Приложение № 1		Стр	. 4
к одобрению типа транспор	ртного средства № <u>ТС RU E-RU.МТ30.00156</u>		

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ОВЩИЕ АА	РАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТН	, ,
Колесная формула/ведущие колеса	6х4 / второй и третьей оси	6x6 / Bce
Схема компоновки транспортного средства	кабина над	двигателем
Расположение двигателя	переднее п	родольное
Исполнение загрузочного пространства	самосвал с заді	
Назначение	для транспортировки сыпу	учих и навалочных грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухды откидывающаяся вперед, с одним и без	или двумя спальными местами или
Габаритные размеры, мм		
– длина	6800	.12000
– ширина	2490	2550
– высота	3100	4000
База, мм	25756000 +	+ 13251370
Колея передних/задних колес, мм	19912290 /	18122290
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8500	.24000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24900	41000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	6700	9000
– на 2-ую ось	6700	.16000
<ul><li>на 3-ью ось</li></ul>	6700	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	7250	150000
Максимальная масса прицепа, кг		
<ul> <li>прицеп без тормозной системы</li> </ul>	75	50
<ul> <li>прицеп с тормозной системой</li> </ul>	3500	127000

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	RENAULT, DTI 13, DTI 13 520 ?????*	RENAULT, DTI 13, DTI 13 480 ?????*	RENAULT, DTI 13, DTI 13 440 ?????*
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)*	четырехтан	тный, с воспламенением	и от сжатия
количество и расположение цилиндров		6, рядное	_
<ul> <li>– рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></li> </ul>		12777	
- степень сжатия	17.0	18	3.0
<ul> <li>максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)**</li> </ul>	390 (14311800)	360 (14041800)	330 (14041800)
<ul> <li>максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)</li> </ul>	2601 (9901432)	2448 (9501404)	2244 (8801404)
Топливо		дизельное топливо	
Система питания (тип)	впр	ыск топлива под давлен	ием
Блок управления (маркировка)	RENAU	LT или VOLVO или TRV	W (EMS)
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 22501885, 22311990	цифр 7 и 4 перед н	n (возможно наличие омером), 22459521, 19522
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies (Holset) (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 22350193	(возможно наличи	echnologies (Holset) не цифр 7 и 4 перед , 21989979
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		м элементом, RENAULT еред номером), 21115476 21348776	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		тельный (по заказу) глу ботавших газов (EGR + l Clean up)	
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	RENAULT или Vo	lvo, встроены в глушите	ель первой ступени
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень***	21364836, 2142794 22396049, 2249599	9, 21364821, 21364823, 2 9, 21521095, 21521101, 2 4, 22396040, 22495992, 2 9, 23046482, 23046491, 2 23046484, 23046494	2396038, 22495990, 3414242, 23414246,
<ul><li>2 ступень****</li></ul>		21858895, 21858897	
-	i		

<sup>\* -</sup> в обозначениях модификаций двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе могут быть использованы как прописные, так и строчные символы, между буквенными и цифровыми символами могут иметься или отсутствовать пробелы и тире.

<sup>\*\* -</sup> по Правилам ООН № 85

<sup>\*\*\* -</sup> RENAULT или Volvo (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером)

<sup>\*\*\*\* -</sup> по заказу

## Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MT30.00156</u> Стр. <u>6</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	RENAULT, DTI 11, DTI 11 460 ?????*	RENAULT, DTI 11, DTI 11 430 ?????*	RENAULT, DTI 11, DTI 11 380 ?????*
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)*		стный, с воспламенением	
- количество и		6, рядное	
расположение цилиндров			
<ul> <li>рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></li> </ul>		10837	
- степень сжатия		17.0	
<ul> <li>максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)**</li> </ul>	345 (17001800)	323 (17001800)	285 (17001800)
<ul> <li>максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)</li> </ul>	2244 (10001400)	2091 (10001400)	1836 (9501400)
Топливо		дизельное топливо	
Система питания (тип)	впр	ыск топлива под давлен	ием
Блок управления (маркировка)	RENAU	LT или VOLVO или TRV	W (EMS)
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 21883245, 21883446 или 22187568, 22187569 или 22282198, 22282199 или 22459521, 22459522		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies (Holset) (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 21944248	(возможно наличи	echnologies (Holset) не цифр 7 и 4 перед 14248, 21944240
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo (возможно на	элементом, DONALDS личие цифр 7 и 4 перед в 337519, 21348770, 21348	номером), 21115476,
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		тельный (по заказу) глуг ботавших газов (EGR + 1 Clean up)	
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	RENAULT или Vo	olvo, встроены в глушите	ль первой ступени
Глушители (маркировка)			
<ul><li>1 ступень***</li></ul>	21364836, 2142794 22396040, 2249599	9, 21364821, 21364823, 2 0, 21521095, 21521101, 2 0, 22495992, 22495994, 2 2, 23046483, 23046484, 2	2396038, 22396049, 3414248, 23414247,
<ul><li>2 ступень****</li></ul>		4, 21858895, 21858897, 2	

<sup>\*\* -</sup> по Правилам ООН № 85

<sup>\*\*\* -</sup> RENAULT или Volvo (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером)

<sup>\*\*\*\* -</sup> по заказу

## Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MT30.00156</u> Стр. <u>7</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	RENAULT, DXi 13, DXi 13 520 ?????*	RENAULT, DXi 13, DXi 13 480 ?????*	RENAULT, DXi 13, DXi 13 440 ?????*
7 7 7			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)*	четырехта	стный, с воспламенением	и от сжатия
<u> </u>		( ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
<ul> <li>количество и</li> </ul>		6, рядное	
расположение цилиндров			
		12777	
<ul> <li>рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></li> </ul>			
<ul><li>степень сжатия</li></ul>		17.8	
<ul> <li>максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)**</li> </ul>	390 (14311900)	360 (14041900)	330 (14041900)
<ul> <li>максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)</li> </ul>	2601 (10501458)	2448 (10251404)	2244 (10001404)
Топливо		дизельное топливо	
Система питания (тип)	впр	ыск топлива под давлен	ием
Блок управления	RENAU	LT или VOLVO или TRV	W (EMS)
(маркировка)			,
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 21569200, 21340616, 21340615, 21652515		
Нагнетатель воздуха (тип,	Holset (возможно	Holset (возможно нал	ичие цифр 7 и 4 перед
маркировка)	наличие цифр 7 и 4	номером), 21326115,	, 21326118, 23009845
	перед номером), 21326115, 23009845		
Воздушный фильтр (тип,	с сухим фильтрующим	элементом, DONALDS	ON или RENAULT или
маркировка)		личие цифр $^{'}$ 7 и 4 перед і	
		337519, 21348770, 21348	
Система выпуска и	основной и дополни	тельный (по заказу) глуг	шители, встроенный
нейтрализации		о отработавших газов (So	
отработавших газов		•	
Нейтрализаторы			
(маркировка)			
– 1 ступень	RENAULT или Vo	olvo, встроены в глушите	ель первой ступени
Глушители (маркировка)			
<ul><li>1 ступень***</li></ul>	20920706, 2106578	33, 2106578, 20920722, 21 20920721	1065784, 20920724,
<ul><li>2 ступень****</li></ul>	2138338	5, 21383386, 21383411, 2	20783228
		<u> </u>	

<sup>\* -</sup> в обозначениях модификаций двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе могут быть использованы как прописные, так и строчные символы, между буквенными и цифровыми символами могут иметься или отсутствовать пробелы и тире.

<sup>\*\* -</sup> по Правилам ООН № 85

<sup>\*\*\* -</sup> RENAULT или Volvo (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером)

<sup>\*\*\*\* -</sup> по заказу

#### Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MT30.00156</u> Стр.\_\_\_8\_\_ Приложение № 1

Двигатель внутреннего	RENAULT, DXi 11,	RENAULT, DXi 11,	RENAULT, DXi 11,
сгорания (марка, тип)	DXi 11 460 ?????*	DXi 11 430 ?????*	DXi 11 380 ?????*
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)*	четырехтан	стный, с воспламенением	и от сжатия
<ul><li>количество и расположение цилиндров</li></ul>		6, рядное	
<ul> <li>рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></li> </ul>		10837	
<ul><li>степень сжатия</li></ul>		17.0	
<ul> <li>максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)**</li> </ul>	346 (1800)	323 (1800)	286 (1800)
<ul> <li>максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)</li> </ul>	2240 (1200)	2080 (1200)	1840 (950)
Топливо		дизельное топливо	
Система питания (тип)	впр	ыск топлива под давлен	ием
Блок управления (маркировка)	RENAULT или VOLVO или TRW (EMS)		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 21569191, 20920650, 21207143, 21582103, 23212050		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 21316565, 21316560, 20933086, 21146267		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, DONALDSON или RENAULT или Volvo (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 21115476, 21337519, 21348770, 21348776		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		тельный (по заказу) глуг о отработавших газов (SO	
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	RENAULT или Vo	lvo, встроены в глушите	ль первой ступени
Глушители (маркировка)			
<ul><li>1 ступень***</li></ul>		2, 20920721, 21065783, 2 920728, 20920729, 20920	
<ul><li>2 ступень****</li></ul>	21383385, 21383386	6, 21383411, 20783228, 2 21383399, 20783228	1383380, 21383387,

<sup>\* -</sup> в обозначениях модификаций двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе могут быть использованы как прописные, так и строчные символы, между буквенными и цифровыми символами могут иметься или отсутствовать пробелы и тире.

<sup>\*\* -</sup> по Правилам ООН № 85 \*\*\* - RENAULT или Volvo (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером)

<sup>\*\*\*\* -</sup> по заказу

### Одобрение типа транспортного средства № <u>ТС RU E-RU.MT30.00156</u> Стр. <u>9</u> Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	RENAULT, DXi 11, DXi 11 330 ?????*
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)*	четырехтактный, с воспламенением от сжатия
<ul><li>количество и расположение цилиндров</li></ul>	6, рядное
<ul> <li>рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup></li> </ul>	10837
<ul><li>степень сжатия</li></ul>	17.0
<ul> <li>максимальная мощность,</li> <li>кВт (мин<sup>-1</sup>)**</li> </ul>	248 (1800)
<ul> <li>максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)</li> </ul>	1630 (950)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	RENAULT или VOLVO или TRW (EMS)
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 21569191, 20920650, 21207143, 21582103, 23212050
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 21316565, 21316560, 20933086, 21146267
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, DONALDSON или RENAULT или Volvo (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером), 21115476, 21337519, 21348770, 21348776
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный (по заказу) глушители, встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	RENAULT или Volvo, встроены в глушитель первой ступени
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень***	20920724, 20920722, 20920721, 21065783, 21065784, 20920706, 20920728, 20920729, 20920731
<ul><li>2 ступень****</li></ul>	21383385, 21383386, 21383411, 20783228, 21383380, 21383387, 21383399, 20783228

<sup>\* -</sup> в обозначениях модификаций двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе могут быть использованы как прописные, так и строчные символы, между буквенными и цифровыми символами могут иметься или отсутствовать пробелы и тире.

<sup>\*\* -</sup> по Правилам ООН № 85 \*\*\* - RENAULT или Volvo (возможно наличие цифр 7 и 4 перед номером)

<sup>\*\*\*\* -</sup> по заказу

для ТС с колесной формулой		6x4	
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)	Volvo,	однодисковое или двухд	исковое
Коробка передач (марка, тип) ****	RENAULT или Volvo, (ATO2612?)***** или SPO2812 или (ATO3112?)***** или (ATO3512?)*****	RENAULT или Volvo, (AT2612?)**** или (AT2412?)**** или (AT2812?)****	RENAULT или Volvo, (ATO2612?)***** или SPO2812 или (ATO3112?)***** или (ATO3512?)*****
Коробка передач (марка, тип)		или автоматическим упр	
<ul><li>– число передач и передаточные числа*****</li></ul>	вперед – 14, назад – 6	вперед – 1	3, назад – 6
I - дополнительная понижающая передача -	32.040	19.380	17.540
II - дополнительная понижающая передача -	19.380		_
I -	11.730	14.940	11.730
II -	9.210	11.730	9.210
III -	7.090	9.040	7.090
IV -	5.570	7.090	5.570
V -	4.350	5.540	4.350
VI -	3.410	4.350	3.410
VII -	2.700	3.440	2.700
VIII -	2.120	2.700	2.120
IX -	1.630	2.080	1.630
X -	1.280	1.630	1.280
XI -	1.000	1.270	1.000
XII -	0.790	1.000	0.790
3.X. I -	13.730	17.480	13.730
3.X. II -	10.780	13.730	10.780
3.X.III -	8.620	8.620	4.720
3.X.IV -	3.160	4.020	3.160
3.X.V***	2.480	3.160	2.480
дополнительная понижающая передача 3.X.*****	37.490	37.490	37.490
Раздаточная коробка (тип)		-	
<ul> <li>число передач и передаточные числа</li> </ul>			
Главная передача (тип)	одинарная		разнесенная
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.3107.220	2.3107.220	2.3107.220

<sup>-</sup> передаточное число 2.510.../. 220

для ТС с колесной формулой		6x4	
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)	Volvo,	однодисковое или двухд	исковое
Коробка передач (марка, тип)	RENAU	LT или Volvo, (ATO2612 и ( ATO3112?)***** или	2?)****
Коробка передач (марка, тип)	с ручным	или автоматическим упр	равлением
<ul><li>– число передач и передаточные числа*****</li></ul>	вперед – 14, назад – 6	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6
I - дополнительная понижающая передача -	32.040	17.540	32.040
II - дополнительная понижающая передача -	19.380	-	19.380
I -	11.730	11.730	11.730
II -	9.210	9.210	9.210
III -	7.090	7.090	7.090
IV -	5.570	5.570	5.570
V -	4.350	4.350	4.350
VI -	3.410	3.410	3.410
VII -	2.700	2.700	2.700
VIII -	2.120	2.120	2.120
IX -	1.630	1.630	1.630
X -	1.280	1.280	1.280
XI -	1.000	1.000	1.000
XII -	0.790	0.790	0.790
3.X. I -	13.730	13.730	13.730
3.X. II -	10.780	10.780	10.780
3.X.III -	8.620	4.720	4.720
3.X.IV -	3.160	3.160	3.160
3.X.V***	2.480	2.480	2.480
дополнительная понижающая передача 3.X.*****	20.530	20.530	37.490
Раздаточная коробка (тип)		-	
<ul> <li>число передач и передаточные числа</li> </ul>			
Главная передача (тип)	одинарная	гипоидная или двойная 1	разнесенная
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.3107.220	2.3107.220	2.3107.220
1 /1			

<sup>\*\*\*\*\* -</sup> в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно.
\*\*\*\*\*\* - по заказу

для ТС с колесной		6x4		
формулой Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)	Volvo	однодисковое или двухд	исковое	
Коробка передач (марка, тип)		LT или Volvo, (ATO2612		
****	или SPO2812 или	г ( ATO3112?)**** или	(ATO3512?)****	
Коробка передач (марка, тип)		или SPO2812 или ( ATO3112?)***** или (ATO3512?)*****  с ручным или автоматическим управлением		
<ul><li>– число передач и</li></ul>		вперед – 14, назад – 6		
передаточные числа*****	shipped 10, husund 0	Zineped 11, nusud 6		
I - дополнительная	17.540	32.040	17.540	
понижающая передача -				
II - дополнительная	_	19.380		
понижающая передача -				
I -	11.730	11.730	11.730	
II -	9.210	9.210	9.210	
III -	7.090	7.090	7.090	
IV -	5.570	5.570	5.570	
V -	4.350	4.350	4.350	
VI -	3.410	3.410	3.410	
VII -	2.700	2.700	2.700	
VIII -	2.120	2.120	2.120	
IX -	1.630	1.630	1.630	
X -	1.280	1.280	1.280	
XI -	1.000	1.000	1.000	
XII -	0.790	0.790	0.790	
3.X. I -	13.730	13.730	13.730	
3.X. II -	10.780	10.780	10.780	
3.X.III -	8.620	4.720	8.620	
3.X.IV -	3.160	3.160	3.160	
3.X.V***	2.480	2.480	2.480	
*** -				
дополнительная	37.490	20.530	20.530	
понижающая передача 3.Х.***** -				
Раздаточная коробка (тип)		-		
<ul><li>– число передач и</li></ul>		_		
передаточные числа		_		
Главная передача (тип)	одинарная	гипоидная или двойная ј	разнесенная	
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.3107.220	2.3107.220	2.3107.220	

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

\*\*\*\*\* - по заказу

для ТС с колесной	6x4	62	x6
формулой			
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		однодисковое или двухд	1
Коробка передач (марка, тип) *****	RENAULT или Volvo, (AT2612?)***** или (AT2412?)***** или (AT2812?)****	RENAULT или Volvo, (ATO2612?)***** или SPO2812 или (ATO3112?)***** или (ATO3512?)*****	RENAULT или Volvo, (AT2612?)***** или (AT2412?)***** или (AT2812?)*****
Коробка передач (марка, тип)	с ручным	или автоматическим упр	равлением
- число передач и передаточные числа*****		4, назад – 6	вперед – 13, назад – 6
I - дополнительная понижающая передача -	32.040	32.040	19.380
II - дополнительная понижающая передача -	19.380	19.380	_
Ι -	14.940	11.730	14.940
II -	11.730	9.210	11.730
III -	9.040	7.090	9.040
IV -	7.090	5.570	7.090
V -	5.540	4.350	5.540
VI -	4.350	3.410	4.350
VII -	3.440	2.700	3.440
VIII -	2.700	2.120	2.700
IX -	2.080	1.630	2.080
X -	1.630	1.280	1.630
XI -	1.270	1.000	1.270
XII -	1.000	0.790	1.000
3.X. I -	17.480	13.730	17.480
3.X. II -	13.370	10.780	13.730
3.X.III -	8.620	8.620	8.620
3.X.IV -	4.020	3.160	4.020
3.X.V***	3.160	2.480	3.160
дополнительная понижающая передача 3.X.*****	37.490	37.490	37.490
Раздаточная коробка (тип)	-	односту	пенчатая
<ul><li>– число передач и</li></ul>	_		1
передаточные числа	_	0.690.	1.040
Главная передача (тип)	одинарная гипоидная или двойная разнесенная	двойная ра	азнесенная

<sup>\*\*\*\*\* -</sup> в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно.
\*\*\*\*\*\* - по заказу

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MT30.00156</u> Стр. <u>14</u> Приложение № 1

<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.3107.220	2.3107.220	2.3107.220	
--------------------------------------	------------	------------	------------	--

для TC с колесной формулой		6x6	
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)	Volvo,	однодисковое или двухд	исковое
Коробка передач (марка, тип) *****		LT или Volvo, (ATO2612 и ( ATO3112?)***** или	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным	или автоматическим упр	равлением
<ul><li>– число передач и передаточные числа*****</li></ul>	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6	вперед – 13, назад – 6
I - дополнительная понижающая передача -	17.540	32.040	17.540
II - дополнительная понижающая передача -	_	19.380	_
I -	11.730	11.730	11.730
II -	9.210	9.210	9.210
III -	7.090	7.090	7.090
IV -	5.570	5.570	5.570
V -	4.350	4.350	4.350
VI -	3.410	3.410	3.410
VII -	2.700	2.700	2.700
VIII -	2.120	2.120	2.120
IX -	1.630	1.630	1.630
X -	1.280	1.280	1.280
XI -	1.000	1.000	1.000
XII -	0.790	0.790	0.790
3.X.1-	13.730	13.730	13.730
3.X. II -	10.780	10.780	10.780
3.X.III -	4.720	8.620	4.720
3.X.IV -	3.160	3.160	3.160
3.X.V***	2.480	2.480	2.480
дополнительная понижающая передача 3.X.*****	37.490	20.530	20.530
Раздаточная коробка (тип)		одноступенчатая	
<ul><li>– число передач и</li></ul>		1	
передаточные числа	0.6901.040		
Главная передача (тип)		двойная разнесенная	
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.3107.220	2.3107.220	2.3107.220

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

\*\*\*\*\* - по заказу

формулой         Трансмиссия         Механическая           Сцепление (марка, тип)         Volvo, однодисковое или двухдисковое           Коробка передач (марка, тип)         RENAULT или Volvo, (ATO2612?)*****           ******         или SPO2812 или (ATO3112?)***** или (ATO3512?)*****           Коробка передач (марка, тип)         с ручным или автоматическим управлением           - число передач и передач и передаточные числа******         вперед − 14, назад − 6         вперед − 13, назад − 6         вперед − 14, назад − 6           II - дополнительная понижающая передача -         19.380         —         19.380           II - дополнительная понижающая передача -         19.210         9.210         9.210           III - 9.210         9.210         9.210         9.210           IV - 5.570         5.570         5.570         5.570           V - 4.350         4.350         4.350         4.350           VI - 3.410         3.410         3.410         3.410           VII - 2.700         2.700         2.700         2.700           VIII - 2.120         2.120         2.120           IX - 1.630         1.630         1.630           X - 1.280         1.280         1.280           XI - 1.000         1.000         0.790           <	ансмиссия епление (марка, тип) робка передач (марка, тип) «** робка передач (марка, тип) - число передач и редаточные числа*****  I - дополнительная понижающая передача П - дополнительная понижающая передача  I - Дополнительная понижающая передача  I -
Сцепление (марка, тип)         Volvo, однодисковое или двухдисковое           Коробка передач (марка, тип)         RENAULT или Volvo, (ATO2612?)*****           к****         или SPO2812 или ( ATO3112?)***** или (ATO3512?)*****           Коробка передач (марка, тип)         с ручным или автоматическим управлением           - число передач и передач и передаточные числа******         вперед – 14, назад – 6         вперед – 13, назад – 6         вперед – 14, назад – 6           II - дополнительная понижающая передача -         19.380         —         19.380           II -         9.210         9.210         9.210           III -         9.210         9.210         9.210           IV -         5.570         5.570         5.570           V -         4.350         4.350         4.350           VI -         3.410         3.410         3.410           VII -         2.700         2.700         2.700           VIII -         2.120         2.120         2.120           IX -         1.630         1.630         1.630           X -         1.280         1.280         1.280           XI -         1.000         1.000         0.790	епление (марка, тип) робка передач (марка, тип) *** робка передач (марка, тип) - число передач и редаточные числа*****  І - дополнительная понижающая передача П - дополнительная понижающая передача  І -  І -  І -
Коробка передач (марка, тип)         RENAULT или Volvo, (ATO2612?)*****           к****         или SPO2812 или (ATO3112?)***** или (ATO3512?)*****           Коробка передач (марка, тип)         с ручным или автоматическим управлением           - число передач и передача и передаточные числа*****         вперед - 14, назад - 6         вперед - 13, назад - 6         вперед - 14, назад - 6           П - дополнительная понижающая передача -         19.380         —         19.380           П - дополнительная понижающая передача -         11.730         11.730         11.730           П - 9.210         9.210         9.210         9.210           П - 9.210         9.210         9.210         9.210           П - 7.090         7.090         7.090         7.090           10 - 7.090         7.090         7.090         7.090           10 - 7.090         7.090         7.090         7.090           10 - 7.090	робка передач (марка, тип)  - число передач и  - число передач и  - дополнительная понижающая передача  П - дополнительная понижающая передача  II - дополнительная понижающая передача  II -
— число передач и передаточные числа******         вперед – 14, назад – 6         вперед – 13, назад – 6         вперед – 14, назад – 6           I - дополнительная понижающая передача - П – дополнительная понижающая передача - П – дополнительная понижающая передача - П – доло понижающая передача – – доло понижающая понижающая понижающая понижающая понижающая понижающая понижающая понижающая понижающая пони	- число передач и редаточные числа*****  I - дополнительная понижающая передача понижающая передача понижающая передача Г -
передаточные числа*****         32.040         17.540         32.040           П - дополнительная понижающая передача -         19.380         —         19.380           П - дополнительная понижающая передача -         11.730         11.730         11.730           П - 9.210         9.210         9.210         9.210           П - 7.090         7.090         7.090         7.090           IV - 5.570         5.570         5.570         5.570           V - 4.350         4.350         4.350         4.350           VI - 3.410         3.410         3.410         3.410           VII - 2.700         2.700         2.700         2.700           VIII - 2.120         2.120         2.120         1.630           IX - 1.630         1.630         1.630         1.630           X - 1.280         1.280         1.280           XI - 1.000         1.000         1.000         0.790	редаточные числа*****  I - дополнительная понижающая передача в Пополнительная понижающая передача в Гина
Понижающая передача -           II - дополнительная понижающая передача -         19.380           I -         11.730         11.730         11.730           II -         9.210         9.210         9.210           III -         7.090         7.090         7.090           IV -         5.570         5.570         5.570           V -         4.350         4.350         4.350           VI -         3.410         3.410         3.410           VII -         2.700         2.700         2.700           VIII -         2.120         2.120         2.120           IX -         1.630         1.630         1.630           X -         1.280         1.280         1.280           XI -         1.000         1.000         0.790	понижающая передача  II - дополнительная понижающая передача  I -  II -
ПОНИЖАЮЩАЯ Передача -       1 -       11.730       11.730       11.730         II -       9.210       9.210       9.210         III -       7.090       7.090       7.090         IV -       5.570       5.570       5.570         V -       4.350       4.350       4.350         VI -       3.410       3.410       3.410         VII -       2.700       2.700       2.700         VIII -       2.120       2.120       2.120         IX -       1.630       1.630       1.630         X -       1.280       1.280       1.280         XI -       1.000       1.000       1.000         XII -       0.790       0.790       0.790	понижающая передача I - II -
II -     9.210     9.210     9.210       III -     7.090     7.090     7.090       IV -     5.570     5.570     5.570       V -     4.350     4.350     4.350       VI -     3.410     3.410     3.410       VII -     2.700     2.700     2.700       VIII -     2.120     2.120     2.120       IX -     1.630     1.630     1.630       X -     1.280     1.280     1.280       XI -     1.000     1.000     1.000       XII -     0.790     0.790     0.790	II -
III -       7.090       7.090       7.090         IV -       5.570       5.570       5.570         V -       4.350       4.350       4.350         VI -       3.410       3.410       3.410         VII -       2.700       2.700       2.700         VIII -       2.120       2.120       2.120         IX -       1.630       1.630       1.630         X -       1.280       1.280       1.280         XI -       1.000       1.000       1.000         XII -       0.790       0.790       0.790	
IV -     5.570     5.570       V -     4.350     4.350       VI -     3.410     3.410       VII -     2.700     2.700       VIII -     2.120     2.120       IX -     1.630     1.630       X -     1.280     1.280       XI -     1.000     1.000       XII -     0.790     0.790	TIT
V-       4.350       4.350       4.350         VI -       3.410       3.410       3.410         VII -       2.700       2.700       2.700         VIII -       2.120       2.120       2.120         IX -       1.630       1.630       1.630         X -       1.280       1.280       1.280         XI -       1.000       1.000       1.000         XII -       0.790       0.790       0.790	111 -
VI -       3.410       3.410       3.410         VII -       2.700       2.700       2.700         VIII -       2.120       2.120       2.120         IX -       1.630       1.630       1.630         X -       1.280       1.280       1.280         XI -       1.000       1.000       1.000         XII -       0.790       0.790       0.790	IV -
VII -       2.700       2.700       2.700         VIII -       2.120       2.120       2.120         IX -       1.630       1.630       1.630         X -       1.280       1.280       1.280         XI -       1.000       1.000       1.000         XII -       0.790       0.790       0.790	V -
VIII -       2.120       2.120       2.120         IX -       1.630       1.630       1.630         X -       1.280       1.280       1.280         XI -       1.000       1.000       1.000         XII -       0.790       0.790       0.790	VI -
IX -     1.630     1.630       X -     1.280     1.280       XI -     1.000     1.000       XII -     0.790     0.790	VII -
X -     1.280     1.280       XI -     1.000     1.000       XII -     0.790     0.790	VIII -
XI - 1.000 1.000 1.000 XII - 0.790 0.790 0.790	IX -
XII - 0.790 0.790 0.790	X -
	XI -
3 Y I 13 730 13 730 12 720	XII -
J.A.1- 15./50 15./50 15./50	3.X. I -
3.X. II - 10.780 10.780 10.780	3.X. II -
3.X.III - 4.720 8.620 4.720	3.X.III -
3.X.IV - 3.160 3.160 3.160	3.X.IV -
3.X.V*** 2.480 2.480 2.480	
дополнительная 37.490 37.490 20.530 понижающая передача 3.Х.*****	понижающая передача
Раздаточная коробка (тип) одноступенчатая	даточная коробка (тип)
<ul><li>– число передач и</li><li>1</li></ul>	- число передач и
передаточные числа 0.6901.040	едаточные числа
Главная передача (тип) двойная разнесенная	авная передача (тип)
- передаточное число         2.3107.220         2.3107.220         2.3107.220	- передаточное число

<sup>\*\*\*\*\* -</sup> в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от A до Z включительно.
\*\*\*\*\*\* - по заказу

для ТС с колесной формулой	6:	x6	6x4
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое		-, -
Коробка передач (марка, тип) *****	RENAULT или Volvo, (ATO2612?)***** или SPO2812 или (ATO3112?)***** или (ATO3512?)*****	RENAULT или Volvo, (AT2612?)**** или (AT2412?)**** или (AT2812?)****	Volvo или RENAULT, PT2106 или PT2606
Коробка передач (марка, тип)		гическим управлением	автоматическая
<ul><li>– число передач и передаточные числа*****</li></ul>	вперед – 13, назад – 6	вперед – 14, назад – 6	вперед – 6, назад – 2
I - дополнительная понижающая передача -	17.540	32.040	_
II - дополнительная понижающая передача -	_	19.380	_
I -	11.730	14.940	6.150
II -	9.210	11.730	4.270
III -	7.090	9.040	2.410
IV -	5.570	7.090	1.680
V -	4.350	5.540	1.320
VI -	3.410	4.350	1.000
VII -	2.700	3.440	_
VIII -	2.120	2.700	_
IX -	1.630	2.080	_
X -	1.280	1.630	_
XI -	1.000	1.270	_
XII -	0.790	1.000	_
3.X.1-	13.730	17.480	6.640
3.X. II -	10.780	13.370	3.840
3.X.III -	8.620	8.620	_
3.X.IV -	3.160	4.020	_
3.X.V***	2.480	3.160	_
дополнительная понижающая передача 3.X.***** -	20.530	37.490	_
Раздаточная коробка (тип)	одноступенчатая		-
<ul><li>– число передач и</li></ul>	1		
передаточные числа	0.690.	1.040	_
Главная передача (тип)	двойная разнесенная		одинарная гипоидная или двойная разнесенная

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

\*\*\*\*\*\* - по заказу

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MT30.00156</u> Стр. <u>17</u> Приложение № 1

<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.3107.220	2.3107.220	2.3107.220
--------------------------------------	------------	------------	------------



для ТС с колесной формулой		6x4	
Трансмиссия	гидромех	аническая	механическая
Сцепление (марка, тип)	-, -		Volvo, однодисковое
, ,			или двухдисковое
Коробка передач (марка, тип) *****	Allison, 4000	Allison, 4500	RENAULT или Volvo, (ATO2612?)***** или SPO2812 или (ATO3112?)***** или (ATO3512?)*****
Коробка передач (марка, тип)	автомат	гическая	с ручным или автоматическим управлением
<ul><li>– число передач и передаточные числа*****</li></ul>	вперед – 6	, назад — 1	вперед – 12, назад – 4
I - дополнительная понижающая передача -	_		_
II - дополнительная понижающая передача -	_		_
Ι -	3.510	4.700	11.730
II -	1.910	2.210	9.210
III -	1.430	1.530	7.090
IV -	1.000	1.000	5.570
V -	0.740	0.760	4.350
VI -	0.640	0.670	3.410
VII -	7 7	_	2.700
VIII -	<del>-</del>	_	2.120
IX -	_	_	1.630
X -	_	_	1.280
XI -	_	_	1.000
XII -	_	_	0.790
3.X. I -	4.800	5.550	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)		-	
<ul><li>– число передач и</li></ul>			
передаточные числа			

<sup>\*\*\*\*\* -</sup> в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от А до Z включительно.
\*\*\*\*\*\* - по заказу

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MT30.00156</u> Стр. <u>19</u> Приложение № 1

Главная передача (тип)	одинарная гипоидная или двойная разнесенная		
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.3107.220	2.3107.220	2.3107.220



для TC с колесной формулой	6x4	63	46
Трансмиссия	механическая	гидромеха	аническая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, однодисковое или двухдисковое	-,	
Коробка передач (марка, тип) ****	RENAULT или Volvo, (AT2612?)***** или (AT2412?)***** или (AT2812?)*****	Volvo или RENAULT, PT2106 или PT2606	Allison, 4000
Коробка передач (марка, тип)	с ручным или автоматическим управлением	автомат	
<ul><li>– число передач и передаточные числа*****</li></ul>	вперед – 12, назад – 4	вперед – 6, назад – 2	вперед – 6, назад – 1
I - дополнительная понижающая передача -	_		_
II - дополнительная понижающая передача -	_		_
I -	14.940	6.150	3.510
II -	11.730	4.270	1.910
III -	9.040	2.410	1.430
IV -	7.090	1.680	1.000
V -	5.540	1.320	0.740
VI -	4.350	1.000	0.640
VII -	3.440	_	_
VIII -	2.700	_	_
IX -	2.080	_	_
X -	1.630	_	_
XI-	1.270	_	_
XII -	1.000	_	_
3.X. I -	17.480	6.640	4.800
3.X. II -	13.730	3.840	_
3.X.III -	4.020	_	_
3.X,IV -	3.160	_	_
3.X.V***	_	_	_
дополнительная понижающая передача 3.X.*****		_	_
Раздаточная коробка (тип)	-	одностуг	тенчатая
<ul><li>– число передач и передаточные числа</li></ul>	<u> </u>	0.690	.1.040

<sup>\*\*\*\*\* -</sup> в обозначении коробок передач вместо символа «?» могут быть использованы любые символы латинского алфавита от А до Z включительно.

\*\*\*\*\* - по заказу

Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MT30.00156</u> Стр. <u>21</u> Приложение № 1

Главная передача (тип)	одинарная гипоидная или двойная	двойная ра	азнесенная
	разнесенная		
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.3107.220	2.3107.220	2.3107.220



для ТС с колесной формулой		6x6	
Трансмиссия	гидромеханическая	механи	ческая
Сцепление (марка, тип)	-, -	Volvo, однодисково	е или двухдисковое
Коробка передач (марка, тип) *****	Allison, 4500	RENAULT или Volvo, (ATO2612?)***** или SPO2812 или ( ATO3112?)***** или (ATO3512?)*****	RENAULT или Volvo, (AT2612?)***** или (AT2412?)***** или (AT2812?)*****
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая	с ручным или автомат	ическим управлением
<ul><li>– число передач и передаточные числа*****</li></ul>	вперед – 6, назад – 1	вперед — 12	2, назад – 4
I - дополнительная понижающая передача -	_	_	_
II - дополнительная понижающая передача -	_		_
I -	4.700	11.730	14.940
II -	2.210	9.210	11.730
III -	1.530	7.090	9.040
IV -	1.000	5.570	7.090
V -	0.760	4.350	5.540
VI -	0.670	3.410	4.350
VII -	<u></u>	2.700	3.440
VIII -	F	2.120	2.700
IX -		1.630	2.080
X -		1.280	1.630
XI -		1.000	1.270
XII -	_	0.790	1.000
3.X. I -	5.550	13.730	17.480
3.X. II -	<u> </u>	10.780	13.730
3.X.III -	<del>_</del>	3.160	4.020
3.X.IV -	_	2.480	3.160
3.X.V***	_	_	_
дополнительная понижающая передача 3.X.***** -	_	_	_
Раздаточная коробка (тип)		одноступенчатая	
<ul><li>– число передач и</li></ul>		1	
передаточные числа	0.6901.040		
Главная передача (тип)		двойная разнесенная	
<ul><li>передаточное число</li></ul>	2.3107.220	2.3107.220	2.3107.220

<sup>-</sup> передаточное число 2.510.../. 220

# Одобрение типа транспортного средства № <u>TC RU E-RU.MT30.00156</u> Стр. <u>23</u> Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая (для типа C) с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая с возможностью регулирования положения кузова (для мод. на шасси типа С), с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем; по заказу: устанавливается 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-третью оси, тормозные механизмы колес дисковые или барабанные, антиблокировочная система (EBS)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес: 1-й и 2-й оси или 1-й и 3-й оси или, 2-й и 3-й оси или,

газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе, по

заказу: за счет газораспределительного механизма),

по заказу: гидравлический ретардер

всех осей

Вспомогательная

(износостойкая) (описание)

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*****	обозначение категории скорости
	355/50R22.5	152156	
	295/55R22.5	147 или 145	
	385/55R22,5	152160	G или J или K или L
	295/60R22.5	149150 или 146147	или M
	315/60R22.5	152154 или 148150	
	385/65R22.5	158164	
	275/70R22.5	148154 или 145148	Е или G или J или K
	305/70R22.5	150154 или 147150	или L или M
	315/70R22.5	152156 или 148150	G или J или K или L
	365/70R22.5	160162 или 148150	или М
	275/80R22.5	145149 или 143146	njin ivi
	295/80R22.5	150154 или 145150	E или G или J или K или L или M
	315/80R22.5	154158 или 148156	
	11R22.5	142148 или 142145	
	12R22.5	150152 или 145149	
	13R22.5	149158 или 146156	
	12.00R20	154156 или 149150	G или J или K или L
	14.00R20	164 или 160	или M
	365/85R20	156164	
	395/85R20	156168	
	325/95R24	162164 или 160	
ale ale ale ale ale ale ale	12.00R24	156160 или 153156	

<sup>\*\*\*\*\*\* - -</sup> применение на конкретных транспортных средствах шин определенных размерностей, индексов несущей способности и категорий скорости из указанных выше – в соответствии с предписаниями изготовителя.

Одобрение типа транспортного средства №_	TC RU E-RU.MT30.00156	Стр. <u>25</u>
Приложение № 1		

### Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления); устройство вызова экстренных оперативных служб модели FORT-112EG; система электронного контроля устойчивости (ESC) (для TC категории N3)

по заказу: холодильник с морозильной камерой или без нее; кондиционер; климат-контроль; аудиосистема; дополнительный топливный бак (баки); 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 автомобиля; сушилка для одежды; видеокамера внешнего обзора (от одной до четырех); штатная емкость для воды; тахограф; внутренний солнцезащитный козырек; внешний солнцезащитный козырек; фонари освещения рабочей зоны (разрешенные на дорогах общего пользования); фары освещения рабочей зоны (не предназначенные к использованию на дорогах общего пользования); система электронного контроля устойчивости (ESC) (для транспортных средств категории N3G); сцепное устройство; коробка отбора мощности; лебедка; система предупреждения о выходе из полосы движения; 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; 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; система гидравлического привода, обеспечивающая при включении водителем дополнительное тяговое усилие на переднем мосту (до скорости 30 км/ч за счет гидростатического мотора в ступицах)

Руководитель	органа по сертификации	
т уководитель (	органа по сертификации	

инициалы, фамилия