

Приложение № 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х2/ 2-ой или 3-ей оси, 6х4/ 2-ой и 3-ей осей или 6х6/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	фургон изотермический, с холодильной установкой (рефрижератор) и/или отопителем или без нее(них) , или промтоварный , с двустворчатой задней дверью, с гидробортом или без него – для 4744JZ, фургон изотермический или промтоварный, с одно- или двустворчатой задней дверью, с боковой дверью(дверьми) или без нее(них), с окнами или без них, с освещением или без него, с кондиционером или без него, с отопителем или без него, с перегородкой или без нее, с гидробортом или без него, с краноманипуляторной установкой (КМУ) в задней части фургона или без нее – для 4744JX, специальная подвижная платформа-пандус, с КМУ или без нее – для 4744JB, бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с гидробортом или без него, с КМУ в задней части платформы или без нее, с задними распашными воротами или без них – для 4744JV, бортовая платформа с КМУ за кабиной или в заднем свесе, с каркасом и тентом или без них, с гидробортом (при передней КМУ) или без него – для 4744JC
Назначение	перевозка грузов общего назначения или скоропортящихся грузов 4744JZ, перевозка автомобилей , с возможностью погрузки/разгрузки (автовоз, автоэвакуатор) -4744JB, перевозка оборудования мастерской/лаборатории – 4744JX, перевозка грузов общего назначения, с возможностью механизированной погрузки/разгрузки или без нее – 4744JV, 4744JC
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальным(-ыми) местом(-ами) или без него (них)
Габаритные размеры, мм	
- длина	6000 - 12500
- ширина	2550 (2600 – с изотермическим кузовом)
- высота	2960 - 4000
База, мм	(2575 - 6000) + (1350 – 1370)
Колея передних/задних колес, мм	1948-2110 / 1834-2110
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7000 - 16000
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 первую ось	6700 - 10000
- на вторую ось	6700 - 16000

Приложение № 1

- на третью ось	6700 - 16000				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	28400 - 120000				
Максимальная масса прицепа, кг	3500 - 150000				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	RENAULT/VOLVO, DXi11				
	<table><tr><td>DXi11 460 S-EEV, DXi11 460 S-EUV</td><td>DXi11 430S-EEV, DXi11 430S-EUV</td><td>DXi11 380S-EEV, DXi11 380S-EUV</td><td>DXi11 330S-EEV, DXi11 330S-EUV</td></tr></table>	DXi11 460 S-EEV, DXi11 460 S-EUV	DXi11 430S-EEV, DXi11 430S-EUV	DXi11 380S-EEV, DXi11 380S-EUV	DXi11 330S-EEV, DXi11 330S-EUV
DXi11 460 S-EEV, DXi11 460 S-EUV	DXi11 430S-EEV, DXi11 430S-EUV	DXi11 380S-EEV, DXi11 380S-EUV	DXi11 330S-EEV, DXi11 330S-EUV		
	дизель четырехтактный, с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	10837				
- степень сжатия	17, 0				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	<table><tr><td>346,0 (1800)</td><td>323,0 (1800)</td><td>286,0 (1800)</td><td>248,0 (1800)</td></tr></table>	346,0 (1800)	323,0 (1800)	286,0 (1800)	248,0 (1800)
346,0 (1800)	323,0 (1800)	286,0 (1800)	248,0 (1800)		
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	<table><tr><td>2240 (1200)</td><td>2080 (1200)</td><td>1840 (950)</td><td>1630 (950)</td></tr></table>	2240 (1200)	2080 (1200)	1840 (950)	1630 (950)
2240 (1200)	2080 (1200)	1840 (950)	1630 (950)		
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	RENAULT/VOLVO/TRW, EMS				
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3.26, 20920650, 21207143, 21582103, 21569191				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE500WG, 21316565, 21316560				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson или RENAULT или VOLVO, 21115476, 21337519, 21348770,21348776, с сухим фильтрующим элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	-				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный(опция) глушители, система нейтрализации отработавших газов селективная с окислительной				
Нейтрализаторы (маркировка)					
- 1 ступень	RENAULT или VOLVO, в одном корпусе с глушителем первой ступени				
- 2 ступень	-				
Глушители (маркировка)					
- 1 ступень	RENAULT или VOLVO, 7420920724, 7420920722, 7420920721, 7421065783, 7421065784, 7420920706				
- 2 ступень	RENAULT или VOLVO, 7421383385, 7421383386, 7421383411, 7420783228				
Фильтр твердых частиц	-				

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**RENAULT/VOLVO, DTI 13**

DTI13 520 EUVI*, DTI13 520V EUVI*	DTI13 480 EUVI*, DTI13 480V EUVI*	DTI13 440 EUVI*, DTI13 440V EUVI*
--	--	--

дизель четырехтактный, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	12777		
- степень сжатия	16,8		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	390,0 (1432-1800)	360,0 (1404-1800)	330,0 (1404-1800)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	2601 (1100-1432)	2448 (950-1404)	2244 (900-1404)
Топливо	дизельное		

Система питания (тип)

впрыск топлива под давлением

Блок управления (маркировка)

RENAULT/VOLVO/TRW, EMS

Форсунки (тип, маркировка)

21977918, 22254576	21977909, 22254568
-----------------------	--------------------

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

Cummins Turbo Technologies	
21989987, 21989979	21989979

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

Donaldson или VOLVO, 21115476, 21337519, 21348770, 21348776, с сухим фильтрующим элементом

Глушители шума впуска (маркировка)

-

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

основной и дополнительный(опция) глушители, система нейтрализации отработавших газов: рециркуляция отработавших газов + фильтр твердых частиц + селективный каталитический нейтрализатор восстановительного типа + нейтрализатор аммиака

Нейтрализаторы (маркировка)

- 1 ступень

RENAULT или VOLVO, в одном корпусе с глушителем первой ступени

- 2 ступень

-

Глушители (маркировка)

- 1 ступень

RENAULT или VOLVO, (возможно наличие цифр 74 перед номером) 21364817, 21364819, 21364821, 21364823, 21364825, 21364828, 21364836, 21427940, 21521095

- 2 ступень

RENAULT или VOLVO, 21858895, 21858897

* При обозначении модели двигателя могут быть использованы как прописные, так и строчные символы, между буквенными и цифровыми символами могут иметься или отсутствовать пробелы и тире

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**RENAULT/VOLVO, DTI 11**

DTI11 460 EUVI*, DTI11 460V EUVI*	DTI11 430 EUVI*, DTI11 430V EUVI*	DTI11 380 EUVI*, DTI11 380V EUVI*
--	--	--

дизель четырехтактный, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	10837		
- степень сжатия	17,0		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	345,0 (1700-1800)	323,0 (1700-1800)	285,0 (1700-1800)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	2244 (1000-1400)	2091 (1000-1400)	1836 (1000-1400)
Топливо	дизельное		

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением, с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	RENAULT/VOLVO/TRW, EMS		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, 21883245/21883446 или 22187568/22187569 или 22282198/22282199		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies, HE500WG		
	21944248	21944248, 21944240	21944240
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson или RENAULT или VOLVO, 21115476, 21337519, 21348770, 21348776, с сухим фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	-		

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный(опция) глушители, система нейтрализации отработавших газов: рециркуляция отработавших газов + фильтр твердых частиц + селективный каталитический нейтрализатор восстановительного типа + нейтрализатор аммиака		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	RENAULT или VOLVO, в одном корпусе с глушителем первой ступени		
- 2 ступень	-		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	RENAULT или VOLVO, (возможно наличие цифр 74 перед номером) 21364817, 21364819, 21364821, 21364823, 21364825, 21364828, 21364836, 21427940, 21521095, 21521101, 22396038, 22396049, 22396040, 22495990		
- 2 ступень	RENAULT или VOLVO, 22495992, 22495994, 21858895, 21858897		

* При обозначении модели двигателя могут быть использованы как прописные, так и строчные символы, между буквенными и цифровыми символами могут иметься или отсутствовать пробелы и тире

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**RENAULT/VOLVO, DXi13**

DXi13 520S EEV, DXi13 520S EUV, DXi13 520KS EUV	DXi13 480S EEV, DXi13 480S EUV, DXi13 480KS EUV	DXi13 440S EUV, DXi13 440KS EUV
--	--	--

дизель четырехтактный, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1277
- степень сжатия	17,8
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	390,0 (1431-1900) 360,0 (1404-1900) 330,0 (1404-1900)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	2601 (1050-1458) 2448 (1025-1404) 2244 (1000-1404)
Топливо	дизельное

Система питания (тип)

впрыск топлива под давлением, с общей рампой

Блок управления (маркировка)

RENAULT/VOLVO/TRW, EMS 2.2, EMS 2.3

Форсунки (тип, маркировка)

Delphi Diesel System, 21569200

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

Holset HX55W

21326115 | 21326115, 21326118

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

Donaldson или RENAULT или VOLVO, 21115476, 21337519, 21348770, 21348776, с сухим фильтрующим элементом

Глушители шума впуска (маркировка)

-

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

основной и дополнительный(опция) глушители, система нейтрализации отработавших газов селективная с окислительной

Нейтрализаторы (маркировка)

- 1 ступень

RENAULT или VOLVO, в одном корпусе с глушителем первой ступени

- 2 ступень

-

Глушители (маркировка)

- 1 ступень

RENAULT или VOLVO, 7420920706, 7421065783, 742106578, 7420920722, 7421065784, 7420920724

- 2 ступень

RENAULT или VOLVO, 7421383385, 7421383386, 7421383411, 7420783228

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

Volvo, однодисковое или двухдисковое

Коробка передач (марка, тип)

Volvo, VT2214?	Volvo, VTO2214?	Volvo, VT2514?	Volvo, VTO2514?
-------------------	--------------------	-------------------	--------------------

механическая, с ручным управлением

- число передач и передаточные числа коробки передач

14-вперед, 4-назад

Приложение № 1

-дополнительная понижающая передача I -	16.86	13.51	16.41	13.16
-дополнительная понижающая передача II -	13.51	10.83	13.16	10.54
I -	11.13	8.92	11.13	8.92
II -	8.92	7.15	8.92	7.15
III -	7.16	5.74	7.16	5.74
IV -	5.74	4.60	5.74	4.60
V -	4.68	3.75	4.68	3.75
VI -	3.75	3.00	3.75	3.00
VII -	2.97	2.38	2.97	2.38
VIII -	2.38	1.91	2.38	1.91
IX -	1.91	1.53	1.91	1.53
X -	1.53	1.23	1.53	1.23
XI -	1.25	1.00	1.25	1.00
XII -	1.00	0.80	1.00	0.80
3.X. I -	15.06	12.09	15.06	12.09
3.X.II -	12.09	9.69	12.09	9.69
3.X. III -	4.02	3.22	4.02	3.22
3.X.IV -	3.22	2.58	3.22	2.58

Знак «?» в обозначении коробки передач обозначает любые буквы латинского алфавита от А до Z

Коробка передач (марка, тип)	Volvo	
	АТО2612?	АТ2612?, АТ2412?
	с автоматическим управлением	
- число передач и передаточные числа коробки передач	12-вперед, 4-назад, по заказу: 13 или 14-вперед, 6-назад	
- дополнительная понижающая передача I -	17,54 или 32.04	19,38 или 32.04
- дополнительная понижающая передача II -	19,38	19,38
I -	11.73	14.94
II -	9.21	11.73
III -	7.09	9.04
IV -	5.57	7.09
V -	4.35	5.54
VI -	3.41	4.35
VII -	2.70	3.44
VIII -	2.12	2.70
IX -	1.63	2.08
X -	1.28	1.63
XI -	1.00	1.27
XII -	0.79	1.00
по заказу: дополнительная понижающая передача заднего хода	37,49 или 20,53	37,49
3.X. I -	13.73	17.48
3.X.II -	10.78	13.73
3.X. III -	3.16, по заказу: 8,62 или 4,72	4.02, по заказу: 8,62
3.X.IV -	2.48, по заказу: 3,16	3.16, по заказу: 4,02
по заказу: 3.X.V -	2.48	3.16

Знак «?» в обозначении коробки передач обозначает любые буквы латинского алфавита от А до Z

Приложение № 1

- число передач	1	
- передаточные числа	0,694 - 1,040	
Главная передача (тип)	гипоидная	двойная разнесенная
- передаточное число	2,31-6,17	3,33-7,21

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, рессорная (для Т, С, К) или пневматическая (для Т,С), с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная (для С, К) или пневматическая (для Т, С), с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)

управляемые оси: 1-я – для всех или 1-я и 2-я или 1-я и 3-я для 6х2;
 рулевой привод передней оси (для всех) - с гидроусилителем;
 рулевой привод (для 6х2) подъемной, не ведущей оси : отсутствует или самоподруливающая ось или с электрогидравлическим усилителем

- рулевой механизм (тип)

"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, электронная система контроля курсовой устойчивости, тормозные механизмы колес – барабанные (для С,К) и дисковые (все)
Запасная (описание)	любой контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	Тормозные механизмы колес второй и третьей осей или первой и второй осей или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов трансмиссионный тормозной механизм барабанного типа, установленный на раздаточной коробке
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель (заслонка в глушителе) по заказу: моторный тормоз-замедлитель (изменением фаз открытия клапанов) и(или) трансмиссионный гидравлический тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
325/95R24	162/160	G
315/80R22.5	154/150	
295/55R22.5	147/145	
295/80R22.5	150/145	

Приложение № 1

365/70R22.5	162
355/50R22.5	152 или 154
315/70R22.5	152/148
305/70R22.5	150/147
385/65R22.5	158 или 160
385/55R22.5	158
315/60R22.5	152/148
295/60R22.5	149/146
395/85R20	161
365/85R20	156
13R22.5	154 / 150
12R22.5	150...152 / 145...148
11R22.5	145...148 / 142...145
12.00R24	156/153
12.00R20	154/149...150
14.00R20	164 / 160

G

Оборудование транспортного средства

специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета, гидроцилиндр, лебедка -4744JB ,
 по заказу:
 устройство вызова экстренных оперативных служб, кондиционер/климатическая установка, холодильник, автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, электроблокировка замков дверей, антенна, тахограф, верхний и боковые обтекатели, дополнительный топливный бак(баки), кофеварка (все),
 КМУ, тент -4744JB ,
 гидроборт, холодильная установка , отопитель, КМУ– 4744JZ,4744JX,
 каркас, тент, гидроборт – 4744JC,
 гидроборт, КМУ, каркас с тентом – 4744JV

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)