора мощности, система предупреждения о выходе из полосы движения, устройство звуковой сигнализации при 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

Приложение № 1

для модификаций	6977AV
Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления), устройство вызова экстренных оперативных служб; поворотный коник раздвижной или нераздвижной, ограждение кабины с кронштейнами крепления запасных колес тягача и прицепа, гидронасос, гидробак, устройство погрузки роспуска с гидромотором и гидролебедкой, устройство фиксации роспуска в погруженном положении, увязочное приспособление для обвязки вoза между стойками коника, задние фары освещения рабочей зоны, замки стоек коника, тягово-сцепное устройство 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 установка, система экстренной помощи на дороге, встроенная телефонная гарнитура, пульт дистанционного управления оборудованием транспортного средства, сушилка для одежды, видеокамеры внешнего обзора (от одной до восьми), 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), система электронного контроля устойчивости (ESC); коробка отбора мощности, система предупреждения о выходе из полосы движения, устройство звуковой сигнализации при 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

Оборудование транспортного средства (продолжение)	колесах до скорости 30 км/ч за счет гидростатического привода в ступицах; краноманипуляторная установка, расположенная за кабиной
---	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU