

E-RU.MP03.B.00028

12 декабря 2011 г.

11 декабря 2012 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
 Негосударственной некоммерческой организации
 «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
 аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 г. по 10.03.2016 г.,
 Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,
 телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—					
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль-контейнеровоз	автовоз	автомобиль-самосвал	автомобиль-грузовой фургон-тентованный	автомобиль-грузовой фургон	седельный тягач специальный
ТИП	174433	174443	174453	174463	174473	174483
ШАССИ	VOLVO FH, VOLVO FM, VOLVO FH-TRUCK, VOLVO FM-TRUCK, VOLVO FH13, VOLVO FM9/11/13					
МОДИФИКАЦИИ	—					
КАТЕГОРИЯ	N ₃					
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (с дв. D9B, D11A, D13A, D16C); 4 (с дв. D9B, D11B, D13A, D13B, D16E); 5 (с дв. D11C, D13C, D16G)					
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2221 / 8704 23	45 2330 / 8704 23	45 1153 / 8704 23	45 1116 / 8704 23	45 1116 / 8704 23	45 2310 / 8701 20
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Вектор Транс Балтика» (ООО «Вектор Транс Балтика»), ОГРН 1073906029097, Российская Федерация, 236011, Калининградская обл., г. Калининград, бульвар Л. Шевцовой, д. 25, кв. 17, телефон: (4012) 96-09-71, факс: (4012) 96-09-71					
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Вектор Транс Балтика» (ООО «Вектор Транс Балтика»), ОГРН 1073906029097, Российская Федерация, 236011, Калининградская обл., г. Калининград, бульвар Л. Шевцовой, д. 25, кв. 17, телефон: (4012) 96-09-71, факс: (4012) 96-09-71					
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—					
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 236006, Калининградская обл., г. Калининград, ул. Правая набережная, д. 22а					
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. Общий вид транспортного средства на шести страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 174433 предназначены для перевозки грузовых контейнеров типа 1С, 1СС, 1СХ по ГОСТ Р 51876-2008.

Транспортные средства 174443 предназначены для транспортировки автомобилей.

Транспортные средства 174453, 174463, 174473 предназначены для перевозки различных грузов.

Транспортные средства 174483 предназначены для буксировки специальных полуприцепов для перевозки длинномерных грузов.

Транспортные средства не предназначены для перевозки пищевых продуктов и опасных грузов.

Для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Для транспортных средств, которые могут быть отнесены одновременно к нескольким экологическим классам, экологический класс определяется по коду производителя, который указывается на идентификационной табличке изготовителя, размещенной на двигателе.

Экологический класс	Код двигателя
3	EC01
4	EC06
5	EU5, EUV, EEV

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00028 от 12 декабря 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА
 наименование федерального органа
 исполнительной власти, выполняющего
 функции компетентного административного
 органа Российской Федерации в соответствии
 с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00028

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние; 4 x 4 / все					
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем					
Расположение двигателя	переднее продольное					
Исполнение грузочного пространства	металлическая платформа для перевозки контейнеров с опорами под фитинги контейнеров и устройствами для их фиксации и крепления (для 174433), двухъярусная платформа для транспортировки автомобилей с гидросистемой подъема/опускания второго яруса (для 174443), самосвальный кузов с гидросистемой (для 174453), бортовая платформа с тентом и каркасом (для 174463), фургон с грузоподъемным бортом или без него (для 174473), седельно-сцепное устройство (для 174483)					
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, опрокидывающаяся вперед					
для ТС	174433	174443	174453	174463	174473	174483
Габаритные размеры, мм						
- длина	5385 - 12000					5385 - 8500
- ширина	2500 - 2550					
- высота	1300 / 4000*	4000	2500 - 4000			
База, мм	3000 - 6700				3000 - 5500	
Колея передних / задних колес, мм	1991 - 2110 / 1816 - 1969					
для ТС	174433	174443	174453	174463	174473	174483
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6400 - 11000	6900 - 13000	7900 - 13000	6700 - 11700	7400 - 12800	6150 - 8000
	технически допустимая			разрешенная		
для ТС с колесной формулой	4 x 2, 4 x 4			4 x 2	4 x 4	
Полная масса транспортного средства, кг	20100 - 22000			18000	18000	
Максимальная осевая масса, кг						
- на переднюю ось	8100 - 9000			10000	11500	
- на заднюю ось	12000 - 13000			11500	11500	
Максимальная масса прицепа/полуприцепа (с тормозной системой), кг	15000 - 48000			18000 / 20000 / 22000**		
Максимальная масса автопоезда, кг	35100 - 70000			36000 / 38000 / 40000**		
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D9B***; D13A***; D16C***; D13B***; D11A***; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом					
- количество и расположение цилиндров	6, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см ³	9364	12780	16123	12780	10837	
- степень сжатия	18,9	18,1	18,0	16,0	18,0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	225 (1900); 255 (1900); 286 (1900)	264 (1800); 294 (1800); 324 (1800); 353 (1800); 382 (1800)	404 (1700); 449 (1700)	270 (1650); 300 (1650); 330 (1700); 368 (1700)	242 (1900); 273 (1900); 315 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1530 (1200); 1630 (1200); 1740 (1200)	1800 (950 - 1400); 2000 (1050 - 1400); 2200 (1050 - 1400); 2400 (1050 - 1400); 2500 (1050 - 1400)	2500 (1000); 2800 (1000)	1836 (1200); 2040 (1200); 2193 (1200); 2400 (1200)	1650 (1150); 1780 (1150); 1980 (1150)	
Топливо	дизельное					

E-RU.MP03.B.00028

для ТС с дв.	D9B	D13A	D16C	D13B	D11A
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	TRW/Volvo, 20561252 (20814604, 20977019, 21300122, 20995620)				
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System,				
	20747797 (2100768A, 20747798)	20584345 (20584346, 20584347)	20544186 (20544184)	20977565	20555521 (21028880, 20708597)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset,		Garrett,	Holset,	
	HX40W- 20736533 (20736534); HX40- 20563013	HX55W- 20763166 (20581607); HX55- 20728220 (20712174)	20504348 (8130020)	HE431- 20751429 (21058904)	HX55- 20970435 (21079683, 20524063, 20760326)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo,				
	8149319 (20381066, 20859974)	8149319 (8149320, 3979505, 20381066, 20859974, 20478756)		8149319 (20859974, 3979505)	8149319 (20381066, 20859974)
для ТС с дв.	D9B, D11A (эк. кл. 3)	D9B (эк. кл. 4)	D13A, D16C (эк. кл. 3)	D13A (эк. кл. 4)	D13B (эк. кл. 4)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; с системой нейтрализации отработавших газов (кроме дв. D9B, D11A, D13A, D16C (эк. кл. 3) и D13B)				
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень - 2 ступень	Volvo, Clean Up Volvo, SCR				
Глушители (маркировка) - 1 ступень	3979599 (23431610, 20580850, 20582423, 20431610)	20579344 (20579345, 20579346)	Volvo, 3979599 (8149655, 3183697, 20431610, 20580850, 20430627, 20582423, 3171270, 20430626, 3979912)	20579344 (20579345, 20579346)	3979599 (3171270, 20431610, 20580850, 20582423, 20801901, 20849473)
- 2 ступень	Volvo, 1675864 (3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260)				
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D16E***; D11B***; D11C***; D13C***; D16G***; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	16123	10837	10837	12780	16125
- степень сжатия	17,0	18,0	18,0	17,8	16,8
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	397 (1800); 426 (1800); 485 (1800)	265 (1900); 297 (1900); 326 (1900)	248 (1800); 278 (1800); 308 (1800); 338 (1800)	285 (1800); 315 (1800); 345 (1800); 375 (1800); 405 (1800)	405 (1800); 450 (1800); 515 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2600 (1200); 2800 (1200); 3100 (1200)	1700 (1150); 1880 (1150); 2110 (1150)	1630 (950); 1790 (950); 1990 (950); 2190 (950)	1938 (1000-1404); 2142 (1000-1404); 2346 (1000-1404); 2550 (1050-1404); 2652 (1060-1458)	2703 (1000-1430); 2856 (1000-1504); 3160 (1000-1555)
Топливо	дизельное				

E-RU.MP03.B.00028

для ТС с дв.	D16E	D11B	D11C	D13C	D16G		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением						
Блок управления (маркировка)	TRW/Volvo, 20561252 (20814604, 20977019, 21300122, 20995620)						
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, 20564930 20747797 (2100768A) 20920650 21098087 (21098096, 21098084, 21098095) 20564930						
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX551W-20738574 (21049787) HX40W-21034629 (21034637); HX40-21037928 (21037931) HE431-21034629 (21316567, 21316562) HX55-20993930 (20763166) HX551W-20738574						
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 20478756 8149319 (20381066, 20859974) 8149319 (20859974, 3979505) 8149319 (20381066, 20859974, 21115476) 20478756						
для ТС с дв.	D16E	D11B	D11C	D13C	D16G		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; с системой нейтрализации отработавших газов						
Нейтрализаторы (маркировка)	Volvo, Clean Up - 1 ступень - 2 ступень Volvo, SCR						
Глушители (маркировка)	Volvo, - 1 ступень 20726325 (20726326) 20894953 (20894954, 20894955, 20920728, 20920729, 20920731) 20920600 (20920705, 20920619, 20920707, 20920622, 20920708) 20920705 (20900166, 20920708, 20900170)						
- 2 ступень	Volvo, 1675864 (3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260, 20837983)						
Трансмиссия (тип)	механическая			гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O; CS43-OR; однодисковое;			—			
	Volvo, CD38B-O; CD40B-O; двухдисковое						
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT 2009B; VT 2214B; VTO 2214B; VT 2514B; VTO 2514B; VT 2814B; VTO 2814B; механическая, с ручным управлением						
- число передач	вперед - 9, назад - 2	вперед - 14, назад - 4					
- передаточные числа	нижнее/высшее						
понижающая	16,85	16,86/13,51	13,51/10,83	16,41/13,16	13,16/10,54	16,41/13,16	12,96/10,34
I	10,18	11,13/8,92	8,92/7,15	11,13/8,92	8,92/7,15	11,13/8,92	8,79/7,02
II	7,16	7,16/5,74	5,74/4,60	7,16/5,74	5,74/4,60	7,16/5,74	5,65/4,51
III	5,04	4,68/3,75	3,57/3,00	4,68/3,75	3,75/3,00	4,68/3,75	3,75/2,99
IV	3,75	2,97/2,38	2,38/1,91	2,97/2,38	2,38/1,91	2,97/2,38	2,34/1,87
V	2,72	1,91/1,53	1,53/1,23	1,91/1,53	1,53/1,23	1,91/1,53	1,51/1,20
VI	1,91	1,25/1,00	1,00/0,80	1,25/1,00	1,00/0,80	1,25/1,00	1,00/0,80
VII	1,35	—	—	—	—	—	—
VIII	1,00	—	—	—	—	—	—
3.X.I	16,41	15,08/12,09	12,09/9,69	15,06/12,09	12,09/9,69	15,06/12,09	11,91/9,51
3.X.II	4,38	4,02/3,22	3,22/2,58	4,02/3,22	3,22/2,58	4,02/3,22	3,18/2,54

E-RU.MP03.B.00028

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, AT2412C; AT2412D; VO2512AT; VT1805PT; VT2006PT; AT2512C; AT2512D; VO3112AT; VT2106PT; AT2612D; AT2812C; VTO2512D; VT2206PT; AT2812D; ATO2112D; VT2506PT; V2412AT; V2512AT; ATO2512C; VT2606PT; V2812AT; VT2512D; ATO2612D; PT2106; ATO3112C; ATO3112C; PT2606;			
	механическая, с автоматическим переключением		автоматическая	
- число передач	вперед - 12, назад - 4		вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 2
- передаточные числа	низшее/высшее			
I	14,94/11,73	11,73/9,21	4,50	6,15
II	9,04/7,09	7,09/5,57	2,40	4,27
III	5,54/4,35	4,35/3,41	1,65	2,41
IV	3,44/2,70	2,70/2,12	1,31	1,68
V	2,08/1,63	1,63/1,28	1,00	1,32
VI	1,27/1,00	1,00/0,79	—	1,00
3.X.I	17,48/13,73	13,73/10,78	4,36	6,64
3.X.II	4,02/3,16	3,16/2,48	—	3,84
для ТС с колесной формулой	4 x 2		4 x 4	
Главная передача задней оси (тип, маркировка)	Volvo, RS1356SV; RSS1344B; RSS1344C; одинарная; RS1352HV; RS1370HV; RSH1370C; двойная		RS1352HV; RS1370HV; RSH1370C; двойная	
- передаточные числа	2,50...5,29; 3,33...7,13		3,61...5,41	
Главная передача передней оси (тип, маркировка)	—		Volvo, FS0910HZ; двойная	
- передаточные числа	—		5,19	
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	—		Volvo, VT2501TB	
- передаточные числа	—		0,694...1,040	
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип, маркировка)	Volvo, ZF 8098 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»			
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы колес дисковые или барабанного типа			
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель или в комбинации с гидравлическим ретардером			
- компрессор (маркировка)	Knorr, 8122459, 8129779, 3173001; Wabco, 1626060			
- тормозные камеры (маркировка)	MGM, 1691582; Wabco, 8185271			

E-RU.MP03.B.00028

Шины					
- размерность	315/80R22,5	12.00R20	13R22,5	12.00R24	14.00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	154/150	154/149	154/150	154/149	160/157
- скоростная категория	G	G	G	G	G
- статический радиус, мм	435 - 566				
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения воза (для 174483); - кондиционер (хладагент R134a или R404a)				

* Погрузочная / максимально допустимая.

** Через дробь указаны параметры для транспортного средства: с рессорной подвеской ведущей оси в составе с двухосным прицепом (полуприцепом) / с пневматической подвеской ведущей оси в составе с двухосным прицепом (полуприцепом) с максимальной осевой нагрузкой не более 10000 кг / в составе с трехосным или четырехосным прицепом (полуприцепом).

*** Типы двигателей D9B, D11A, D11B, D11C, D13A, D13B, D13C, D16C, D16E, D16G при нанесении на блоке двигателя механическим способом принимают обозначение D9, D11, D13, D16 соответственно.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на табличке изготовителя нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – в нижней части проема правой двери кабины.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на лонжероне рамы шасси, с правой стороны, в передней части.
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	3	8	1	7	4	4	?	3	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3:	X38	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя - Общество с ограниченной ответственностью «Вектор Транс Балтика» (ООО «Вектор Транс Балтика»)
поз. 4 – 9:	174433 174443 174453 174463 174473 174483	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – обозначение типа транспортного средства
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11 – 17:	???????	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

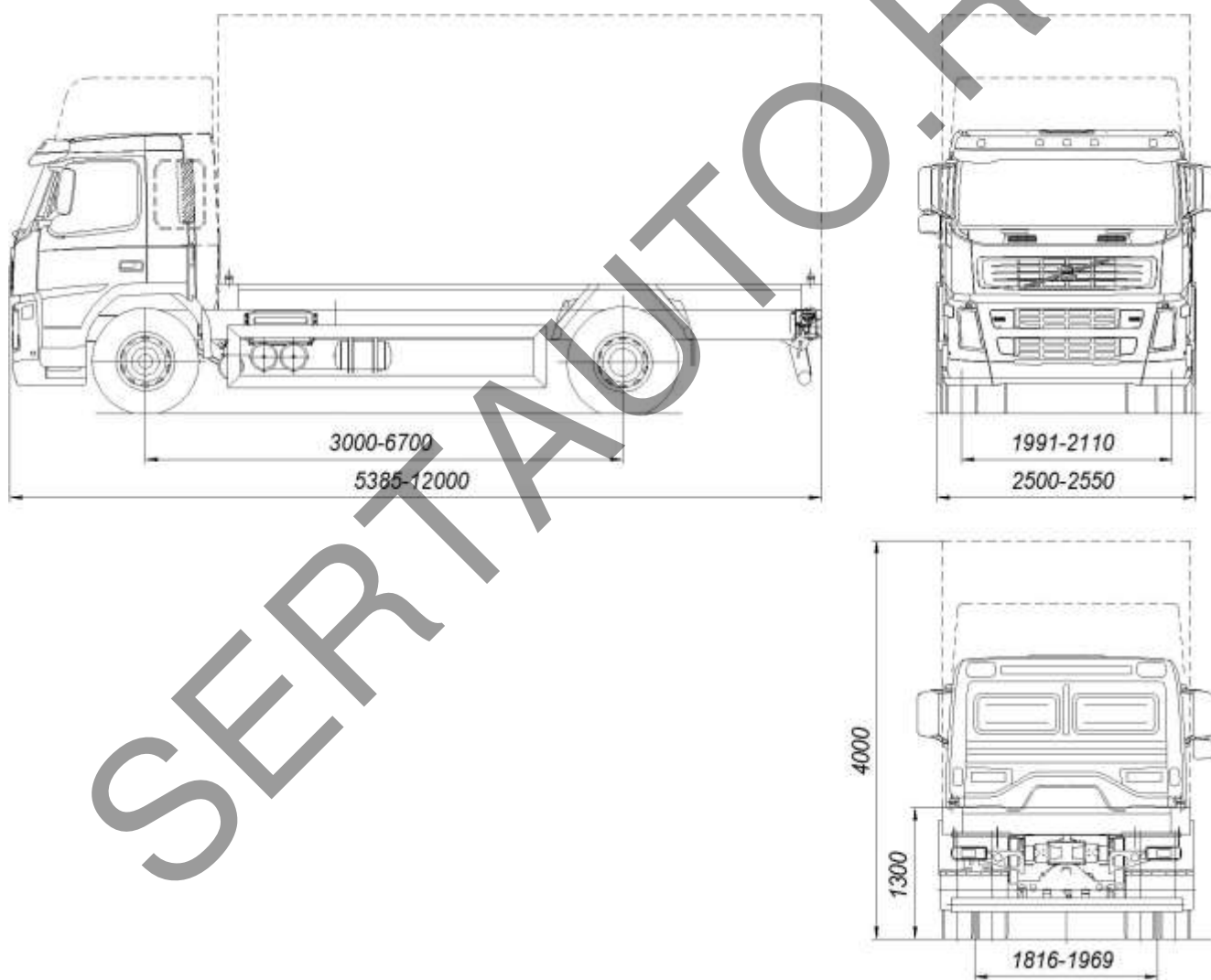
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00028

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

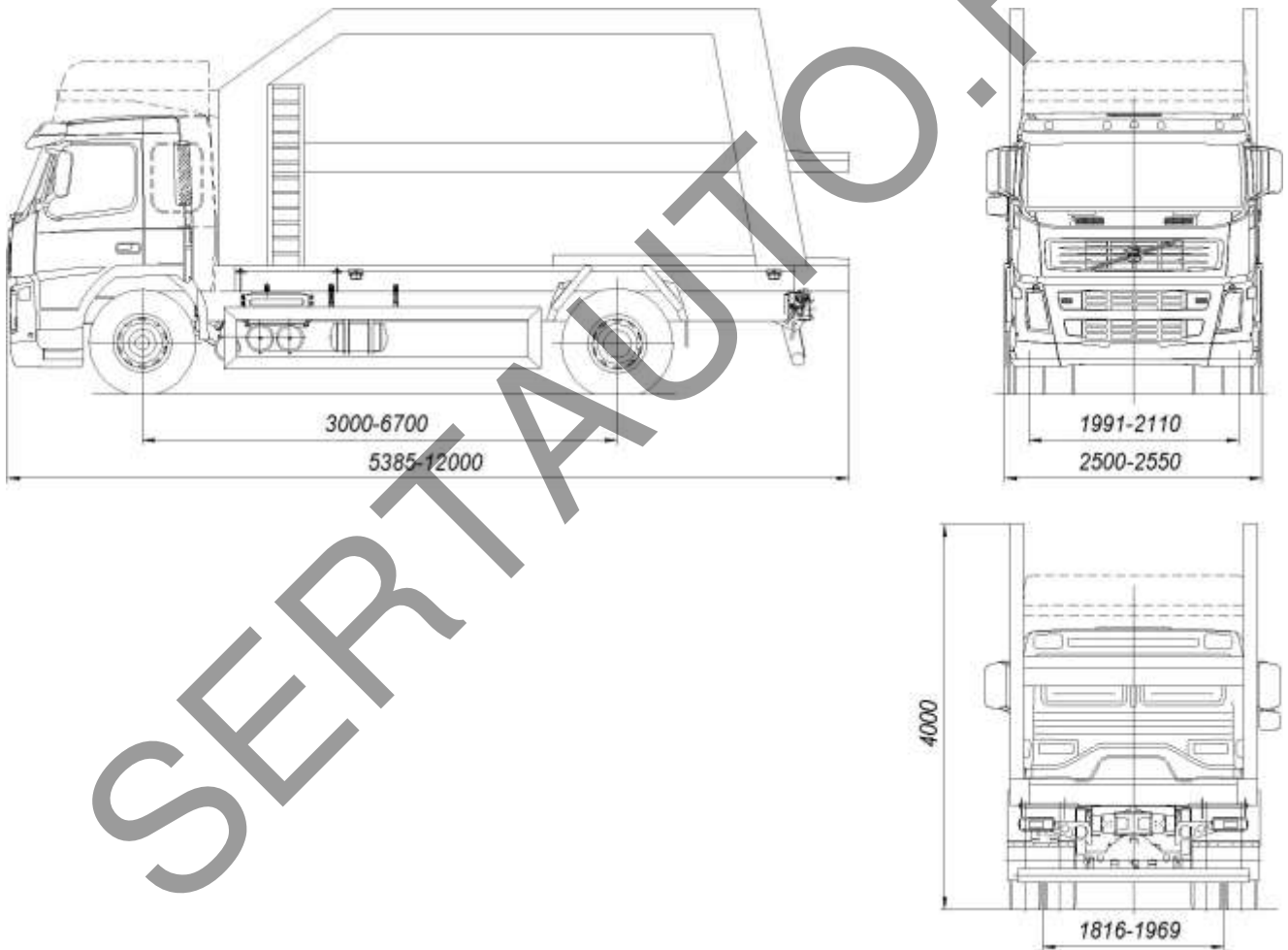
174433



E-RU.MP03.B.00028

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

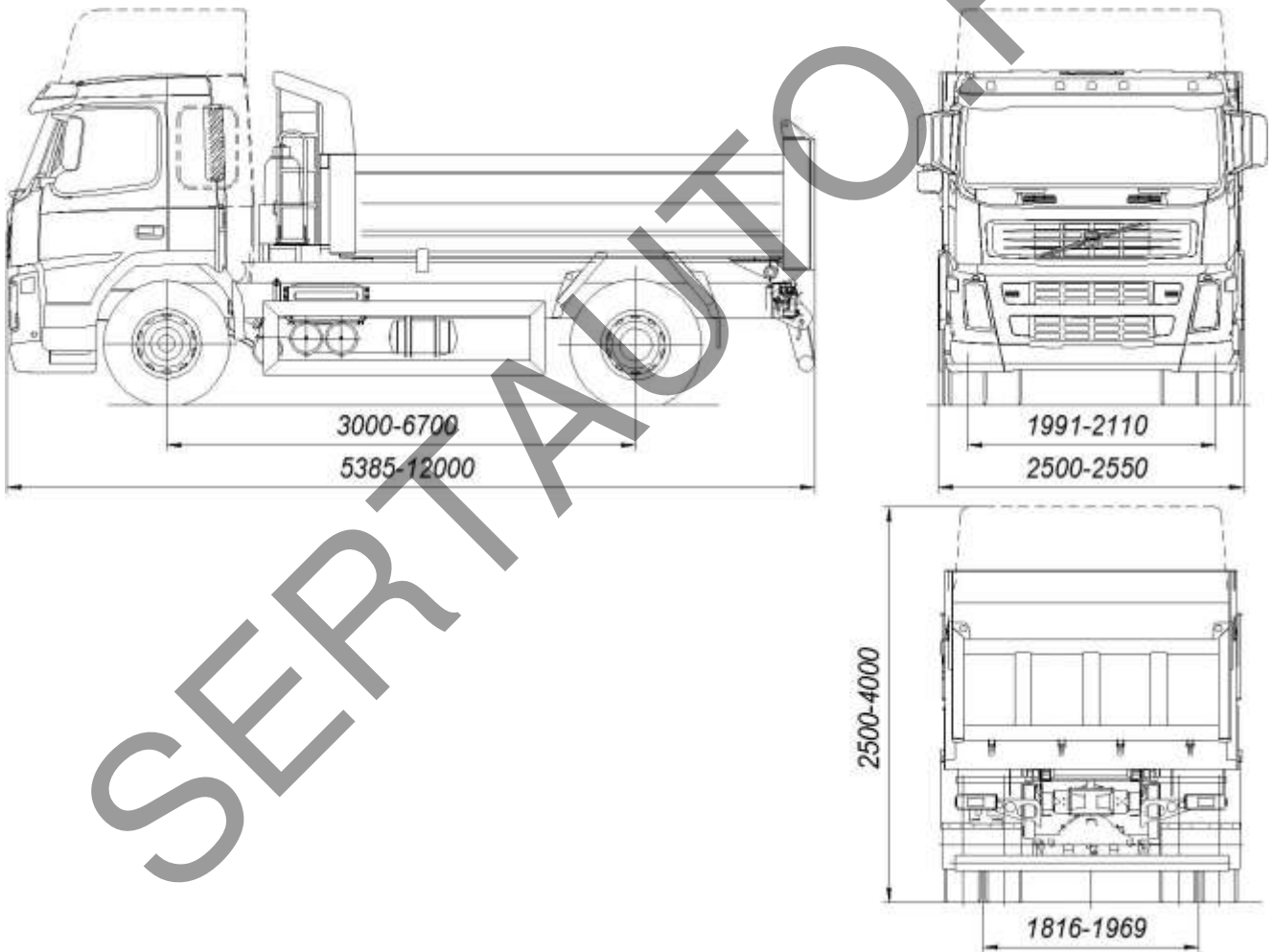
174443



E-RU.MP03.B.00028

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

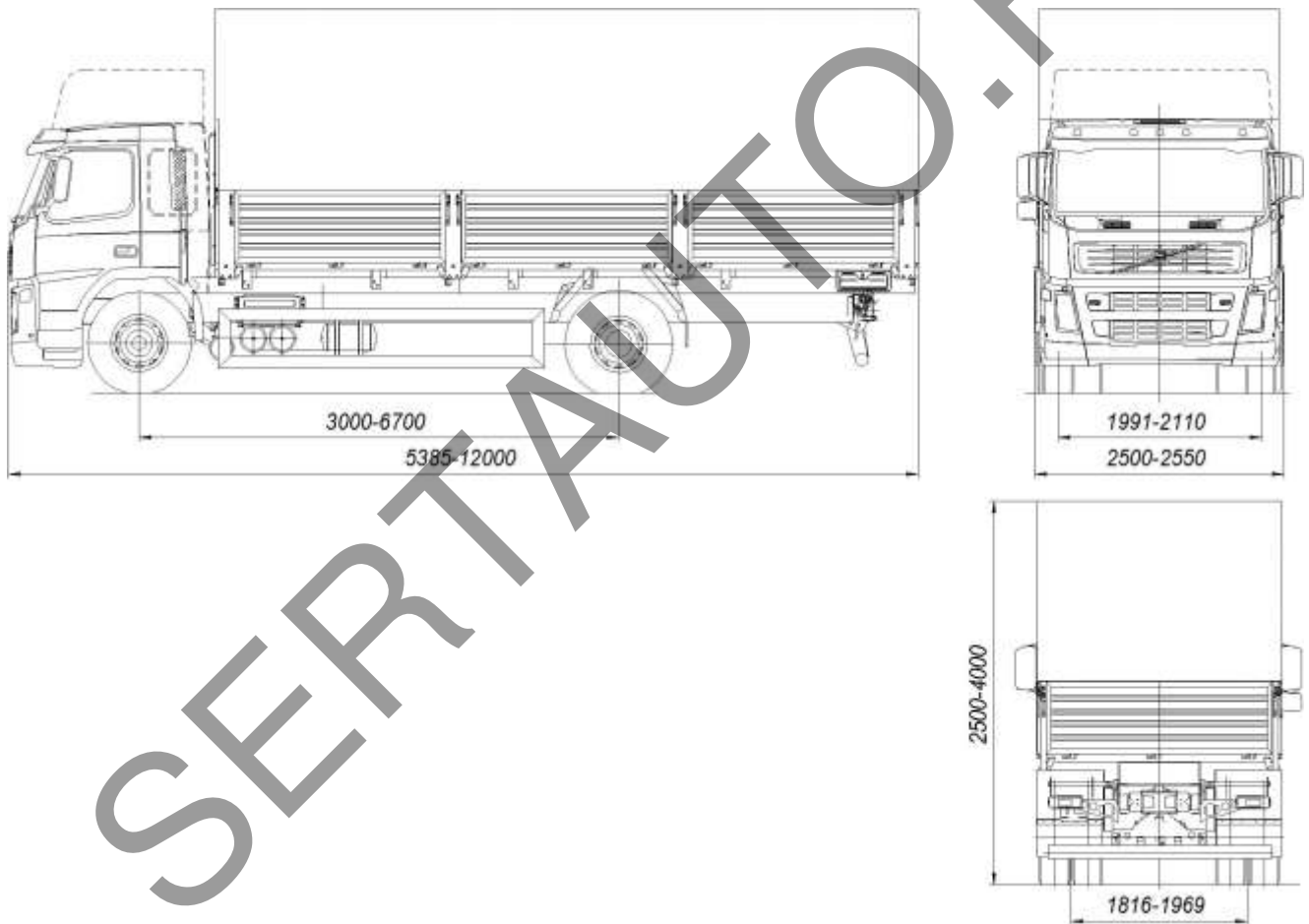
174453



E-RU.MP03.B.00028

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

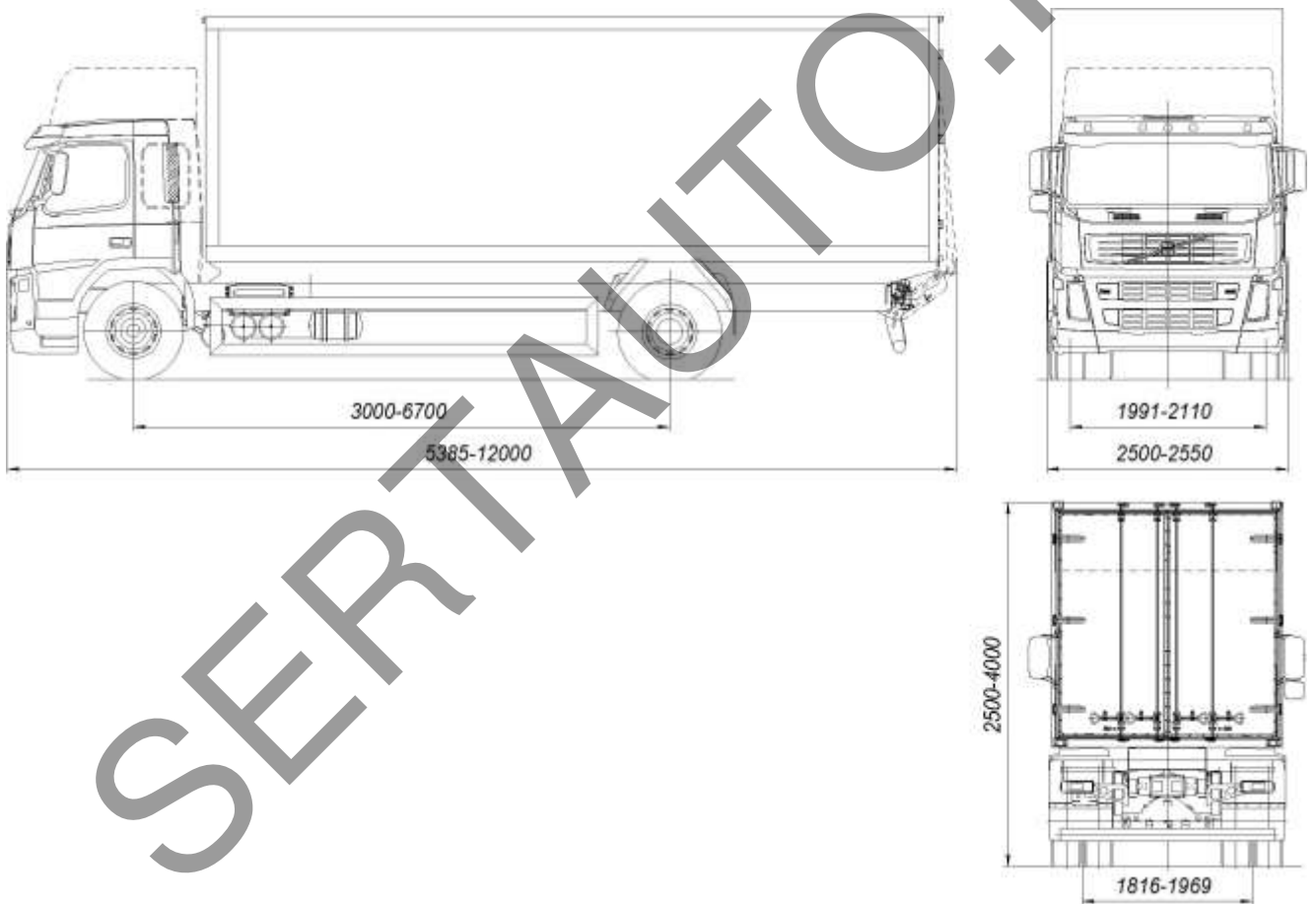
174463



E-RU.MP03.B.00028

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

174473



E-RU.MP03.B.00028

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

174483

