TC RU E-SE.MT02.00284.P9

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

MAPKA	Volvo
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	FH 4x2, FH-TRUCK 4x2, FH13 4x2, FH16 4x2, FM 4x2, FM-TRUCK 4x2, ; FM11 4x2, FM13 4x2, FMX 4x2, FM 4x4, FM-TRUCK 4x4, FM11 4x4, ; FM13 4x4, FMX 4x4
тип	PC24
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N3, N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5;6
код окп / тн вэд	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (непубличное) 248030, Калужская область, город Калуга, улица Суворова, дом 29, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (непубличное) 248030, Калужская область, город Калуга, улица Суворова, дом 29, Российская Федерация S-405 08 Goteborg, Королевство Швеция
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	VOLVO TRUCK CORPORATION, (Tuve Plant), юридический и фактический адрес: Norra Stenebyvagen 5, Tuve, 405 08 Goteborg, Королевство Швеция
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 оличаться от оригинала

Приложение № 1	Стр.	4
к одобрению типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u>	_	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие	4x2 / 3	вадние			
колеса					
Схема компоновки	кабина над двигателем				
транспортного средства					
Расположение двигателя	переднее п	родольное			
Исполнение загрузочного	седельно – сцепное устройство;	изотермический фургон;			
пространства	бортовая платформа;	изотермический фургон с			
	бортовая платформа с тентом;	холодильной установкой			
	фургон общего назначения;				
	платформа;				
	платформа с тентом				
Назначение	-	перевозка пищевых продуктов и			
		скоропортящихся товаров			
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся				
	вперед, с двумя спальными местами;				
	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся				
	вперед, со спальным местом;				
	двухдверная, цельнометаллическа	ая, двухместная, откидывающаяся			
	впе	ред;			
	двухдверная, цельнометаллическа	ая, трехместная, откидывающаяся			
	впе	ред;			
	двухдверная, цельнометаллическ	сая, двухрядная, четырехместная,			
	откидывающ	цаяся вперед;			
		сая, двухрядная, четырехместная,			
	откидывающаяся впере	ед, со спальным местом			

Колесная формула/ведущие	4x2 / задние				
колеса					
Схема компоновки	кабина над двигателем				
транспортного средства					
Расположение двигателя	переднее продольное				
Исполнение загрузочного	платформа для перевозки	седельно – сцепное устройство			
пространства	сменных кузовов				
Назначение	перевозка сменных кузовов	буксировка полуприцепа для			
		перевозки опасных грузов,			
		классы EX/II, EX/III, FL, AT по			
		классификации ДОПОГ			
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся				
	вперед, с двумя спальными местами;				
	двухдверная, цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся				
	вперед, со спал	льным местом;			
	двухдверная, цельнометаллическа	ая, двухместная, откидывающаяся			
	впер	ред;			
	двухдверная, цельнометаллическая, трехместная, откидывающаяся				
	вперед;				
	двухдверная, цельнометаллическая, двухрядная, четырехместная,				
	откидываюш	даяся вперед;			
	двухдверная, цельнометаллическ	сая, двухрядная, четырехместная,			

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>5</u> Приложение № 1

Кабина (продолжение)	откидывающаяся вперед, со спальным местом				
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / Bce				
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем				
Расположение двигателя	переднее п	ролольное			
Исполнение загрузочного пространства	седельно – сцепное устройство; бортовая платформа; бортовая платформа с тентом; фургон общего назначения; платформа; платформа с тентом	изотермический фургон; изотермический фургон с холодильной установкой			
Назначение	-	перевозка пищевых продуктов и скоропортящихся товаров			
Кабина	вперед, с двумя сп двухдверная, цельнометаллическа вперед, со спал двухдверная, цельнометаллическа впер двухдверная, цельнометаллическа впер двухдверная, цельнометаллическа откидывающ двухдверная, цельнометаллическа	ая, двухместная, откидывающаяся пьным местом; ая, двухместная, откидывающаяся ред; ая, трехместная, откидывающаяся ред; ая, двухрядная, четырехместная, даяся вперед; ая, двухрядная, четырехместная, ед, со спальным местом			
Колесная формула/ведущие колеса	4x4	/ все			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над	двигателем			
Расположение двигателя	переднее п	родольное			
Исполнение загрузочного пространства	платформа для перевозки сменных кузовов	седельно – сцепное устройство			
Назначение	перевозка сменных кузовов	буксировка полуприцепа для перевозки опасных грузов, классы EX/II, EX/III, FL, AT по классификации ДОПОГ			
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,

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>6</u> Приложение № 1

 Кабина
 откидывающаяся вперед;

 (продолжение)
 двухдверная, цельнометаллическая, двухрядная, четырехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом

	откидывающаяся впере	д, со спальным местом
для ТС с исполнением загрузочного пространства		
Габаритные размеры, мм	1 1	
– длина	5385	.12000
– ширина	24902550	24902600
– высота	2500.	4000
База, мм		6700
Колея передних/задних колес, мм		/ 18161969
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		.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	6700	.10000
на заднюю ось	11500.	13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	18750.	70000
Максимальная масса прицепа, кг		
 прицеп без тормозной системы 	7:	50
 прицеп с тормозной системой 	751	61000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН*	14710.	21575

^{* -} только для седельных тягачей

Двигатель внутреннего	Volvo, D11C (D11C330) Volvo, D11C (D11C370)			C (D11C370)
сгорания (марка, тип)**	четы	рехтактный с восп	ламенением от сж	сатия
количество и расположение цилиндров	6, рядное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 	10837			
степень сжатия		16.1.	17.9	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	248 (1800)	278 (1800)
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин¹¹) 	1630	(950)	1790	(950)
Топливо		дизельно	е топливо	
Система питания (тип)		впрыск топлива	под давлением	
Блок управления (маркировка)	1	/olvo или TRW, EN	MS 2.2 или EMS 2.	3
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21207143, 21569191, 23212050), 21582103,
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 21034629, 21170416, 21316567, 21430250, 21316562			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтр	рующим элементог 2133		3776, 21115476,
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
отработавших газов	встроенный	й глушители;	встроенный	й глушители;
	нейтрализатор	встроенный	нейтрализатор	встроенный
	отработавших	нейтрализатор	отработавших	нейтрализатор
	газов (SCR +	отработавших	газов (SCR +	отработавших
	Clean up)	газов (SCR +	Clean up)	газов (SCR +
11. V		Clean up)		Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	1
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20920728	, 20920729, 209207	731, 20920722, 2092	20721, 20920724
– 2 ступень	_	21383387,	_	21383387,
		21383380,		21383380,
		21383399,		21383399,
		21383385,		21383385,
		21383386,		21383386,
		21383411,		21383411,
		20783228		20783228
Фильтр твердых частиц			•	

^{** -} 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

Двигатель внутреннего	Volvo, D11C (D11C410) Volvo, D11C (D11C450)			
сгорания (марка, тип)**	четырехтактный с воспламенением от сжатия			
количество и расположение цилиндров	6, рядное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 	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		дизельно	е топливо	
Система питания (тип)		впрыск топлива	под давлением	
Блок управления (маркировка)	1	Volvo или TRW, EN	MS 2.2 или EMS 2.	3
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.22 или E3.26, 20920650, 21582103, 21207143, 21569191, 23212050), 21582103,
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 21034629, 21170416, 21316567, 21430250, 21316562			0, 21316562
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтр	рующим элементог 2133	м, 21348770, 21348 7519	3776, 21115476,
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
отработавших газов	встроенный	й глушители;	встроенный	й глушители;
	нейтрализатор	встроенный	нейтрализатор	встроенный
	отработавших	нейтрализатор	отработавших	нейтрализатор
	газов (SCR +	отработавших	газов (SCR +	отработавших
	Clean up)	газов (SCR +	Clean up)	газов (SCR +
TT V		Clean up)		Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)	/			
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	I
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20920728	, 20920729, 209207	731, 20920722, 2092	20721, 20920724
– 2 ступень	_	21383387,	_	21383387,
		21383380,		21383380,
		21383399,		21383399,
		21383385,		21383385,
		21383386,		21383386,
		21383411,		21383411,
		20783228		20783228
Фильтр твердых частиц			-	

^{** -} 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

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>9</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего	Volvo, D13C (D13C380) Volvo, D13C (D13C420)			C (D13C420)
сгорания (марка, тип)**	четырехтактный с воспламенением от сжатия			
количество и	6, рядное			
расположение				
цилиндров				
рабочий объем		127	777	
цилиндров, см ³			4	
степень сжатия		16.8.	18.8	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	285 (1800)	315 (1800)
 максимальный крутящий 	1938	(1200)	2142	(1200)
момент, H·м (мин ⁻¹)		` /		
Топливо		дизельно	е топливо	
Система питания (тип)		впрыск топлива	под давлением	
Блок управления		TRW.	, EMS	
(маркировка)				
Форсунки (тип, маркировка)		ystem, E3, 2134061		
Нагнетатель воздуха (тип,	Holset, 20993930, 20763166, 22409174, 23005661, 23005696			
маркировка)				
Воздушный фильтр (тип,	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476,			
маркировка)	21337519			
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации				дополнительны
отработавших газов	встроенный	й глушители;	встроенный	й глушители;
	нейтрализатор	встроенный	нейтрализатор	встроенный
	отработавших	нейтрализатор	отработавших	нейтрализатор
	газов (SCR +	отработавших	газов (SCR +	отработавших
	Clean up)	газов (SCR +	Clean up)	газов (SCR +
TT V		Clean up)		Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень		, 20579345, 205793 22, 20920705, 2092		
– 2 ступень	207200.	21383380,	.0707, 20720700, 2.	21383380,
— 2 ступснь	_	21383399,	_	21383399,
		21383387		21383387
Фильтр твердых частиц			<u> </u> -	21303307
тильтр твердых частиц	1		-	

^{*** -} по Правилам ООН № 85-00

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>10</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего	Volvo, D13C (D13C460) Volvo, D13C (D13C500)			C (D13C500)
сгорания (марка, тип)**	четырехтактный с воспламенением от сжатия			
количество и	6, рядное			
расположение				
цилиндров				
рабочий объем		12	777	
цилиндров, см ³			4	
- степень сжатия		16.8.	18.8	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	345 (1800)	375 (1800)
 максимальный крутящий 	2346	(1200)	2550	(1200)
момент, Н·м (мин 1)		`		
Топливо		дизельно	е топливо	
Система питания (тип)		впрыск топлива	под давлением	
Блок управления		TRW	EMS	
(маркировка)				
Форсунки (тип, маркировка)		ystem, E3, 2134061		
Нагнетатель воздуха (тип,	Holset, 209	93930, 20763166, 2	2409174, 2300566	1, 23005696
маркировка)				
Воздушный фильтр (тип,	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476,			
маркировка)		21337519		
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации				дополнительны
отработавших газов	встроенный	й глушители;	встроенный	й глушители;
	нейтрализатор	встроенный	нейтрализатор	встроенный
	отработавших	нейтрализатор	отработавших	нейтрализатор
	газов (SCR +	отработавших	газов (SCR +	отработавших
	Clean up)	газов (SCR +	Clean up)	газов (SCR +
TT V		Clean up)		Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	т
Глушители (маркировка)		·F 2 111/2	F	
– 1 ступень	Volvo 20579344	, 20579345, 205793	46, 21093674, 2092	20600, 20920619.
		22, 20920705, 2092		
– 2 ступень	_	21383380,	_	21383380,
		21383399,		21383399,
		21383387		21383387
Фильтр твердых частиц			_	ı

^{** -} 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

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>11</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего	Volvo, D13C (D13C540) Volvo, D13K (D13K420)				
сгорания (марка, тип)**	четырехтактный с воспламенением от сжатия				
количество и расположение цилиндров	6, рядное				
 рабочий объем цилиндров, см³ 	12777				
степень сжатия	16.8.	18.8	18	3.0	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	405 (1800)	315 (1800)	
 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹) 	2652 ((1200)	2142 (86	21404)	
Топливо		дизельно	е топливо		
Система питания (тип)		впрыск топлива	а под давлением		
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS				
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515		Delphi Diesel System, F2, 22501885, 22311990, 22459521, 22459522, 22758876, 22758877		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 20993930, 20763166, 22409174, 23005661, 23005696		Cummins Turbo Technologies (Holset), 21989961, 22332491		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		оующим элементо	м, 21348770, 21348 77519		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель; дополнительны встроенный й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up) дополнительны глушитель; дополнительны встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + отработавших газов (EGR + отработавших разов (SCR + Clean up) дополнительны глушитель; дополнительны встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + отработавших разов (EGR + отр		основной и дополнительны й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + 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

Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 205793	44, 20579345,	Volvo 21521100, 21521094,	
	20579346, 21093	3674, 20920600,	22495989, 22495991, 22495993,	
	20920619, 20920	0622, 20920705,	22396037, 2239	6039, 22496043,
	20920707, 2092	0708, 21383182	23414241, 23414	4243, 23414245,
			23046481, 2304	6483, 23046485,
			23046490, 2304	6492, 23046495,
			23094534, 23094536, 23046480	
– 2 ступень		21383380,		21858894,
		21383399,		21858896,
		21383387		21427939,
				21364835,
				23414247,
				23414249
Фильтр твердых частиц	-		встроен в глуг	питель первой
			стуг	іени

Volvo, D13K (D13K420) Volvo, D13K (D13K460)			
четы	рехтактный с вост	пламенением от сж	атия
6, рядное			
	12'	777	
	18	3.0	
315 (140-	41800)	345 (1800)
2142 (8621404) 2346 (9001404)			
	дизельно	е топливо	
	TRW	, EMS	
Delphi Diesel S			9521, 22459522,
Cummins T	Turbo Technologies	(Holset), 21989961	, 22332491
с сухим фильтр			3776, 21115476,
основной	основной и	основной	основной и
глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF +	встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF +
	Теты 315 (140- 2142 (86- 2142 (86- 2142 (86- Ситтіп Т с сухим фильтр основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF +	четырехтактный с вост 6, ря 12. 18. 315 (14041800) 2142 (8621404) Дизельно впрыск топлива ТRW Delphi Diesel System, F2, 2250188 22758876, Cummins Turbo Technologies с сухим фильтрующим элементом 2133 основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + газов (EGR +	12777 18.0 315 (14041800) 345 (2142 (8621404) 2346 (900 Дизельное топливо впрыск топлива под давлением TRW, EMS Delphi Diesel System, F2, 22501885, 22311990, 22459 22758876, 22758877 Cummins Turbo Technologies (Holset), 21989961 с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348 21337519 основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + рос + DPF + газов (EGR + рос + DPF +

^{** -} 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

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>13</u> Приложение № 1

Система выпуска и		SCR + Clean up)		SCR + Clean up)
нейтрализации				
отработавших газов				
(продолжение)				
Нейтрализаторы				
(маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступенц	А
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 2152110	0, 21521094, 224959	89, 22495991, 2249	95993, 22396037,
	22396039, 2	2496043, 23414241,	23414243, 234142	45, 23046481,
	23046483, 2	3046485, 23046490,	23046492, 230464	95, 23094534,
		23094536,	23046480	*
– 2 ступень	_	21858894,	_	21858894,
		21858896,		21858896,
		21427939,		21427939,
		21364835,		21364835,
		23414247,		23414247,
		23414249		23414249
Фильтр твердых частиц		встроен в глушите	ль первой ступени	Ī
Двигатель внутреннего	Volvo, D13	3K (D13K460)	Volvo, D13I	X (D13K500)
сгорания (марка, тип)**	четырехтактный с воспламенением от сжатия			

Двигатель внутреннего	Volvo, D13K (D13K460) Volvo, D13K (D13K500)			
сгорания (марка, тип)**	четы	рехтактный с восп	ламенением от сж	сатия
количество и расположение цилиндров	6, рядное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 		127	177	
степень сжатия		18	3.0	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	345 (140-	41800)	375 (153	01800)
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин¹¹) 	2346 (9001404) 2550 (9801270)			01270)
Топливо		дизельно	е топливо	
Система питания (тип)			под давлением	
Блок управления (маркировка)		TRW,	EMS	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel S	ystem, F2, 2250188 22758876,		9521, 22459522,
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins T	Turbo Technologies	(Holset), 21989961	, 22332491
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильт	рующим элементом 2133		3776, 21115476,
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
отработавших газов	встроенный	й глушители;	встроенный	й глушители;
	нейтрализатор отработавших	встроенный нейтрализатор	нейтрализатор отработавших	встроенный нейтрализатор

^{** -} 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

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов (продолжение)	газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	Ĭ
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 21521100, 21521094, 22495989, 22495991, 22495993, 22396037, 22396039, 22496043, 23414241, 23414243, 23414245, 23046481, 23046483, 23046485, 23046490, 23046492, 23046495, 23094534, 23094536, 23046480			
– 2 ступень	_	21858894, 21858896, 21427939, 21364835, 23414247, 23414249		21858894, 21858896, 21427939, 21364835, 23414247, 23414249
Фильтр твердых частиц		встроен в глушите	ль первой ступени	I

Двигатель внутреннего	Volvo, D13k	K (D13K460)	Volvo, D13k	K (D13K500)
сгорания (марка, тип)**	четы	рехтактный с восп	ламенением от сж	сатия
количество и расположение цилиндров	6, рядное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 		127	177	
- степень сжатия		17	7.0	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	345 (12421600) 375 (12541600)			41600)
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин¹¹) 	2652 (90	01242)	2856 (90	01254)
Топливо		дизельно	е топливо	
Система питания (тип)		впрыск топлива	под давлением	
Блок управления		TRW,	EMS	
(маркировка)				
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel S	ystem, F2, 2250188		9521, 22459522,
		22758876,		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Honeywell	, 23223052	
Воздушный фильтр (тип,	с сухим фильт	ующим элементом	м, 21348770, 21348	3776, 21115476,
маркировка)	21337519			
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
отработавших газов	встроенный	й глушители;	встроенный	й глушители;
	нейтрализатор	встроенный	нейтрализатор	встроенный
	отработавших	нейтрализатор	отработавших	нейтрализатор

^{** -} 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

Система выпуска и	газов (EGR +	отработавших	газов (EGR +	отработавших
нейтрализации	DOC + DPF +	газов (EGR +	DOC + DPF +	газов (EGR +
отработавших газов	SCR + Clean up)	DOC + DPF +	SCR + Clean up)	DOC + DPF +
(продолжение)	•	SCR + Clean up)		SCR + Clean up)
Нейтрализаторы				
(маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступенц	i
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 21521100	, 21521094, 224959	89, 22495991, 2249	95993, 22396037,
	22396039, 22	496043, 23414241,	23414243, 2341424	45, 23046481,
	23046483, 23	046485, 23046490,	23046492, 230464	95, 23094534,
		23094536,	23046480	
– 2 ступень	_	21858894,		21858894,
		21858896,		21858896,
		21427939,		21427939,
		21364835,		21364835,
		23414247,		23414247,
		23414249		23414249
Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель первой ступени			
Лвигатель внутреннего	Volvo, D13K (D13K500) Volvo, D13K (D13K540)			

Двигатель внутреннего	Volvo, D13K (D13K500) Volvo, D13K (D13K540)			
сгорания (марка, тип)**	четы	рехтактный с восп	ламенением от сж	сатия
количество и расположение цилиндров	6, рядное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 		127	177	
- степень сжатия		17	7.0	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	375 (1800) 405 (1800)			1800)
 максимальный крутящий момент, Н⋅м (мин¹¹) 	2550 (9801404) 2652 (10001458)			001458)
Топливо		дизельно	е топливо	
Система питания (тип)			под давлением	
Блок управления (маркировка)		TRW,	, EMS	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel S	ystem, F2, 2250188 22758876,	5, 22311990, 22459 22758877	9521, 22459522,
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins T	urbo Technologies	(Holset), 21989961	, 22332491
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
отработавших газов	встроенный нейтрализатор отработавших	й глушители; встроенный нейтрализатор	встроенный нейтрализатор отработавших	й глушители; встроенный нейтрализатор

^{** -} 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

Система выпуска и	газов (EGR +	отработавших	газов (EGR +	отработавших
нейтрализации	DOC + DPF +	газов (EGR +	DOC + DPF +	газов (EGR +
отработавших газов	SCR + Clean up)	DOC + DPF +	SCR + Clean up)	DOC + DPF +
(продолжение)		SCR + Clean up)		SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	1
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	22396039, 22	496043, 23414241, 046485, 23046490,	289, 22495991, 2249 23414243, 234142 23046492, 230464 , 23046480	45, 23046481,
– 2 ступень		21858894, 21858896, 21427939, 21364835, 23414247, 23414249		21858894, 21858896, 21427939, 21364835, 23414247, 23414249
Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель первой ступени			
Двигатель внутреннего	Volvo, D13K (D13K540) Volvo, D16G (D16G540)			G (D16G540)
сгорания (марка, тип)**	четырехтактный с воспламенением от сжатия			,

Двигатель внутреннего	Volvo, D13k	X (D13K540)	Volvo, D16G (D16G540)	
сгорания (марка, тип)**	четы	рехтактный с восп	ламенением от сж	атия
количество и расположение цилиндров	6, рядное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 	12"	177	16	123
степень сжатия	17	7.0	15.8.	17.8
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	405 (14581800)		405 (1800)
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин¹) 	2652 (10001458)		2703 (100	001430)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)		•	под давлением	
Блок управления (маркировка)		TRW,	, EMS	
Форсунки (тип, маркировка)	22501885, 2231	1 System, F2, 1990, 22459521, 8876, 22758877	20564930, 2169	1 System, E3, 8153, 21597022, 0084
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies (Holset), 21989961, 22332491		Holset, 20738574, 21742985, 21828518, 21900236	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519			пьтрующим г, 20478756
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный	основной и дополнительны й глушители;	основной глушитель; встроенный	основной и дополнительны й глушители;
отраоотавших газов	Бетросппыи	ii i i i ji ji ii ii i i i i i i i i i	ветроенный	in 131y min 1031ff,

^{** -} 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

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов (продолжение)	нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)	встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	Ī
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 21521100, 21521094, 22495989, 22495991, 22495993, 22396037, 22396039, 22496043, 23414241, 23414243, 23414245, 23046481, 23046483, 23046485, 23046490, 23046492, 23046495, 23094534, 23094536, 23046480			705, 20900166, 10170, 21395509
– 2 ступень		21858894, 21858896, 21427939, 21364835, 23414247, 23414249		21383380, 21383387, 21383399
Фильтр твердых частиц	_	шитель первой пени		-

Двигатель внутреннего	Volvo, D16G (D16G600)	Volvo, D16G (D16G700)		
сгорания (марка, тип)**	четырехтактный с восп	пламенением от сжатия		
количество и расположение цилиндров	6, рядное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 	163	123		
- степень сжатия	15.817.8			
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	450 (1800)	515 (1800)		
 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹) 	2857 (10001504)	3162 (10001555)		
Топливо	дизельно	е топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива	под давлением		
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3, 2056493	30, 21698153, 21597022, 21940084		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 20738574, 21742985, 21828518, 21900236			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 20478756			

^{** -} 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

Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
отработавших газов	встроенный	й глушители;	встроенный	й глушители;
_	нейтрализатор	встроенный	нейтрализатор	встроенный
	отработавших	нейтрализатор	отработавших	нейтрализатор
	газов (SCR +	отработавших	газов (SCR +	отработавших
	Clean up)	газов (SCR +	Clean up)	газов (SCR +
		Clean up)	•	Clean up)
Нейтрализаторы				
(маркировка)				
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени			1
Глушители (маркировка)				<i>→</i>
– 1 ступень	Volvo 2092	20705, 20900166, 20	0920708, 20900170	, 21395509
– 2 ступень		21383380,		21383380,
		21383387,		21383387,
		21383399		21383399
Фильтр твердых частиц			. 7	
Двигатель внутреннего		G (D16G750)		X (D11K330)
сгорания (марка, тип)**	четы	рехтактный с восп	пламенением от сжатия	
количество и	6, рядное			
расположение				
цилиндров				
рабочий объем	16	123	108	837
цилиндров, см ³				
степень сжатия	15.8.	17.8	16.1.	17.9
 максимальная мощность, 	551 (01800)
кВт (мин ⁻¹)***	001 (1000)	250 (170	1000)
 максимальный крутящий 	3550 (105	501400)	1632 (95	01400)
момент, Н·м (мин ⁻¹)	3330 (103	,01 100)	1032 (33	01 100)
Топливо		дизельно	е топливо	
Система питания (тип)		впрыск топлива		
Блок управления		TRW.		
(маркировка)		11000	LIVIS	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diese	1 System, E3,	Delphi Diese	l System, F2,
	_	8153, 21597022,	•	, 22459522
		0084	,	,
Нагнетатель воздуха (тип,		574, 21742985,	Cummins Turb	o Technologies
маркировка)		21900236		1245, 21944242
Воздушный фильтр (тип,	·	льтрующим		льтрующим
маркировка)	элементом, 20478756 элементом, 21348770, 21348776,			
· 	21115476, 21337519			
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
отработавших газов	встроенный	й глушители;	встроенный	й глушители;
	нейтрализатор	встроенный	нейтрализатор	встроенный
	отработавших	нейтрализатор	отработавших	нейтрализатор
	I	I		I

^{** -} 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

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов (продолжение)	газов (SCR + Clean up)	отработавших газов (SCR + Clean up)	газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	I
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 20920705, 20900166, 20920708, 20900170, 21395509		Volvo 22396037, 22396039, 22496043, 21521094, 23046481, 23046483, 23046485	
– 2 ступень	_	21383380, 21383387, 21383399		21858894, 21858896, 21858895, 21858897, 21364835
Фильтр твердых частиц	-		встроен в глуг стуг	питель первой пени

Двигатель внутреннего	Volvo, D11k	K (D11K330)	Volvo, D11K (D11K370)		
сгорания (марка, тип)**	четырехтактный с воспламенением от сжатия				
количество и расположение	6, рядное				
цилиндров		100	225		
 рабочий объем цилиндров, см³ 		108	337		
- степень сжатия		16.1.	17.9		
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	251 (170	01800)	278 (170	01800)	
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин¹¹) 	1632 (9501400)		1785 (9501400)		
Топливо	дизельное топливо				
Система питания (тип)			под давлением		
Блок управления (маркировка)		TRW,	, EMS		
Форсунки (тип, маркировка)	Delp	hi Diesel System, F	72, 22459521, 22459	9522	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins T	Turbo Technologies	(Holset), 21944245	5, 21944242	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтр	рующим элементог 2133		3776, 21115476,	
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и	
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны	
отработавших газов	встроенный	й глушители;	встроенный	й глушители;	
	нейтрализатор	встроенный	нейтрализатор	встроенный	
	отработавших	нейтрализатор	отработавших	нейтрализатор	
	газов (EGR + DOC + DPF +	отработавших газов (EGR +	газов (EGR + DOC + DPF +	отработавших газов (EGR +	
<u> </u>					

^{** -} 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

SCR + Clean up) DOC + DPF + SCR + Clean up) DOC + DPF +

Система выпуска и	SCR (Clean up)	DOC DIT	SCR (Cicali up)	
нейтрализации		SCR + Clean up)		SCR + Clean up)
отработавших газов				
(продолжение)				
Нейтрализаторы				
(маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	1
Глушители (маркировка)		•		
– 1 ступень	Volvo 22396037	22396039 224960	43 21521094 2304	16481 23046483
·	Volvo 22396037, 22396039, 22496043, 21521094, 23046481, 23046483, 23046485			
– 2 ступень	_	21858894,		21858894,
		21858896,		21858896,
		21858895,		21858895,
		21858897,		21858897,
		21364835		21364835
Фильтр твердых частиц		встроен в глушите	ль первой ступени	ſ
Двигатель внутреннего	Volvo, D11F	X (D11K380)	Volvo, D11k	X (D11K410)
сгорания (марка, тип)**	четь	рехтактный с восп	паменением от сж	атия
количество и	6, рядное			
расположение	о, ряднос			
цилиндров				
	10027			
 рабочий объем 	10837			
цилиндров, см3		161	150	
степень сжатия			17.9	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	285 (170	01800)	308 (170	01800)
	1926 (05	0 1400)	1000 (100	0 1400)
 максимальный крутящий 	1836 (95	01400)	1989 (100	001400)
момент, Н·м (мин-1)	*			
Топливо		, ,	е топливо	
Система питания (тип)			под давлением	
Блок управления (маркировка)		TRW,	, EMS	
Форсунки (тип, маркировка)	Delp	hi Diesel System, F	2, 22459521, 22459	9522
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Turbo Technologies		
Воздушный фильтр (тип,	с сухим фильт	рующим элементог		8776, 21115476,
маркировка)			7519	
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
отработавших газов	встроенный	й глушители;	встроенный	й глушители;
	нейтрализатор	встроенный	нейтрализатор	встроенный
	отработавших	нейтрализатор	отработавших	нейтрализатор
	газов (EGR +	отработавших	газов (EGR +	отработавших
	DOC + DPF +	газов (EGR +	DOC + DPF +	газов (EGR +
	SCR + Clean up)	DOC + DPF +	SCR + Clean up)	DOC + DPF +
** - при обознанении молифи		SCR + Clean up)		SCR + Clean up)

^{** -} 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

Система выпуска и

^{*** -} по Правилам ОО́Н № 85-00

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>21</u> Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	1
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 22396037,	22396039, 224960	43, 21521094, 2304	46481, 23046483,
	23046485			
– 2 ступень	_	21858894,	_	21858894,
		21858896,		21858896,
		21858895,		21858895,
		21858897,		21858897,
		21364835		21364835
Фильтр твердых частиц		встроен в глушите	ль первой ступени	I P

Двигатель внутреннего	Volvo, D11k	X (D11K430)	Volvo, D11k	K (D11K450)
сгорания (марка, тип)**	четы	рехтактный с восі	пламенением от сж	атия
количество и расположение цилиндров	б, рядное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 	10837			
степень сжатия		16.1.	17.9	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	323 (170	01800)	338 (170	01800)
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹) 	2091 (10081400) 2193 (10361400)			361400)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)			а под давлением	
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)	Delp	hi Diesel System, I	F2, 22459521, 22459	9522
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins T	Turbo Technologies	(Holset), 21944245	, 21944242
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильт		м, 21348770, 21348 7519	3776, 21115476,
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
отработавших газов	встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)
Нейтрализаторы				
(маркировка)				
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	I
** - при обознанении молифии	ликании пригателя на информационных наклейках, расположенных на			

^{** -} 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

Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 22396037, 22396039, 22496043, 21521094, 23046481, 23046483, 23046485			
– 2 ступень	_	21858894, 21858896, 21858895, 21858897, 21364835	_	21858894, 21858896, 21858895, 21858897, 21364835
Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель первой ступени			

типтр твердый пастиц		Berpoen Bringmine	1 2		
Двигатель внутреннего	Volvo, D11k	K (D11K460)	Volvo, D16k	X (D16K550)	
сгорания (марка, тип)**	четы	рехтактный с восг	пламенением от сж	атия	
количество и расположение		6, ря	дное		
цилиндров					
 рабочий объем цилиндров, см³ 		337	161	123	
степень сжатия	16.1.	17.9	16	5.0	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	,	01800)	413 (1900)	
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин¹¹) 	2244 (105	501400)	2856 (90	01380)	
Топливо		дизельно	е топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS				
Форсунки (тип, маркировка)		1 System, F2, 22459522	Delphi Diesel System, F2, 22374644		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		o Technologies 1245, 21944242	Cummins Turbo Technologies (Holset), 21899680 + 22017850 / 22918818		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	элементом, 2134	льтрующим 48770, 21348776, 21337519	с сухим фильтрующим элементом, 20478756		
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и	
нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы	глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	дополнительны й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	дополнительны й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	
(маркировка)					
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	I	
**1					

^{** -} 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

Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Volvo 22396037, 22396039, 22496043, 21521094, 23046481, 23046483, 23046485		Volvo 21364822, 21364824, 21521100, 23094588, 23046498	
– 2 ступень	_	21858894, 21858896, 21858895, 21858897, 21364835		21858896, 21858894, 21427939, 23414249
Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель первой ступени			

	•			
Двигатель внутреннего	Volvo, D16k	X (D16K550)	Volvo, D16k	X (D16K650)
сгорания (марка, тип)**	четы	рехтактный с вост	пламенением от сж	атия
количество и расположение цилиндров	6, рядное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 		163	123	
- степень сжатия		16	5.0	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	413 (138	01700)	488 (1900)
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹) 	2958 (9001332) 3213 (9501450)			
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)		впрыск топлива	под давлением	
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS			
Форсунки (тип, маркировка)		Delphi Diesel Syst	tem, F2, 22374644	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Tu	urbo Technologies (2291	Holset), 21899680 - 8818	+ 22017850 /
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	c cy.	хим фильтрующим	и элементом, 20478	
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны
отработавших газов	встроенный нейтрализатор	й глушители; встроенный	встроенный нейтрализатор	й глушители; встроенный
	отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)		*		
– 1 ступень		встроен в глуппите	ель первой ступени	1
<i>J</i>	Belpoon Billymmiesis nepson elynomi			

^{** -} 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

Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	Volvo 2136	54822, 21364824, 2	1521100, 23094588	3, 23046498	
– 2 ступень	_	21858896, 21858894, 21427939, 23414249	_	21858896, 21858894, 21427939, 23414249	
Фильтр твердых частиц		встроен в глушите	ль первой ступени		
Двигатель внутреннего	Volvo, D16K (D16K650) Volvo, D16K (D16K750)			K (D16K750)	
сгорания (марка, тип)**	четырехтактный с воспламенением от сжатия			сатия	
 количество и расположение цилиндров 		6, рядное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 	16123				
степень сжатия		16	5.0		
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	488 (14501700) 552 (1800)			1800)	
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин-¹) 	3213 (9501450) 3550 (950			01400)	
Топливо	дизельное топливо				
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS				
Форсунки (тип, маркировка)		Delphi Diesel Sys	tem, F2, 22374644		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Tu		Holset), 21899680 - 8818	+ 22017850 /	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	c cy.	хим фильтрующим	и элементом, 20478	8756	
Система выпуска и	основной	основной и	основной	основной и	
нейтрализации	глушитель;	дополнительны	глушитель;	дополнительны	
отработавших газов	встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR +	й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших	встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR +	й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших	
	DOC + DPF + SCR + Clean up)	газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	DOC + DPF + SCR + Clean up)	газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up	
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень		встроен в глушите	ель первой ступени	ĭ	
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	Volvo 2136	548 22, 21364824, 2	1521100, 23094588	3, 23046498	
– 2 ступень	_	21858896, 21858894, 21427939,	_	21858896, 21858894, 21427939,	

^{** -} 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

23414249

^{*** -} по Правилам ООН № 85-00

Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель первой ступени				
Двигатель внутреннего	Volvo, D16F	K (D16K750)	Volvo, G13C (G13C420)		
сгорания (марка, тип)**	_	тактный с нем от сжатия	четырехтактн	ый газодизель	
количество и		6, ря	дное		
расположение цилиндров					
 рабочий объем цилиндров, см³ 	163	123	127	177	
степень сжатия	16	5.0	15.8.	17.8	
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	552 (160)	01700)	315 (1800)	
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹) 	3550 (95)	01400)	2143 (100	001400)	
Топливо	,	дизельное топливо		сжиженный природный газ	
Система питания (тип)			под давлением		
Блок управления (маркировка)	TRW, EMS				
Форсунки (тип, маркировка)		l System, F2, 4644	J114, 22620399		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)				ummins Turbo Technologies (Holset), 21989961	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, 20478756		с сухим фильтрующим элементом, 21348770, 21348776, 21115476, 21337519		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	основной и дополнительны й глушители; встроенный нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)	основной глушитель; встроени нейтрализатор отработавши газов (EGR + DOC + DPF + So + Clean up)		
Нейтрализаторы (маркировка)		1			
– 1 ступень		встроен в глушите	ль первой ступени	I	
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень		22, 21364824, 4588, 23046498	Volvo 22495989, 23414241, 23046481		
– 2 ступень	_	21858896, 21858894, 21427939, 23414249	_	_	
		1			

^{** -} 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

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>26</u> Приложение № 1

Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель первой ступени				
Двигатель внутреннего	Volvo, G13C (G13C460) Volvo, G13C (G13C420)			C (G13C420)	
сгорания (марка, тип)**		четырехтактн	ый газодизель		
количество и		6, ря	дное		
расположение					
цилиндров	12777				
 рабочий объем цилиндров, см³ 		12777			
степень сжатия		15.8.	17.8		
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	345 ((1800)	315 ((1800)	
 максимальный крутящий момент, Н⋅м (мин⁻¹) 	2347 (10	501300)	2143 (100	001400)	
Топливо	дизельное топливо	сжиженный природный газ	дизельное топливо	сжиженный природный газ	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
Блок управления		TRW,	, EMS		
(маркировка)					
Форсунки (тип, маркировка)		J114, 22			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cum	mins Turbo Technol	ogies (Holset), 219	89961	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильт	рующим элементог 2133		8776, 21115476,	
Система выпуска и		тель; встроенный	основной и до	полнительный	
нейтрализации		о отработавших		встроенный	
отработавших газов	` `	OC + DPF + SCR		о отработавших	
	+ Cle	ean up)	газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)		
Нейтрализаторы					
(маркировка)					
– 1 ступень	встроен в глушитель первой ступени				
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень		Volvo 22495989, 2	3414 241, 2304648	1	
– 2 ступень	-		21858894	, 21858896	
Фильтр твердых частиц		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

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>27</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего	Volvo, G13C (G13C460) четырехтактный газодизель				
сгорания (марка, тип)**					
количество и расположение цилиндров	6, ря	идное			
 рабочий объем цилиндров, см³ 		777			
степень сжатия	15.8.	17.8			
 максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)*** 	345 (1800)			
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин¹¹) 	2347 (105	501300)			
Топливо	дизельное топливо	сжиженный природный газ			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
Блок управления	TRW	, EMS			
(маркировка)					
Форсунки (тип, маркировка)	J114, 22620399				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies (Holset), 21989961				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		м, 21348770, 21348776, 21115476, 37519			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		ители; встроенный нейтрализатор DOC + DPF + SCR + Clean up)			
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	встроен в глушите	ель первой ступени			
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	Volvo 22495989, 2	3414241, 23046481			
– 2 ступень	·	, 21858896			
Фильтр твердых частиц	встроен в глушите	ель 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

для ТС с колесной	4x2				
формулой					
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного				
	управления				
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисково	Volvo, однодисковое или двудисковое			
Коробка передач (марка, тип) ****	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?	Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512? или SPO2812			
	с ручным или автоматическим управлением				

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

для ТС с колесной	4x2							
формулой				1			I	
– число передач и	вперед	вперед	вперед	вперед	вперед	вперед	вперед	вперед
передаточные числа	– 13, назад –	– 14, назад –	– 13, назад –	— 14, назад —	– 13, назад –	– 14, назад –	– 13, назад –	— 14, назад —
	назад — 4	назад — 4	назад — 6	назад — 6	назад — 4	назад — 4	назад — 6	назад — 6
I - дополнительная	19.380	32.040	19.380	32.040	17.540	32.040	17.540	32.040
понижающая передача -								
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	>		37.490	37.490		_	20.530	37.490
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 ил	ıи 3.330	.7.220		

для TC с колесной формулой					
Трансмиссия	механическая, с автоматическим и возможностью ручного				
	управления				
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двудисковое				
Коробка передач (марка, тип) ****	Volvo, AT2412? или AT2612? или AT2812?	Volvo, ATO2612? или ATO3112? или ATO3512? или SPO2812			
	с ручным или автоматическим управлением				

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

для ТС с колесной формулой								
число передач и	вперед	вперед	вперед	вперед	вперед	вперед	вперед	вперед
передаточные числа	- 13,	- 14,	- 13,	- 14,	- 13,	- 14,	- 13,	- 14,
	назад –	назад –	назад –	назад –	назад –	назад –	назад –	назад –
	4	4	6	6	4	4	6	6
I - дополнительная	19.380	32.040	19.380	32.040	17.540	32.040	17.540	32.040
понижающая передача -								
II - дополнительная		19.380		19.380	_	19.380	_	19.380
понижающая передача -								
I -	14.940	14.940	14.940	14.940	11.730	11.730	11.730	11.730
Π -	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	\		37.490	37.490		_	20.530	37.490
понижающая передача								
3.X								
Раздаточная коробка (тип)				одноступ	пенчатая		-	-
– число передач и	1							
передаточные числа	0.6941.040							
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная							
передаточное число	3.3307.220							

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>30</u> Приложение № 1

для ТС с колесной	4x2				4x4	
формулой						
Трансмиссия	механиче	гидромеха	механическая, с		гидромеха	механиче
	ская, с	ническая,	автомати	ческим и	ническая,	ская, с
	автоматич	С	возмож	ностью	с	автоматич
	еским и	автоматич	ручного у	правления	автоматич	еским и
	возможно	еским и			еским и	возможно
	стью	возможно			возможно	стью
	ручного	стью			стью	ручного
	управлени	ручного			ручного	управлени
	Я	управлени			управлени	Я
		Я			Я	
Сцепление (марка, тип)	Volvo,	—, -	Volvo, однодисковое			Volvo,
	однодиско		или двуд	цисковое		однодиско
	вое или					вое или
	двудисков					двудисков
	oe					oe
Коробка передач (марка, тип)	Volvo,	Volvo,	Volvo,	Volvo,	Volvo,	Volvo,
****	AT2412?	PT2106	ATO2612?	AT2412?	PT2106	ATO2612?
	или	или	или	или	или	или
	AT2612?	PT2606	ATO3112?	AT2612?	PT2606	ATO3112?
	или		или	или		или
	AT2812?		ATO3512?	AT2812?		ATO3512?
			или			или
			SPO2812			SPO2812
		с ручным	или автомат	ическим упр	равлением	

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

для ТС с колесной			4x4			
формулой						
– число передач и	вперед –	вперед –	вперед – 12	2, назад – 4	вперед –	вперед –
передаточные числа	12, назад	6, назад –			6, назад –	12, назад
	-4	2			2	<u>-4</u>
I - дополнительная				<u> </u>	_	
понижающая передача -						
II - дополнительная				<u> </u>	<u> </u>	_
понижающая передача -						
I -	14.940	6.150	11.730	14.940	6.150	11.730
II -	11.730	4.270	9.210	11.730	4.270	9.210
III -	9.040	2.410	7.090	9.040	2.410	7.090
IV -	7.090	1.680	5.570	7.090	1.680	5.570
V -	5.540	1.320	4.350	5.540	1.320	4.350
VI -	4.350	1.000	3.410	4.350	1.000	3.410
VII -	3.440	_	2.700	3.440		2.700
VIII -	2.700		2.120	2.700	_	2.120
IX -	2.080	-,<	1.630	2.080		1.630
X -	1.630		1.280	1.630		1.280
XI -	1.270		1.000	1.270	_	1.000
XII -	1.000		0.790	1.000	_	0.790
3.X. I -	17.480	6.640	13.730	17.480	6.640	13.730
3.X. II -	13.730	3.840	10.780	13.730	3.840	10.780
3.X.III -	4.020		3.160	4.020	_	3.160
3.X.IV -	3.160		2.480	3.160		2.480
3.X.V -			_			_
дополнительная						_
понижающая передача						
3.X						
Раздаточная коробка (тип)	-			од	ноступенчат	ая
– число передач и					1	
передаточные числа		_			0.6941.040	
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная или			двой	ная, разнесе	нная
	двойная, разнесенная					
передаточное число	2.0606.	170 или 3.33	307.220	3.3307.220		

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

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-SE.MT02.00284.P9</u> Стр. <u>32</u> Приложение № 1

Задняя (описание)	гидравлическими телескопическими амортизаторами и одним
(продолжение)	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, пневматическая, с
	возможностью регулирования положения кузова или зависимая, с
	гидравлическими телескопическими амортизаторами, на листовых
	peccopax
Рулевое управление	с гидроусилителем или с гидроусилителем, система Volvo Dynamic
(описание)	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 по
1 40 0 1411 (011110411110)	осям, с АБС, тормозные механизмы колес - дисковые или
	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по
	осям, с АБС, тормозные механизмы колес - барабанные
Запасная (описание)	стояночная тормозная система или каждый контур рабочей
Guineman (Giineanne)	тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным
(ee)	механизмам колес задней оси или привод от пружинных
	энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес всех осей
Вспомогательная	газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе) или
(износостойкая) (описание)	газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе) или
(IIIIIIIIII) (OIIIICAIIIC)	счет газораспределительного механизма) или газодинамическая (за
	счет заслонки в выпускном коллекторе), гидравлический ретардер
	или газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе и за

			<u></u>
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	355/50R22.5	152156	
	295/60R22.5	149150 / 146147	G или Ј или К или L
	315/60R22.5	152154 / 148150	или М
	385/65R22.5	158164	
	385/55R22.5	152160	
	275/70R22.5	148154 / 145148	Е или G или J или K
	305/70R22.5	150154 / 147150	или L или M
	315/70R22.5	152156 / 148150	G или J или K или L
	275/80R22.5	145149 / 143146	или М
	295/80R22.5	150154 / 145150	Е или G или J или K или L или M
	315/80R22.5	154158 / 148156	G или J или K или L
	11R22.5	142148 / 142145	или М
	12R22.5	150152 / 145149	Е или G или J или K или L или M
	13R22.5	149158 / 146156	
	12.00R20	154156 / 149150	
	12.00R24	156160 / 153156	
	14.00R20	164 / 160	G или J или K или L
	365/85R20	156164	или М
	325/95R24	162164 / 160	

395/85R20

295/55R22.5

Оборудование транспортного средства****

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления); устройство вызова экстренных оперативных служб; система электронного контроля устойчивости (ESC)

156...168 147 / 145

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; специальные предупреждающие огни автожелтого цвета; алкозамок; телевизор; кофеварка; 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;

***** - обязательность оснащения конкретных транспортных средств системой электронного контроля устойчивости (ESC) определяется в соответствии с положениями Правил ООН № 13-11

Одобрение типа транспортного средства №_	TC RU E-SE.MT02.00284.P9	Стр. 34
Припожение № 1		_

Оборудование транспортного средства***** (продолжение)

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); 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 на уклоне; противобуксовочная система; дополнительное сцепное устройство в переднем свесе; топливный бак для автономного отопителя; инструментальный ящик; цепи противоскольжения; система пожаротушения моторного отсека; дуги для крепления оборудования на крыше; дополнительный компрессор; бак для гидравлической жидкости; 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

***** - обязательность оснащения конкретных транспортных средств системой электронного контроля устойчивости (ESC) определяется в соответствии с положениями Правил ООН № 13-11

инициалы, фамилия