

E-RU.АЯ04.В.00048

30 июня 2011

31 декабря 2012

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ОС «ПРОММАШ») 123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН 1037739388939, № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г. тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	VLV 6
ШАССИ	VOLVO FH, FM, FH – Truck, FM - Truck
МОДИФИКАЦИИ	VLV 6-1, VLV 6-0, VLV 6-C
КАТЕГОРИЯ	N ₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (с дв. D9B, D13A, D11A, D16C) 4 (с дв. D9B, D11B, D13A, D13B, D16E) 5 (с дв. D9B, D11B, D11C, D13A, D13C, D16G)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1156 (самосвальная платформа), 45 1116 (фургон общего назначения, бортовая платформа) / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Технополис» (ООО «Технополис») 249020, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 16, кв.18, Российская Федерация ОГРН 1024000954372 тел. (48438) 6-61-81, факс (48438) 6-60-58
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Технополис» (ООО «Технополис») 249020, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 16, кв.18, Российская Федерация ОГРН 1024000954372 тел. (48438) 6-61-81, факс (48438) 6-60-58
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	249020, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 16, кв.18, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

- Приложение 1 Общие характеристики транспортного средства
Приложение 2 Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Приложение 3 Описание маркировки транспортного средства
Приложение 4 Общие виды транспортных средств на 3 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Транспортные средства не предназначены для перевозок опасных грузов.

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в разделе 1 и п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00048 от 30 июня 2011 г.

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА**

наименование федерального
органа исполнительной власти,
выполняющего функции
компетентного административ-
ного органа Российской Феде-
рации в соответствии с Женев-
ским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00048

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси, 6x4/ 2-ой и 3-ей осей, 6x6 / все						
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем						
Расположение двигателя	переднее продольное						
Исполнение грузочного пространства	самосвальная платформа Wielton; фургон общего назначения (возможно использование гидроборта); бортовая платформа (с каркасом и тентом или без него)						
Кабина	цельнометаллическая, двухместная или трехместная или шестиместная (вариант кабины FM L2H2 (Globetrotter)), двухдверная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него						
Габаритные размеры, мм							
- длина	6085...12000						
- ширина (max)	2500...2550						
- высота	2500...4000						
База, мм	3000...6500 + 1320...1370						
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110 / 1816...1969						
для мод. с колесной формулой	Технически допустимая	Разрешенная					
		6x2		6x4		6x6	
		рес-сорная подвеска	пневматическая подвеска	рес-сорная подвеска	пневматическая подвеска	рес-сорная подвеска	пневматическая подвеска
Полная масса транспортного средства, кг	24500...41000	25000					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7300...18000	—					
Максимальная осевая масса, кг							
- на переднюю ось	6700...9000	10000	10000	10000	10000	11500	11500
- на 2-ю и 3-ю оси	17800...32000	18000 (в том числе 11500-на ведущую ось)	19000	18000	19000	18000	19000
Максимальная масса полуприцепа/прицепа, кг							
-полуприцеп без тормозной системы	—	—					
-полуприцеп с тормозной системой	18300...79000	36000...40000					
Максимальная масса автопоезда, кг	44000...120000						

E-RU.AЯ04.B.00048

Двигатель (марка, тип)	Volvo			
	D9B	D13A	D11A	D16C
	экологический класс 3			
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем, см ³	9364	12780	10837	16123
- степень сжатия	18.9	18.1	18.0	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	225 (1900), 255 (1900), 286 (1900)	294 (1800), 324 (1800), 353 (1800), 382 (1800)	242 (1900), 273 (1900), 315 (1900)	404 (1700), 449 (1700)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1530 (1200), 1630 (1200), 1740 (1200)	2000 (1050...1400), 2200 (1050...1400), 2400 (1050...1400), 2500 (1050...1400)	1650 (1150), 1780 (1150), 1980 (1150)	2500 (1000), 2800 (1000)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System			
	20747797, 2100768A, 20747798, 2100743	20584346/ 20584348, 20584345/ 20584347	20555521, 21028880, 20708597, 21028884	20544186/ 20544184
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset			
	HX40W- 20736534	(400, 440) 20712174/ 20728220, (480, 520) 20581607/ 20763166	HX55 20524063 20760326	Garrett, 20504348/8130020
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo			
	8149319, 20381066, 20859974	8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756	8149319, 20381066, 20859974	8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756
	сухой бумажный элемент			
для двигателей:	D13A, D16C		D9B, D11A	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует			
Глушители (маркировка)	Volvo			
- 1 степень	3979599, 8149655, 3183697, 20431610, 20580850, 20430627, 20582423, 3171270, 20430626, 3979912		3979599, 23431610, 20580850, 20582423, 20431610	
- 2 степень	1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260			

E-RU.AЯ04.B.00048

Двигатель (марка, тип)	Volvo			
	D9B	D13A	D13B	D13C
	экологические классы 4 и 5	экологические классы 4 и 5	экологический класс 4	экологический класс 5
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением			
	6, рядное			
- количество и расположение цилиндров	9364	12780	12780	12780
- рабочий объем, см ³	18.9	18.1	16.0	17.8
- степень сжатия	225 (1900)	294 (1800)	270 (1650)	285 (1800)
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	255 (1900)	324 (1800)	300 (1650)	315 (1800)
по Правилам ЕЭК ООН № 85	286 (1900)	353 (1800) 382 (1800)	330 (1700) 368 (1700)	345 (1800) 375 (1800) 405 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1530 (1200) 1630 (1200) 1740 (1200)	2000 (1050...1400) 2200 (1050...1400) 2400 (1050...1400) 2500 (1050...1400)	1836 (1200) 2040 (1200) 2193 (1200) 2400 (1200)	1938 (1000...1404) 2142 (1000...1404) 2346 (1000...1404) 2550 (1050...1404) 2652 (1060...1458)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System			
	20747797, 2100768, 20747798, 2100743	20584346/ 20584348, 20584345/ 20584347	20977565	21098087, 21098096, 21098084, 21098095
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset			
	HX40W 20736534, HX40 20563013, HX40WC 20718333	20712174/ 20728220, 20581607/ 20763166	HE431 20751429	HX55 20763166, 20993930
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo			
	8149319, 20381066, 20859974	8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756	8149319, 3979505, 20859974	8149319, 20381066, 20859974, 21115476
	сухой бумажный элемент			

E-RU.АЯ04.В.00048

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, нейтрализатор отработавших газов		основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует
для двигателей:	Volvo, D13A, D9B (эк. класс 4, 5)	Volvo, D13C (эк. класс 5)	Volvo, D13B (эк. класс 4)
Нейтрализаторы (маркировка)	Volvo		
- 1 степень	селективный нейтрализатор (SCR)		
- 2 степень	окислительный нейтрализатор (Clean Up)		
для двигателей:	D9B	D13A	D13B D13C
Глушители (маркировка)	Volvo		
- 1 степень	20579344, 20579345, 20579346	20579344, 20579345, 20579346 (эк. класс 4) 20579347, 20579348, 20579349 (эк. класс 5)	20801901, 20849473 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708
- 2 степень	1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260, 20837983		
Двигатель (марка, тип)	Volvo		
	D11B		D11C
	экологические классы 4 и 5		экологический класс 5
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем, см ³	10837		10837
- степень сжатия	18.0		17.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900), 297 (1900) 326 (1900)		248 (1800), 278 (1800) 308 (1800), 338 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1700 (1150), 1880 (1150) 2110 (1150)		1630 (950), 1790 (950) 1990 (950), 2190 (950)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System		
	20747797, 2100768A		20920650
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset		
	HX40W, 21034629, 21034637, HX40, 21037928, 21037931		HE431, 21034629, 21316567, 21316562
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo		
	8149319, 20381066, 20859974		8149319, 20859974, 3979505
	сухой бумажный элемент		

E-RU.AЯ04.B.00048

для двигателей:	D11B, D11C	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Volvo	
- 1 степень	селективный нейтрализатор (SCR)	
- 2 степень	окислительный нейтрализатор (Clean Up)	
Глушители (маркировка)	Volvo	
- 1 степень	20894953, 2089454, 20894955, 20920728, 20920729, 20920731	
- 2 степень	3183953, 20766755, 20837983, 20564260	
Двигатель (марка, тип)	Volvo	
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см ³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	D16E	D16G
	экологический класс 4	экологический класс 5
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением	
	6, рядное	
	16123	16125
	17.0	16.8
	397 (1800), 426 (1800) 485 (1800)	405 (1800), 450 (1800), 515 (1800)
2600 (1200), 2800 (1200) 3100 (1200)	2703 (1000...1430) 2856 (1000...1504) 3160 (1000...1555)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, 20564930	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset	
	HX551W, 20738574, 21049787	HX551W, 20738574
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 20478756, с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Volvo	
- 1 степень	селективный нейтрализатор (SCR)	
- 2 степень	окислительный нейтрализатор (Clean Up)	
Глушители (маркировка)	Volvo	
- 1 степень	20726325, 20726326	20920705, 20900166, 20920708, 20900170
- 2 степень	1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260	3183953, 20766755, 20837983, 20564260

E-RU.AЯ04.B.00048

Трансмиссия (тип) Сцепление (марка, тип)	механическая			
	Volvo, CS43B-O, CS43-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Volvo VT2009B	Volvo VT2214B	Volvo VTO2214B	Volvo VT2514B
	механическая, с ручным управлением			
- число передач и передаточные числа коробки передач - дополнительная понижающая передача:	вперед - 9, назад - 2	вперед -14, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд		
	16.85	16.86/13.51	13.51/10.83	16.41/13.16
I -	10.18	11.13/8.92	8.92/7.15	11.13/8.92
II -	7.16	7.16/5.74	5.74/4.60	7.16/5.74
III -	5.04	4.68/3.75	3.57/3.00	4.68/3.75
IV -	3.75	2.97/2.38	2.38/1.91	2.97/2.38
V -	2.72	1.91/1.53	1.53/1.23	1.91/1.53
VI -	1.91	1.25/1.00	1.00/0.801	1.25/1.00
VII -	1.35	—	—	—
VIII -	1.00	—	—	—
3.X. I -	16.41	15.08/12.09	12.09/9.69	15.06/12.09
3.X. II -	4.38	4.02/3.22	3.22/2.58	4.02/3.22

Трансмиссия (тип) Сцепление (марка, тип)	механическая				
	Volvo, CS43B-O, CS43-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	Volvo VTO2514B	Volvo VT2814B	Volvo VTO2814B	Volvo V2412AT, AT2412C, AT2512D, V2512AT, V2812AT, AT2612D, AT2512C, AT2812C, AT2812D, AT2412D	Volvo VO2512AT, VO3112AT, ATO2612D, VTO2512D, ATO2512C, ATO3112C, ATO2112D
	механическая, с ручным управлением			механическая, с автоматическим управлением	
- число передач и передаточные числа коробки передач - дополнительная понижающая передача:	вперед -14, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд			вперед -12, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд	
	13.16/10.54	16.41/13.16	12.96/10.34	14.94/11.73	11.73/9.21
I -	8.92/7.15	11.13/8.92	8.79/7.02	9.04/7.09	7.09/5.57
II -	5.74/4.60	7.16/5.74	5.65/4.51	5.54/4.35	4.35/3.41
III -	3.75/3.00	4.68/3.75	3.75/2.99	3.44/2.70	2.70/2.12
IV -	2.38/1.91	2.97/2.38	2.34/1.87	2.08/1.63	1.63/1.28
V -	1.53/1.23	1.91/1.53	1.51/1.20	1.27/1.00	1.00/0.79
VI -	1.00/0.80	1.25/1.00	1.00/0.80	—	—
3.X. I -	12.09/9.69	15.06/12.09	11.91/9.51	17.49/13.73	13.73/10.78
3.X. II -	3.22/2.58	4.02/3.22	3.18/2.54	4.02/3.16	3.16/2.48

E-RU.AЯ04.B.00048

Трансмиссия (тип) Сцепление (марка, тип) Коробка передач (марка, тип) - число передач и передаточные числа коробки передач	гидромеханическая		
	—		
	Volvo, VT1805PT	Volvo, VT2506PT, VT2006PT, VT2206PT, VT2106PT, VT2606PT, PT2106, PT2606	
	автоматическая		
	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 2	
	I -	4.50	6.15
	II -	2.40	4.27
	III -	1.65	2.41
	IV -	1.31	1.68
	V -	1.00	1.32
VI -	—	1.00	
3.X.I -	4.36	6.64	
3.X.II -	—	3.84	
для всех моделей мод. на шасси VOLVO FH, FM, FH – Truck, FM - Truck с колесной формулой:	6x2	6x4	6x6
Раздаточная коробка (тип, маркировка) - передаточные числа	—	—	Volvo, VT2501TB 0.69, 0.72, 0.79, 0.88, 1.04
Главная передача (тип, маркировка) - передаточные числа	Volvo, RS1356SV, RSS1344B, RSS1344C, одинарная или RS1352HV, RS1365HV, RSH1370HV, двойная, разнесенная	Volvo, CTEV87, RTS2370A, RTS2370B, одинарная или RT2601B, RT2610HV, RT3210HV, CTN372, двойная, разнесенная	Volvo, RT2610B, RT2601HV, RT3210HV, CTN372, двойная разнесенная
	2.50, 2.64, 2.79, 2.85, 3.08, 3.10, 3.36, 3.44, 3.67, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29 или 3.33, 3.46, 3.61, 3.76, 3.97, 4.12, 4.55, 5.41, 7.13	2.43, 2.57, 2.83, 3.09, 3.40, 3.78, 4.13, 4.50, 5.14, 5.67, 6.17 или 3.33, 3.46, 3.61, 3.76, 3.97, 4.12, 4.55, 5.41, 7.21	3.33, 3.46, 3.61, 3.76, 3.97, 4.12, 4.55, 5.41, 7.21
Главная передача переднего моста (тип, маркировка) - передаточные числа	—	—	Volvo, FS0910HZ, двойная, разнесенная 5.19
Подвеска Передняя (описание) Задняя (описание)	Volvo зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		

E-RU.AЯ04.B.00048

Рулевое управление (описание)	Volvo, ZF 8098, с гидроусилителем			
-рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт-шариковая гайка-рейка- сектор»,			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям: 1-й контур – первая ось, 2-й контур – вторая и третья оси или 1-й контур – первая и вторая оси, 2-й контур – третья ось, тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанные, АБС			
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)	действует на колеса осей задней тележки или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, по заказу - в комбинации с гидравлическим ретардером			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус
	285/60R22.5	148/145	G	435...566
	295/60R22.5	148/145	G	
	305/60R22.5	150/147	G	
	315/60R22.5	152/148	G	
	305/70R22.5	149/146	G	
	315/70R22.5	149/145	G	
	295/80R22.5	150/146	G	
	315/80R22.5	154/150	G	
	385/65R22.5	158/ -	G	
	11.00R20	150/146	G	
	11 R22.5	148/145	G	
	12.00R20	154/149	G	
	12 R22.5	150/146	G	
	13 R22.5	154/150	G	
	10.00R24	146/143	G	
	14.00R20	160/157	G	
	12.00R24	154/149	G	
	12.00R24	154/149	G	
Оборудование транспортного средства	холодильник, кондиционер (хладагент R-134A или R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00048

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696
2. Место расположения таблички изготовителя:
В кабине, в нижней части задней стойки правой двери.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На правом лонжероне рамы.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	V	L	V	6	X	X	?	?	B	R	2	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4-7: обозначение типа транспортного средства: VLV6
- поз. 8-9: «XX» - постоянные символы
- поз. 10: код года выпуска согласно «техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», приложение 8, пункт 1
- поз. 11: код назначения транспортного средства:
«0» - фургон общего назначения;
«1» - бортовая платформа;
«С» - самосвальная платформа
- поз. 12 - 14: BR2 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО «Технополис»,
Российская Федерация
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

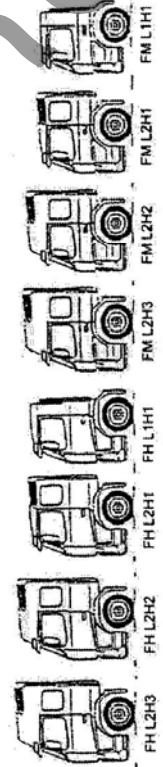
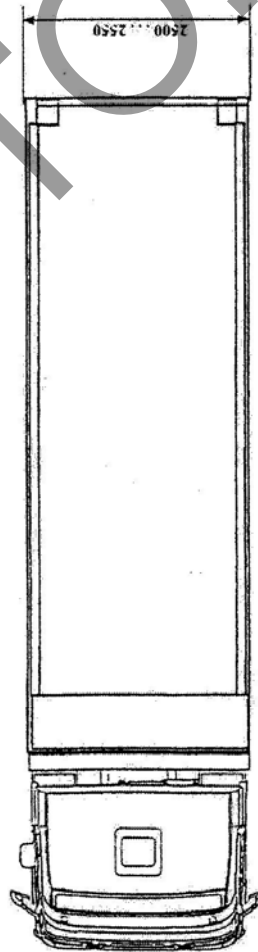
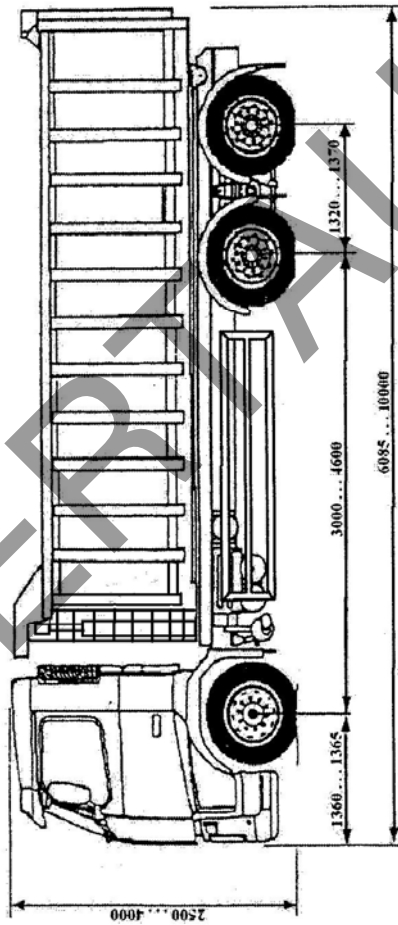
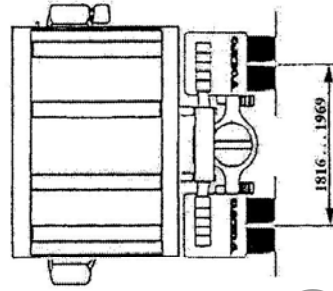
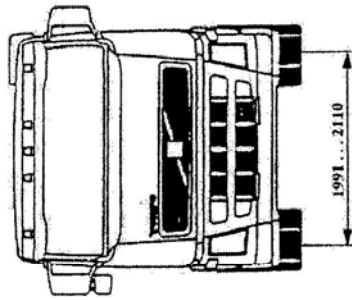
А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00048

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VLV 6-C

VLV 6 - C

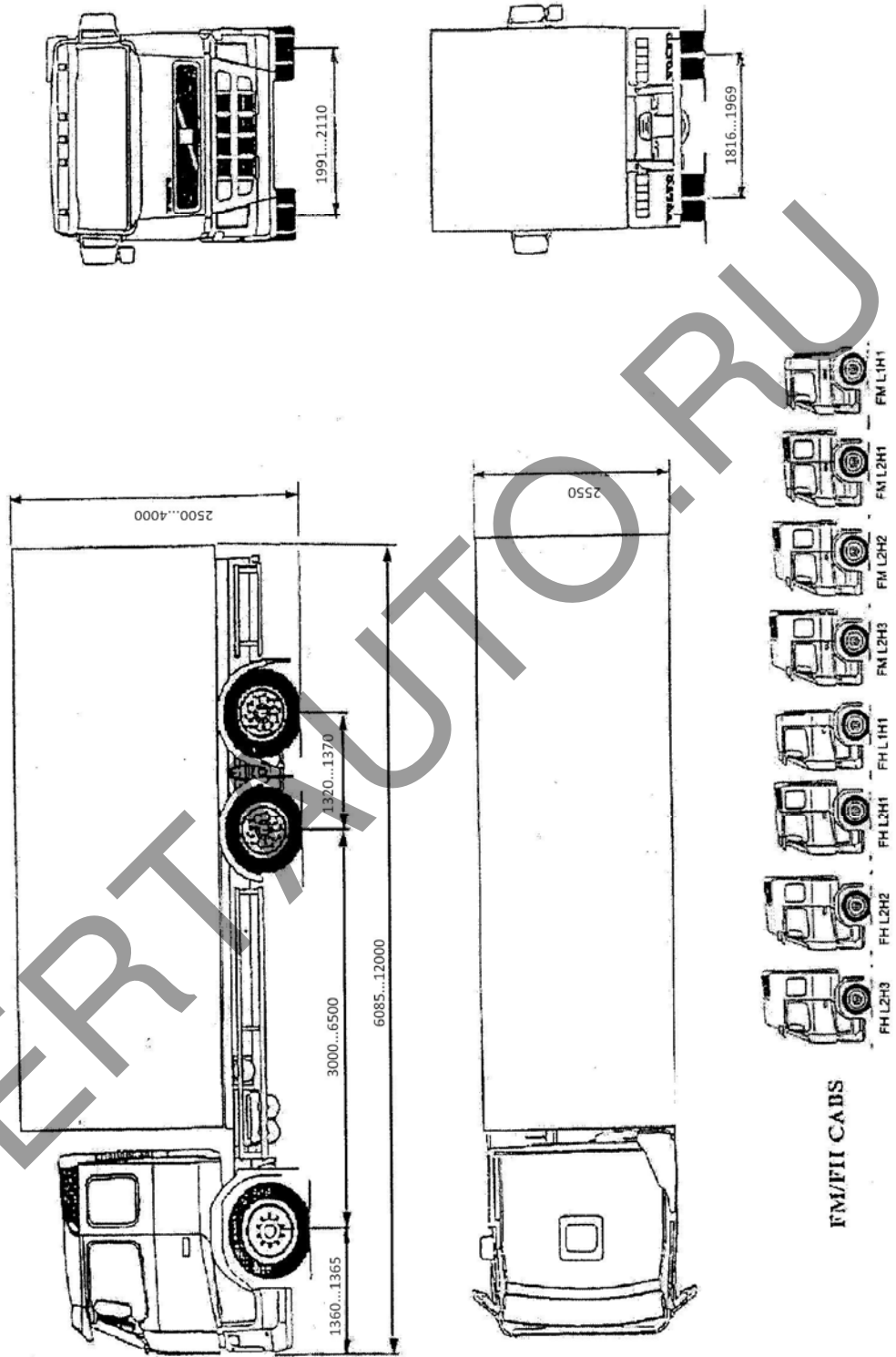


FM/FH CABS

E-RU.AЯ04.B.00048

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА VLV6 - 0

VLV 6 - 0

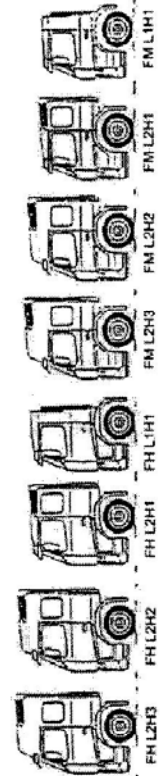
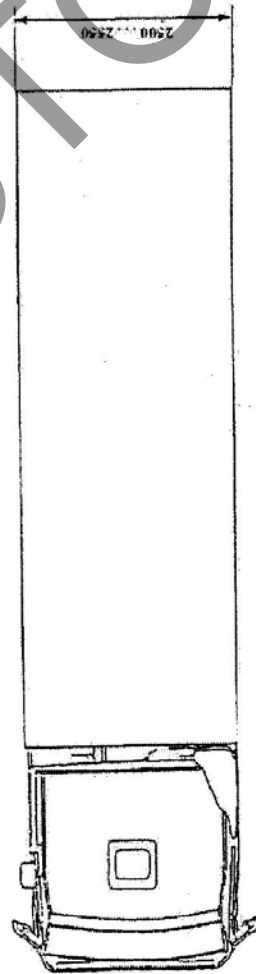
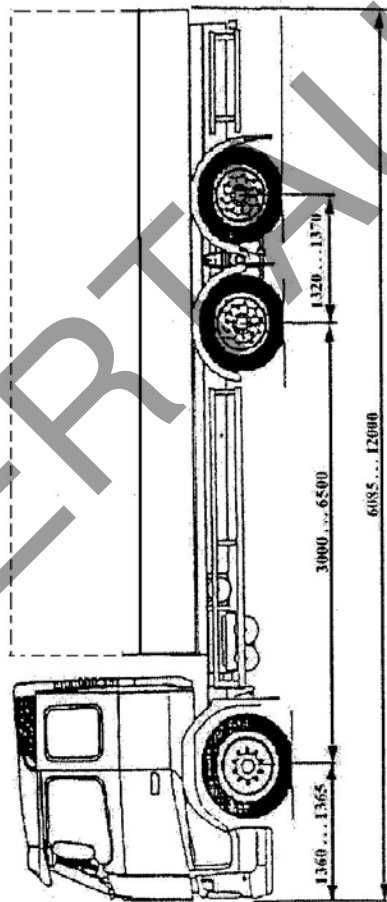
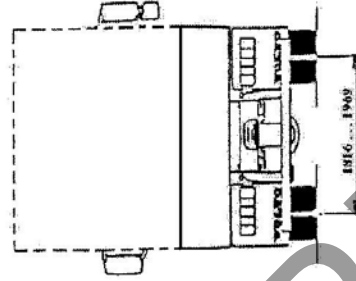
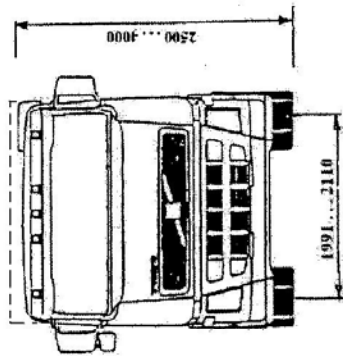


FM/FH CABS

E-RU.AЯ04.B.00048

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА VLV6 - 1

VLV6 - 1



FM/FH CABS

SEBTRUOTO.RU