

Е-RU.АЯ04.В.00324

01 января 2013

31 декабря 2015

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	Volvo
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	FH, FM, FMX, FH-TRUCK, FM-TRUCK, FMX-TRUCK
ТИП	FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для мод. с дв. D9B, D11B, D13A), 5 (для мод. с дв. D9B, D11B, D11C, D13A, D13C)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1135 или 45 1136 (седельно – сцепное устройство), 45 1156 (самосвальная платформа), 45 1116 (фургон общего назначения, бортовая платформа), 45 2220 (контейнеровоз), 45 2330 (фургон изотермический, платформа для перевозки сменных кузовов, автоэвакуатор), 48 5311 (мусоровоз), 48 5310 (пылесос) , 48 5312 (установка с насосом для откачки сточных вод и ила), 48 5320 или 48 5330 (установка для нанесения и распределения противогололедных реагентов или воды), 48 2624 (автобетононасос), 48 2650 (автобетоносмеситель) 48 5135 (автолесовоз) / 8704 23 (для транспортных средств с полной массой более 20 т - самосвальная платформа, фургон общего назначения, бортовая платформа, контейнеровоз, фургон изотермический, платформа для перевозки сменных кузовов, автовоз, мусоровоз, установка с насосом для откачки сточных вод и ила, автолесовоз, автоэвакуатор), 8701 20 (седельно – сцепное устройство), 8705 40 (автобетоносмеситель), 8705 90 (автобетононасос, пылесос, установка для нанесения и распределения противогололедных реагентов или воды)

ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК») 248030, г. Калуга, ул. Суворова, д. 29, Российская Федерация, ОГРН 1027700270949 тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК») 248030, г. Калуга, ул. Суворова, д. 29, Российская Федерация, ОГРН 1027700270949 тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	248033, г. Калуга, Тульское шоссе, д. 18, Российская Федерация, ОГРН 1027700270949 тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32
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 12 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 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.

Соответствие автомобиля определенному экологическому классу определяется по коду производителя, который указывается на наклейке на головке блока цилиндров двигателя.

Экологический класс	Код производителя
4	EC06
5	EC06B, EU5, EEV

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00324 от 17 декабря 2012 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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8х2 / 3-ей или 4-ой оси, 8х4/ 3-ей и 4-ой оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	седельно – сцепное устройство для полуприцепов (в том числе для перевозки опасных грузов) (транспортные средства классов EX/II, EX/III, AT, FL, OX по классификации ДОПОГ); фургон общего назначения; изотермический фургон с холодильной установкой или без неё, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; контейнеровоз, самосвальная платформа с задней и (или) боковой и (или) трехсторонней разгрузкой; платформа для перевозки сменных кузовов с самопогрузкой, или без нее, с крано-манипуляторной установкой или без нее; бункер с технологическим оборудованием (мусоровоз) с крано-манипуляторной установкой или без нее; бортовая платформа с тентом и без него, с крано-манипуляторной установкой или без нее; автобетоносмеситель; автобетононасос; вакуумная машина (пылесос) со щеткой для уборки улиц; установка для нанесения и распределения противогололедных реагентов или воды со скоростным отвалом для уборки снега; установка с насосом для откачки сточных вод и ила; лесовозные коники с КМУ или без него (сортиментовоз), автоэвакуатор
Кабина	цельнометаллическая двухместная или трехместная, или пяти-местная или шестиместная (FM L2H2 Globetrotter), двухдверная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	7205...13800
- ширина (max)	2500...2550/2600 (для фургона изотермического)
- высота	2500...4000
-высота погрузочная, максимальная допустимая (для контейнеровоза)	1450
База, мм	1995+1807...4405+1370
Колея 1-ой и 2-ой осей/ осей тележки, мм	1991...2110 / 1816...1969

E-RU.AЯ04.B.00324

для мод. с колесной формулой:	Технически допустимая	Разрешенная			
		8x2		8x4	
		рессорная подвеска	пневматическая подвеска	рессорная подвеска	пневматическая подвеска
Полная масса транспортного средства, кг	29700...50000	31000 или 32000			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8800...25500	—			
Максимальная осевая масса, на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси					
- на 1-ю ось	8000...9000	10000	10000	10000	10000
- на 2-ю ось	8000...9000	10000	10000	18000	10000
на 3-ю и 4-ю оси	9500...16000	18000 (в том числе 11500-на ведущую ось)	19000 (в том числе 11500-на ведущую ось)	18000	19000
Максимальная масса полуприцепа, кг					
- без тормозной системы	—	—			
- с тормозной системой	19000...78000	—			
Максимальная масса автопоезда, кг	70000...120000	40000			
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D13A		Volvo, D13C		
	четырехтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом				
— обозначение на блоке двигателя	D13				
— количество и расположение цилиндров	6, рядное				
— рабочий объем цилиндров, см ³	12780				
— степень сжатия	18.1		17.8		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	264 (1800) (для дв. D13A360) 294 (1800) (для дв. D13A400) 324 (1800) (для дв. D13A440) 353 (1800) (для дв. D13A480) 382 (1800) (для дв. D13A520)		285 (1800) (для дв. D13C380) 315 (1800) (для дв. D13C420) 345 (1800) (для дв. D13C460) 375 (1800) (для дв. D13C500) 405 (1800) (для дв. D13C540)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1800 (950...1400) (для дв. D13A 360) 2000 (1050...1400) (для дв. D13A 400) 2200 (1050...1400) (для дв. D13A 440) 2400 (1050...1400) (для дв. D13A 480) 2500 (1050...1400) (для дв. D13A 520)		1938 (1000...1404) (для дв. D13C 380) 2142 (1000...1404) (для дв. D13C 420) 2346 (1000...1404) (для дв. D13C 460) 2550 (1050...1404) (для дв. D13C 500) 2652 (1060...1458) (для дв. D13C 540)		
Топливо	дизельное				

E-RU.AЯ04.B.00324

двигатели:	Volvo, D13A	Volvo, D13C	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	20584348, 20584347	21098087, 21098096, 21098084, 21098095	
	Holset		
	HX55W, 20763166, 20728220	HX55, 20763166, 20993930	
	Volvo		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8149319, 3979505, 20381066, 20859974	8149319, 20381066, 20859974, 21115476	
	с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный (опция) глушители, система нейтрализации отработавших газов с селективным и с окислительным нейтрализаторами		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени		
Глушители (маркировка)	Volvo		
– 1 ступень	20579344, 20579345, 20579346 (для эк. кл. 4), 20579347, 20579348, 20579349 (для эк. кл. 5)	20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708	
– 2 ступень (опция)	3183953, 20766755, 20441700, 20564260, 20837983		
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D11B	Volvo, D11C	Volvo, D9B
	четырехтактный с воспламенением от сжатия, турбонаддувом		
– обозначение на блоке двигателя	D11		D9
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	10837		9364
– степень сжатия	18.0		18.9
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900) (для дв. D11B 350)	248 (1800) (для дв. D11C 330)	225 (1900) (для дв. D9B 300)
	297 (1900) (для дв. D11B 390)	278 (1800) (для дв. D11C 370)	255 (1900) (для дв. D9B 340)
	326 (1900) (для дв. D11B 430)	308 (1800) (для дв. D11C 410)	286 (1900) (для дв. D9B 380)
		338 (1800) (для дв. D11C 450)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1700 (1150) (для дв. D11B 350)	1630 (950) (для дв. D11C 330)	1530 (1200) (для дв. D9B 300)
	1880 (1150) (для дв. D11B 390)	1790 (950) (для дв. D11C 370)	1630 (1200) (для дв. D9B 340)
	2110 (1150) (для дв. D11B 430)	1990 (950) (для дв. D11C 410)	1740 (1200) (для дв. D9B 380)
		2190 (950) (для дв. D11C 450)	
Топливо	дизельное		

E-RU.AЯ04.B.00324

двигатели:	Volvo, D11B	Volvo, D11C	Volvo, D9B
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System		
	20747797, 2100768A	20920650	20747797, 2100768A, 20747798, 2100743
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset		
	HX52W, 21034629, 21034637, HX52, 21037928, 21037931	HE431, 21034629, 21316567, 21316562	HX40W, 20736533, 20736534, HX40, 20563013
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo		
	8149319, 20381066, 20859974	Volvo, 8149319, 20859974, 3979505	Volvo, 8149319, 20381066
	с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный (опция) глушители, система нейтрализации отработавших газов с селективным и с окислительным нейтрализаторами		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени		
Глушители (маркировка)	Volvo		
– 1 ступень	20894953, 20894954, 20894955 (для эк. класса 4); 21070455, 21070454, 21070453 (для эк. класса 5)	20920728, 20920729, 20920731	20894953, 20894954, 21070455, 20579344, 20579345, 20579346
– 2 ступень (опция)	3183953, 20766755, 20837983, 20564260; 1675864, 20441700, 20451325 – только для дв. D9B		

E-RU.AЯ04.B.00324

Трансмиссия (тип) Сцепление (марка, тип)	механическая			
	Volvo, CS43B-O, CS43B-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	VT2814B	VTO2814B	V2412AT, AT2412C, AT2512D, V2512AT V2812AT, AT2612D, AT2512C, AT2812C, AT2812D, AT2412D	VO2512AT, VO3112AT, ATO2612D, VTO2512D, ATO2512C, ATO3112C, ATO2112D, ATO3112D, ATO3512D
- число передач и передаточные числа - дополнительная понижающая передача:	механическая, с ручным управлением			механическая, с автоматическим переключением	
	вперед -14, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд			вперед -12, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд	
	13.16/10.5 4	16.41/13.16	12.96/10.3 4	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.00324

Трансмиссия (тип)	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	Volvo	
	VT1805PT	VT2006PT, VT2106PT, VT2606PT, PT2106, PT2606
	автоматическая	
- число передач и передаточные числа	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 с колесной формулой:	8x2	8x4
Главная передача (тип, маркировка)	Volvo, RS1356SV, RSS1360 одинарная или RS1370HV двойная	Volvo RTS2370A, RTS2370B одинарная или RT2610HV, RT2610B, RT3210HV, RTH3312 двойная
- передаточные числа	2.50, 2.79, 3.10, 3.44, 3.67, 5.29 или 3.33, 3.46, 3.61, 3.76, 4.12, 4.55, 5.41, 7.13	2.43, 2.43, 2.57, 2.83, 3.09, 4.40, 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
Подвеска	Volvo	
Передняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
-рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF 8099, «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматическая двухконтурная с разделением на контуры: 1-й контур – первая и вторая оси, 2-ой контур – третья и четвертая оси, тормозные механизмы колес - дисковые или барабанные, с антиблокировочной системой	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	действует на колеса задних осей или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, по заказу - в комбинации с гидравлическим ретардером	

E-RU.AЯ04.B.00324

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	категория скорости, не менее	статический радиус, мм
	385/65 R 22.5	158/-	G	435...602
	385/55 R 22.5	158/-	G	
	355/55 R 22.5	154/-	G	
	315/70 R 22.5	152/148	G	
	295/60 R 22.5	149/146	G	
	305/70 R 22.5	152/148	G	
	315/80 R 22.5	154/150	G	
	295/80 R 22.5	152/146	G	
	315/60 R 22.5	152/148	G	
	305/60 R 22.5	150/147	G	
	285/60 R 22.5	148/145	G	
	11.00 R 22	150/146	G	
	11 R 22.5	148/145	G	
	12.00 R 20	154/150	G	
	12 R 22.5	152/148	G	
	13 R 22.5	154/150	G	
	11.00 R 20	150/146	G	
	12.00 R 24	156/153	G	
	14.00 R 20	160/157	G	

Оборудование транспортного средства

холодильник, кондиционер (хладагент R-134A или R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, проблесковый маячок (для седельного тягача для перевозки опасных грузов, вакуумной машины, установки для нанесения и распределения противогололедных реагентов или воды, лесовоза (если планируется его работа в составе автопоезда), кофеварка, телевизор

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00324

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696
2. Место расположения таблички изготовителя:
На панели кабины под капотом, справа (для мод FH);
На внутренней панели правой двери внизу (для мод. FM)
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На передней части рамы справа.
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	9	P	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): «X9P» – ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК», Российская Федерация
- поз. 4: тип кабины: «J» – кабина для автомобилей FM;
«A» – кабина для автомобилей FH
- поз. 5 - 7: тип двигателя:
«L40» - D9B300, «L60» - D9B340, «L80» - D9B380;
«1A1» – D11B350, «1B1» – D11B390, «1C1» – D11B430;
«1D1» – D11C330, «1E1» – D11C370, «1F1» – D11C410, «1G1» – D11C450;
«RR0» - D13A360, «SG0» или «4EA» - D13A400, «S02» или «4EB» - D13A440,
«SW0» или «4EC» - D13A480, «S50» или «4ED» - D13A520;
«G00» – D13C380, «G10» – D13C420, «G20» – D13C460, «G30» – D13C500,
«G40» – D13C540
- поз. 8: колесная формула: «F» – 8x2; «G» – 8x4
- поз. 9: контрольный символ от цифры «0» до «9» или буква «X»
- поз. 10: код года выпуска согласно «техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», пункт 1.2.4 приложения 8
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

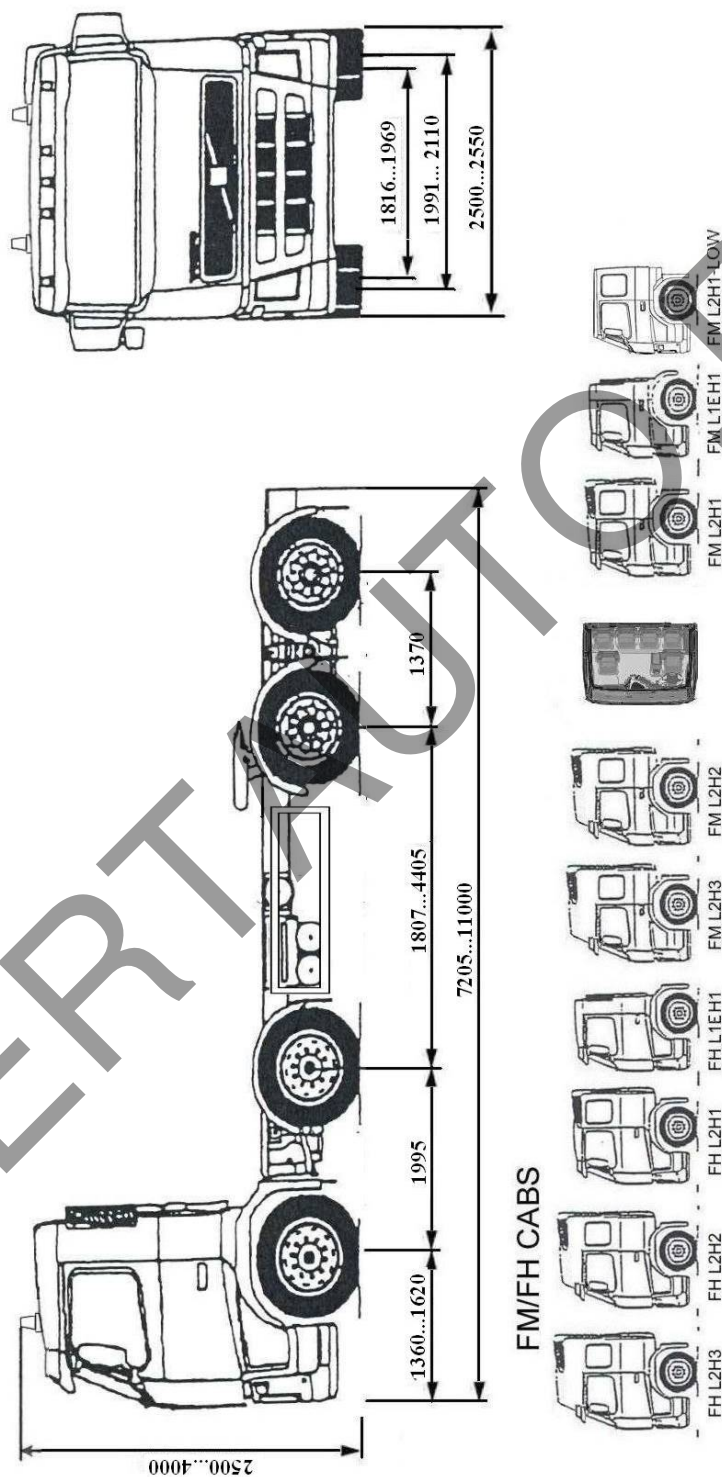
подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

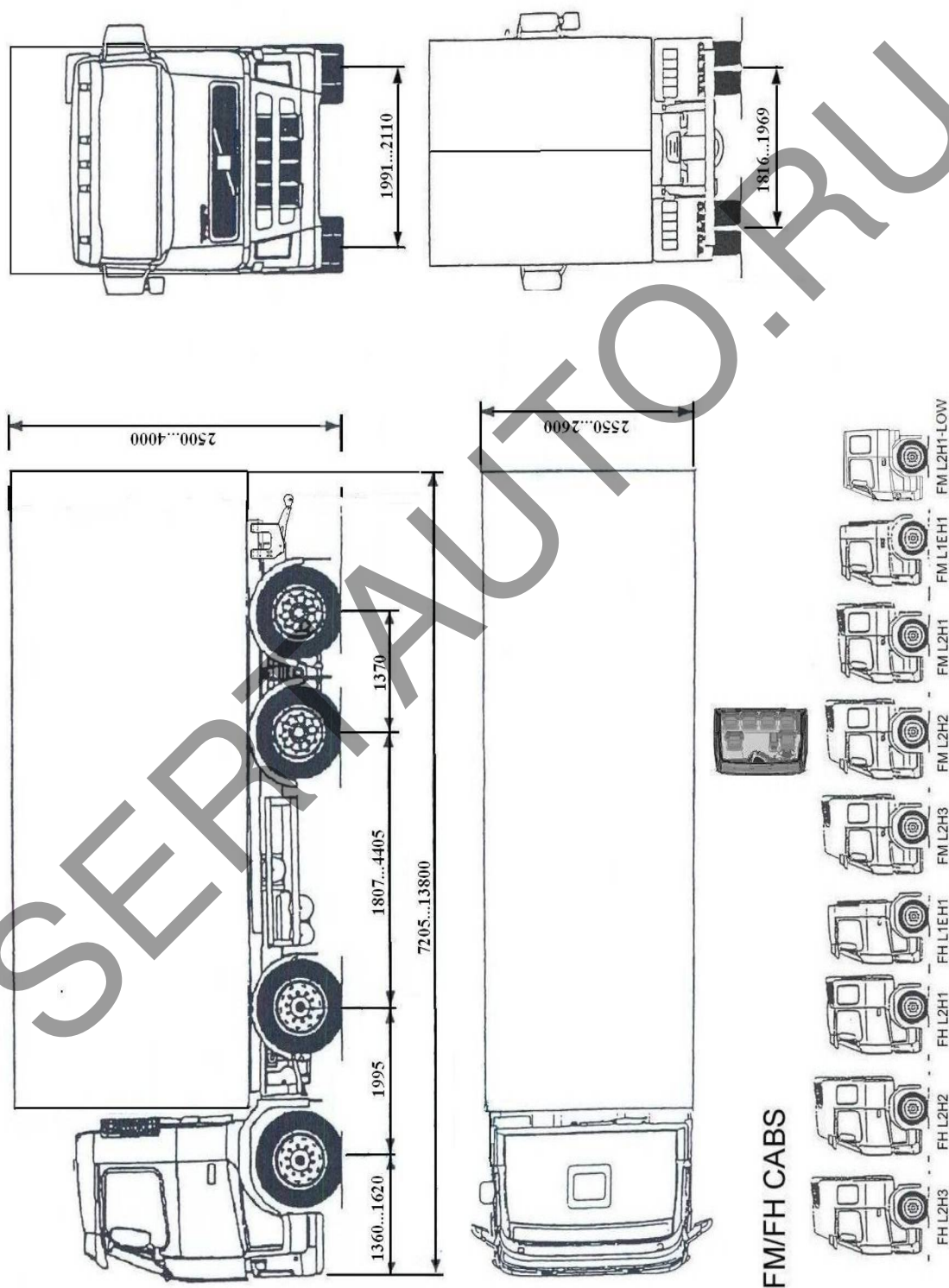
E-RU.АЯ04.В.00324

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4
 Седельный тягач, седельный тягач для перевозки опасных грузов

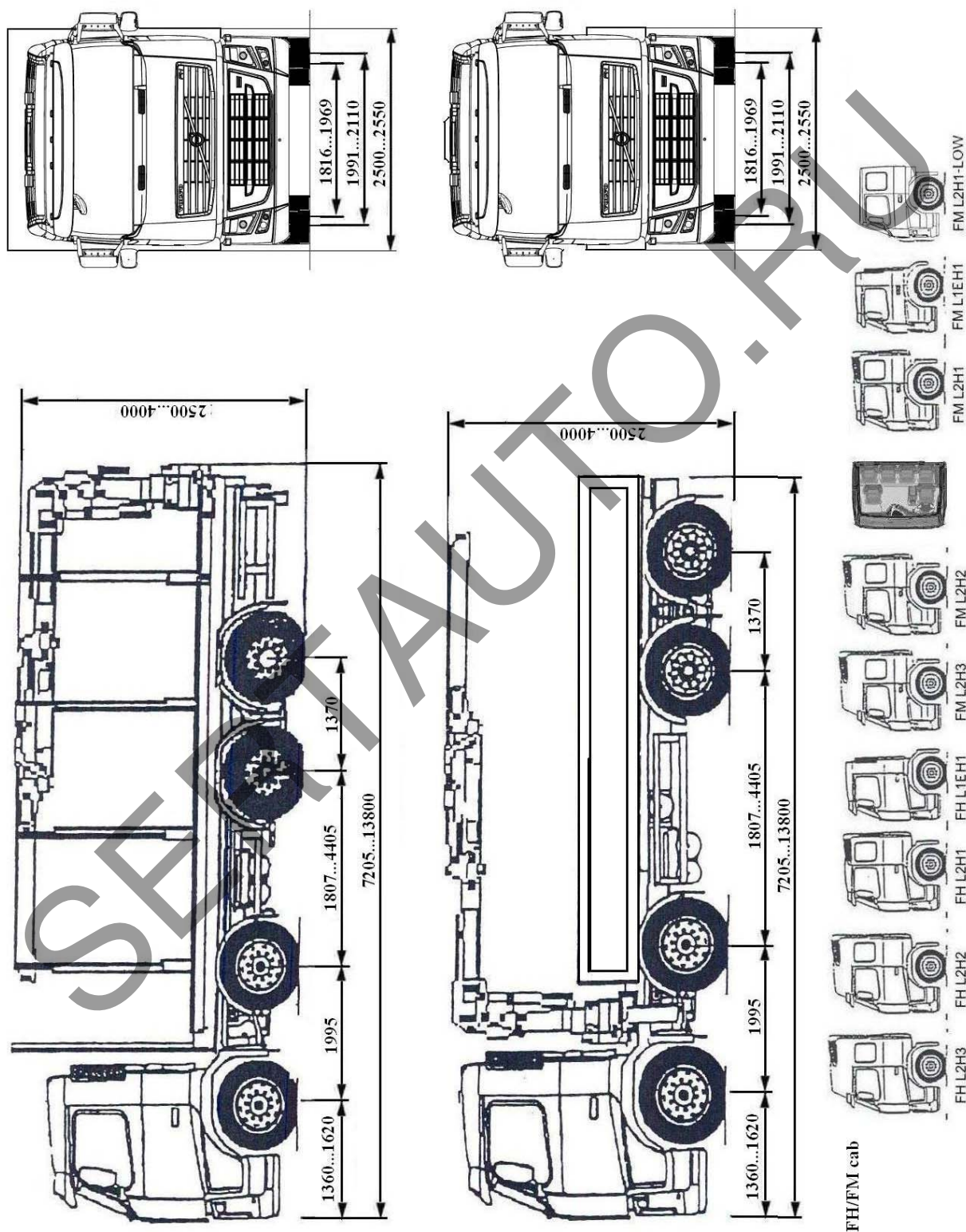


ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4

Фургон тентованный или изотермический, с холодильником или без него с задним гидравлическим бортом или без него



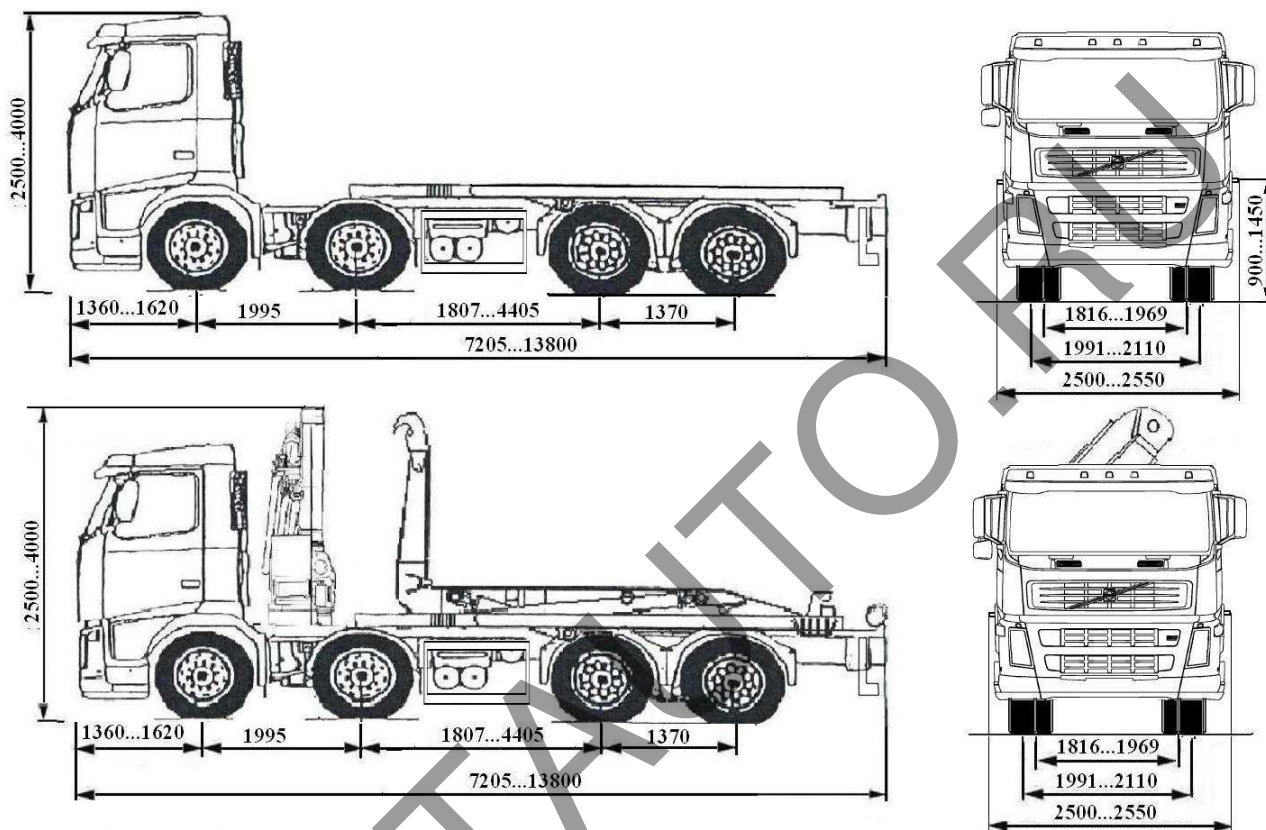
ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4
Сортиментовоз или бортовая платформа с манипулятором или без него



E-RU.AЯ04.B.00324

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4

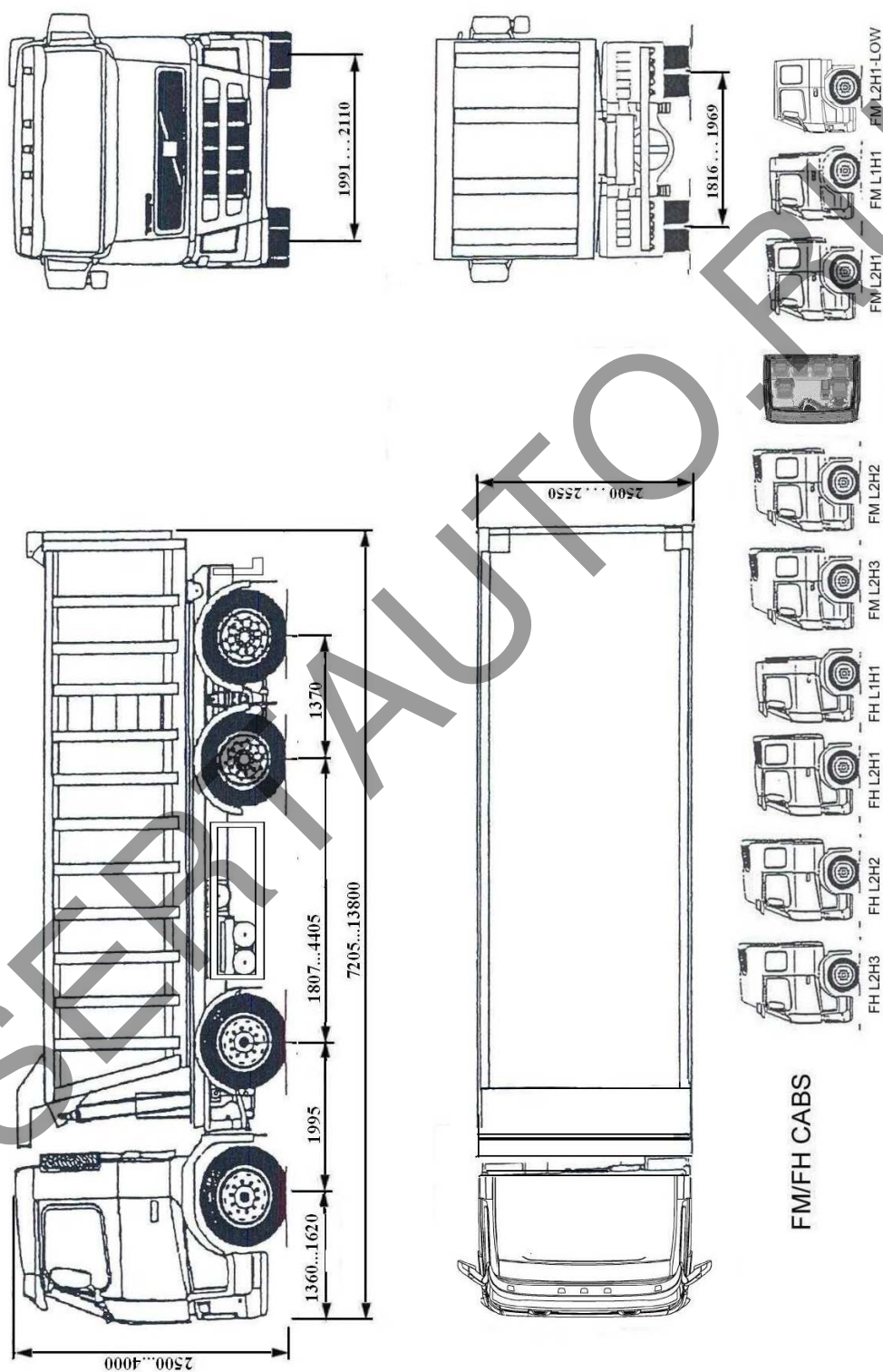
Контейнеровоз, автомобиль со сменным кузовом с самопогрузкой или без нее, с краном-манипулятором или без него



FM/FH CABS

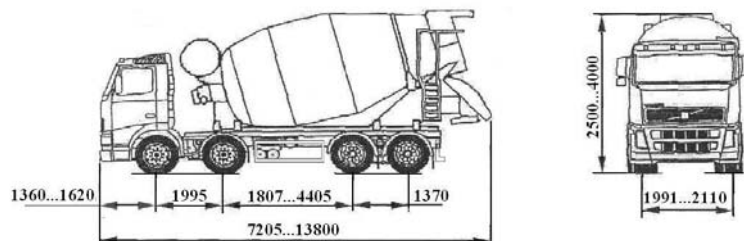


ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4
Самосвал

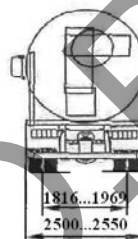
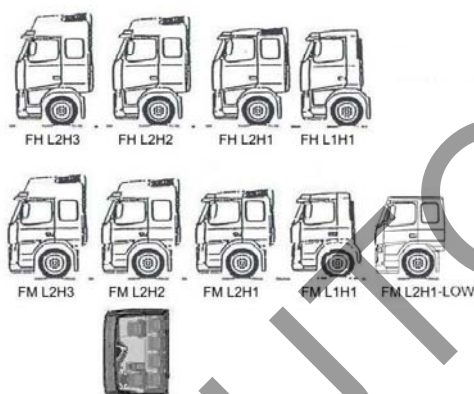
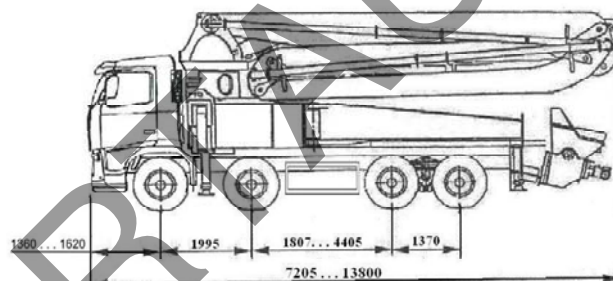


E-RU.AЯ04.B.00324

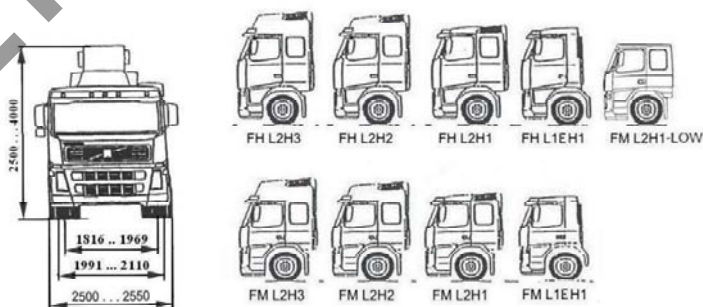
ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4
Автобетоносмеситель



Варианты кабин

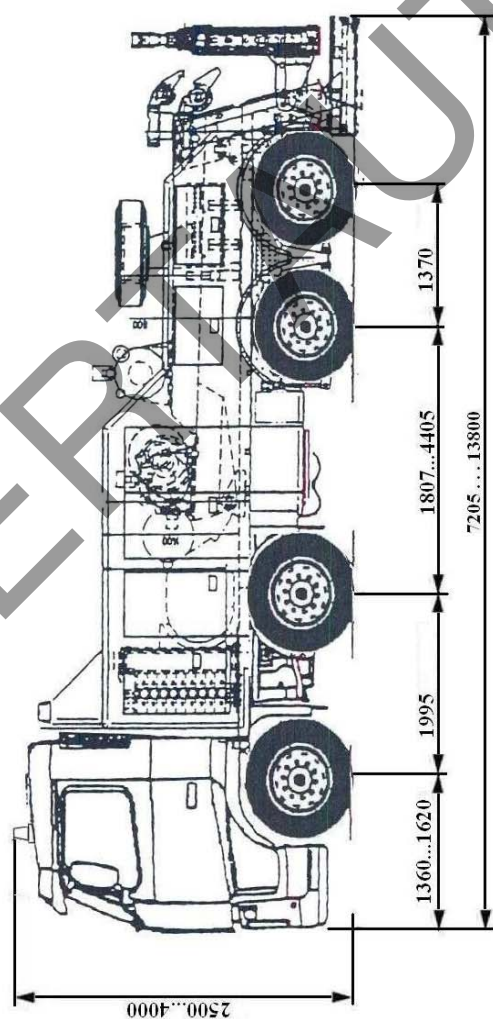
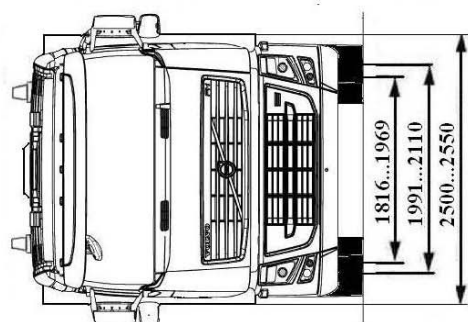
**Автобетононасос**

Варианты кабин

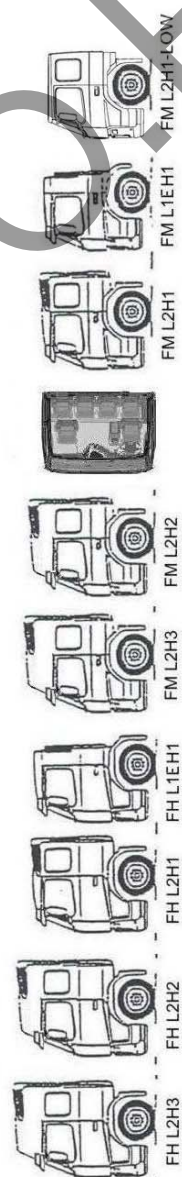


E-RU.АЯ04.В.00324

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4
Автоэвакуатор



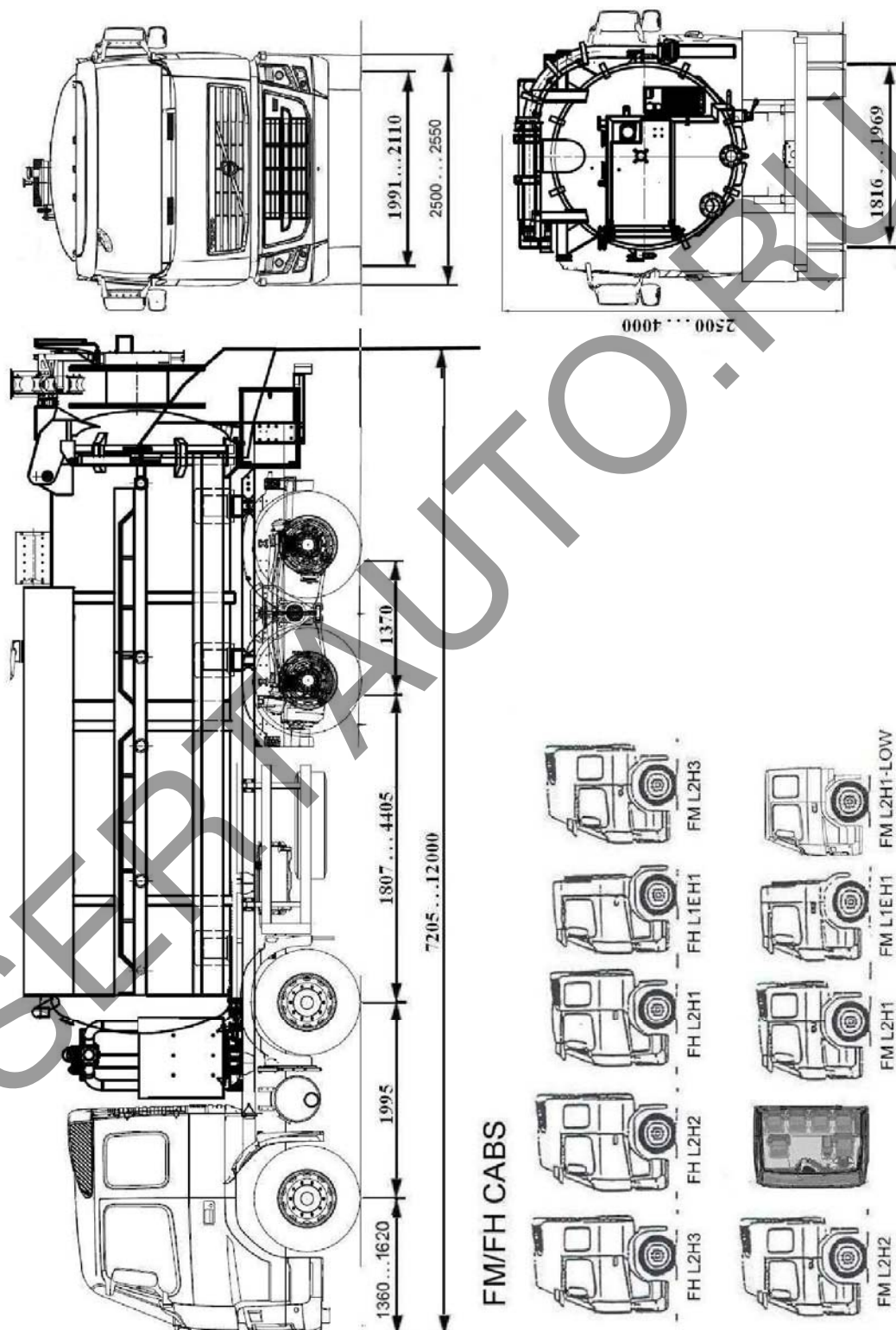
FM/FH CABS



E-RU.АЯ04.В.00324

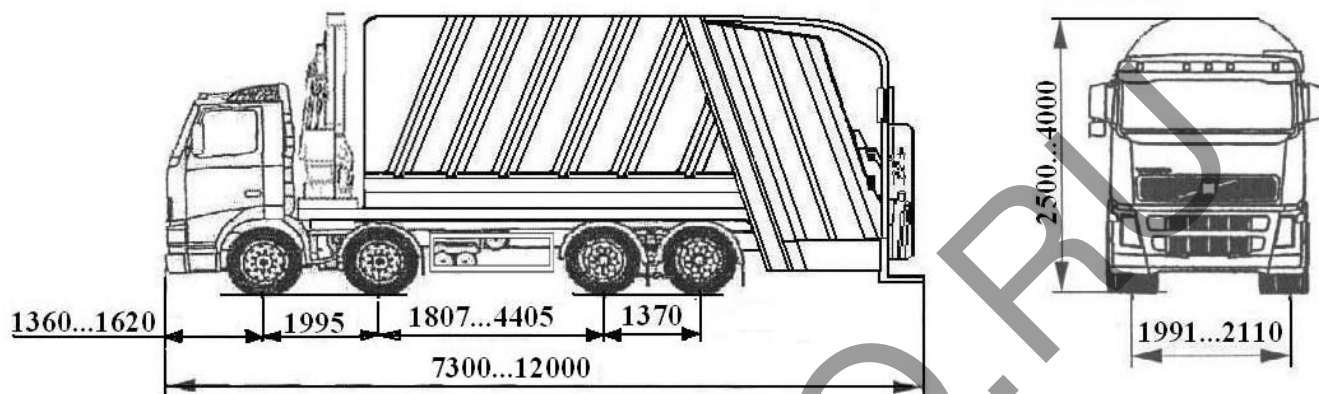
ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4

Илососная машина

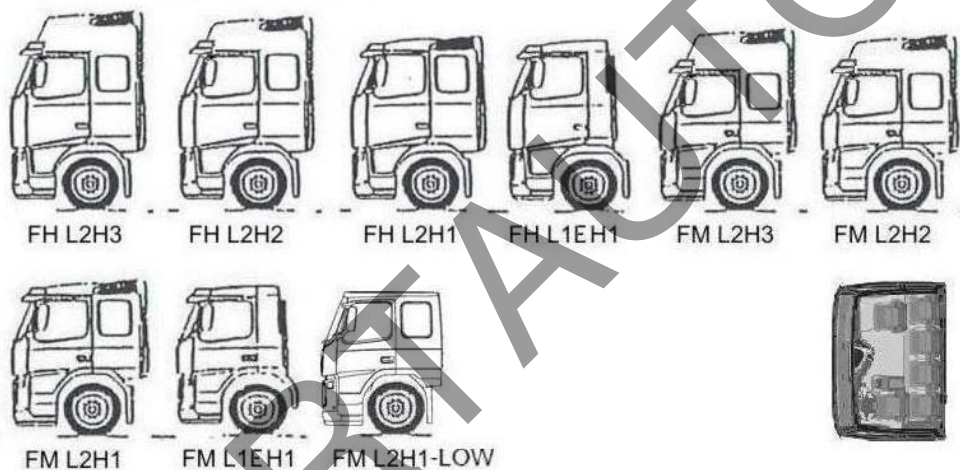


E-RU.AЯ04.B.00324

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4
Мусоровоз с манипулятором

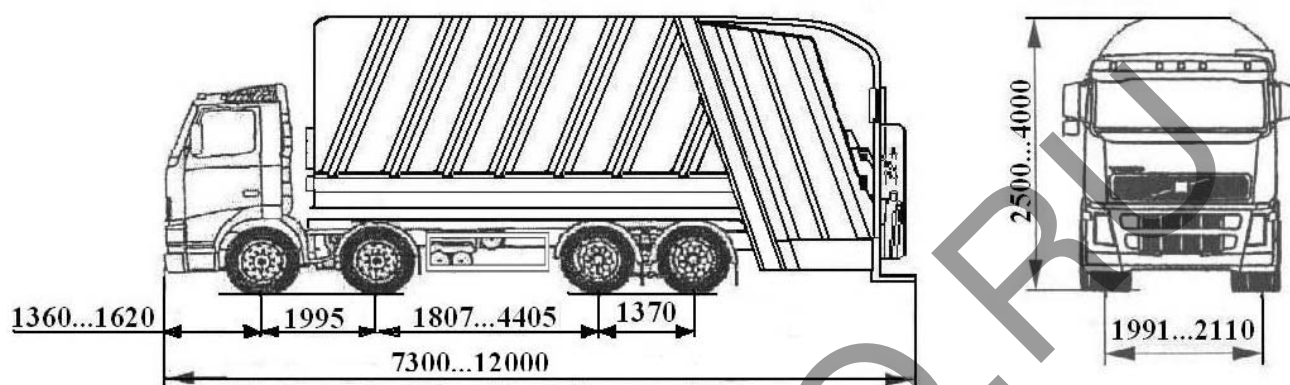


FM/FH CABS

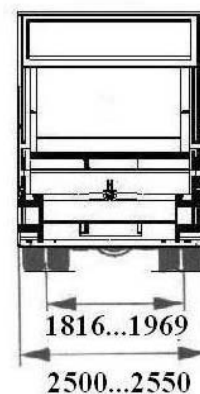
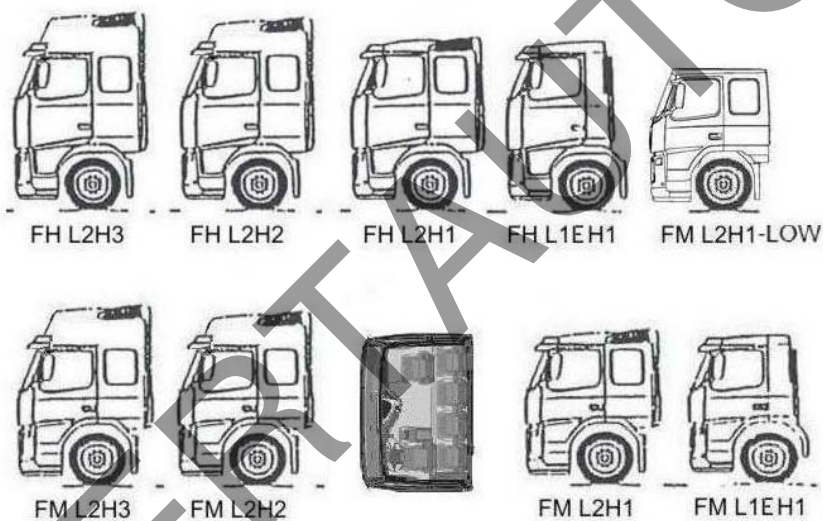


E-RU.AЯ04.B.00324

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4
Мусоровоз



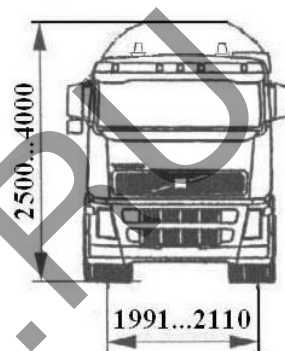
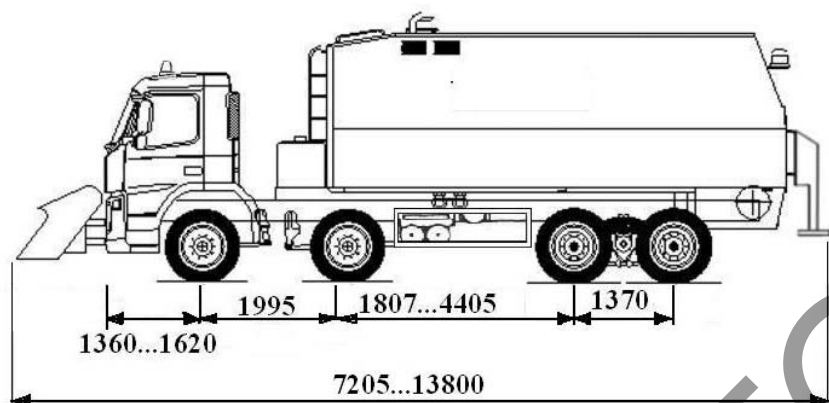
FM/FH CABS



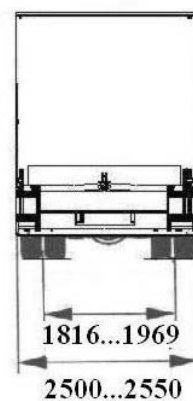
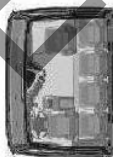
E-RU.AЯ04.B.00324

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4

Машина для нанесения и распределения противогололедных реагентов или воды

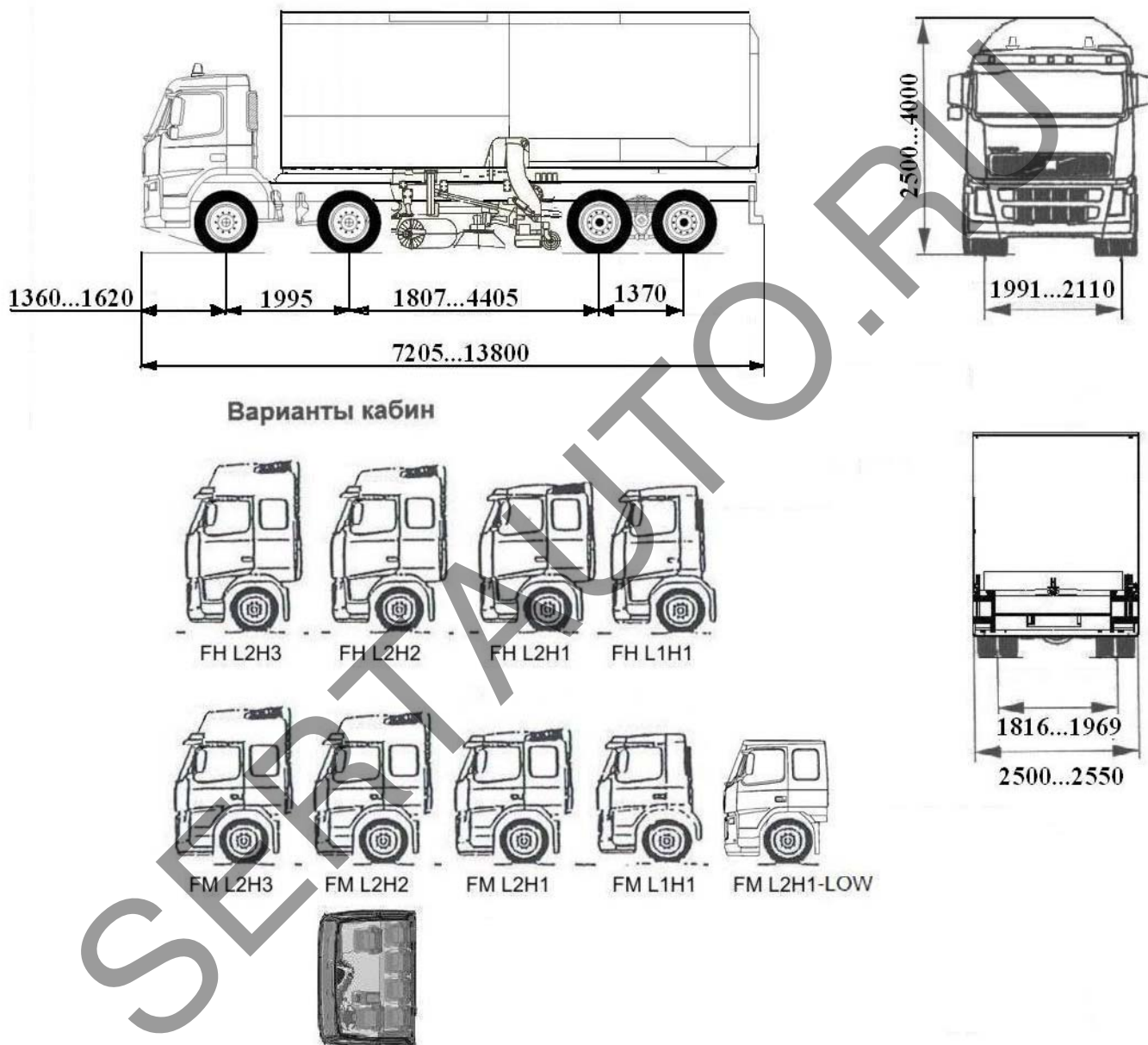


Варианты кабин



E-RU.AЯ04.B.00324

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
VOLVO FM-TRUCK 8x2, 8x4 / FH-TRUCK 8x2, 8x4
Вакуумная машина для уборки улиц



E-RU.АЯ04.В.00324

SERTAUTO.RU