

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.Е01621П1

31

декабря

2011г.

Марка транспортного средства	Volvo
Тип транспортного средства	FL-TRUCK 4x2 / FE-TRUCK 4x2
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	45 1132, 45 1134, 45 1135, 45 1115, 45 1116, 45 2110, 48 5311
Код VIN	X9P?B??A???...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК» 248030, г. Калуга, ул. Суворова, д. 29, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК» 248033, г. Калуга, Тульское шоссе, д. 18, Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	Volvo Truck Corporation, S-405 08, Göteborg, Sweden

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	седельно – сцепное устройство, фургон общего назначения Schmitz, изотермический фургон Schmitz с холодильной установкой или без неё, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него, бортовая платформа с тентом или без него, платформа с крано-манипуляторной установкой HIAВ, UNIC, РМ или без них, бункер с технологическим оборудованием Norba (мусоровоз) с крано-манипуляторной установкой HIAВ, UNIC, РМ, или без нее

РОСС RU.АЯ04.E01621П1

Назначение транспортного средства	фургон для перевозки пищевых продуктов, автомобиль для перевозки, разгрузки и погрузки грузов различного назначения		
Кабина	автомобиль для перевозки мусора цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (для FL с кабиной L4H1C - четырехдверная, шестиместная)		
Габаритные размеры, мм			
- длина	5465...12000		
- ширина	2550 2600 (изотермический фургон)		
- высота	2580...4000		
База, мм	3070...6800		
Колея передних / задних колес, мм	1927...2110 / 1831...2075		
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	4200...15000		
Полная масса транспортного средства, кг	12010...20500		
Максимальная допустимая масса транспортного средства, приходящаяся:			
— на переднюю ось, кг	4500...9000		
— на заднюю ось, кг	7800...13000		
Допустимая полная масса прицепа/полуприцепа, кг	14000...30750		
Полная масса автопоезда, кг	47200		
Двигатель (марка, тип)	Deutz, D7E240	Deutz, D7E280	Deutz, D7E320
-обозначение на блоке двигателя	D7E		
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный с воспламенением от сжатия, жидкостного охлаждения, с турбонаддувом		
- рабочий объем, см ³	6, рядное		
- степень сжатия	7146		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	18.1		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	177 (2300)	206 (2300)	235 (2300)
Топливо	920 (1400)	1050 (1400)	1200 (1400)
	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
Насос-форсунка (марка, тип)	Bosch, DLLA 150PV3 198 757, DLLA 150PV3 198 077, DLLA 150PV3 196 450		
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS (Schwitzer/KKK), S200, S200G		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 20707665, сухой, с бумажным фильтрующим элементом		

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует							
Глушитель (марка, тип)		Volvo, 20745501, 21140051, 20777980 (для мод. FL-TRUCK 4x2) 20726037, 20821588, 20945110, 20950555 (для мод. FE-TRUCK 4x2)							
Трансмиссия		механическая						гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		Volvo, CS39A-O, CS43B-O							
Коробка передач (марка, тип)		ZTO1109		ZTO1006		ATO1056		Allison, AL306	
		механическая с ручным управлением				механическая с автоматическим управлением		автоматическая	
- число передач и передаточные числа коробки передач		вперед-9, назад-1		вперед – 6, назад – 1				вперед – 6, назад – 1	
понижающая -		9.48		—				—	
I -		6.58		6.75		6.75		3.49	
II -		4.68		3.61		3.60		1.86	
III -		3.48		2.13		2.12		1.41	
IV -		2.62		1.40		1.39		1.00	
V -		1.89		1.00		1.00		0.75	
VI -		1.35		0.78		0.78		0.65	
VII -		1.00		—		—		—	
VIII -		0.75		—		—		—	
3.X. -		8.97		6.06		6.06		5.03	
- передаточное число главной передачи		Volvo, RSS 1125A	Volvo, RSS 1132A	Volvo, RSS 1332A	Volvo, RSS 1344C	Volvo, RSH 1140C	Volvo, RSH 1370C	Volvo, RSH 1370HV	
- передаточное число главной передачи		3.58,	3.78,	3.78,	4.11,	4.12,	4.18,	3.76,	
		3.73,	4.13,	4.13,	4.63,	4.35,	4.40,	4.12,	
		4.11,	4.50,	5.14,	5.29,	4.62,	4.65,	4.55,4.6	
		4.33,	5.14,	5.67,	6.17	4.82,	4.92,	7, 5.46,	
		4.63,	5.67,	6.17		5.12,	5.23,	6.18,	
		4.88,	6.17			5.43,	5.45,	7.21	
		5.13,				5.86,	5.79,		
		5.29,				6.31	6.13,		
		5.57,					6.62,		
		5.86					7.13		
Подвеска									
- передняя		зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости							
- задняя		зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости							
Рулевое управление (марка, тип)		ZF 8098, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»; рулевой привод с усилителем							

РОСС RU.АЯ04.E01621П1

Тормозные системы	
- рабочая	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, тормозные механизмы всех колес – дисковые, АБС
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная	механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- вспомогательная	гидравлический ретардер (ЕВ) или моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска газов

Шины	размерность	индекс несущей способности	категория скорости
	315/70R22.5	149/145	G
	355/50R22.5	154/-	G
	445/60R19.5	156/152	G
	495/45R22.5	169/-	G
	385/55R22.5	158/-	G
	245/70R19.5	136/134	G
	265/70R19.5	140/138	G
	285/70R22.5	145/143	G
	255/70R22.5	140/137	G
	305/70R22.5	149/146	G
	275/70R22.5	148/145	G
	385/65R22.5	158/-	G
	315/80R22.5	154/150	G
	295/60R22.5	148/145	G
	295/80R22.5	150/146	G
	315/60R22.5	152/148	G
	11.00R20	150/146	G
	11.00R22.5	148/145	G
	12.00R20	154/149	G
	13R22.5	154/150	G
	12R22.5	150/146	G
	10R22.5	140/137	G
	11.00R20	150/146	G
	9.00R20	140/137	G

РОСС RU.АЯ04.E01621П1

Оборудование транспортного средства	холодильник, кондиционер (хладагент R-134A или R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой
--	---

При проезде автомобилей FL-TRUCK 4x2 / FE-TRUCK 4x2 по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населённых пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Код экологического класса указывается на идентификационной табличке изготовителя, размещенной на двигателе.

Экологический класс	Код производителя
3	EC01

Volvo, FL-TRUCK 4x2 / FE-TRUCK 4x2

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.
Общие виды транспортных средств на 6 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с «01» января 2010 г.

РОСС RU.АЯ04.E01621П1

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
 - 2.1. На нижней части дверного проема двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме спереди справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

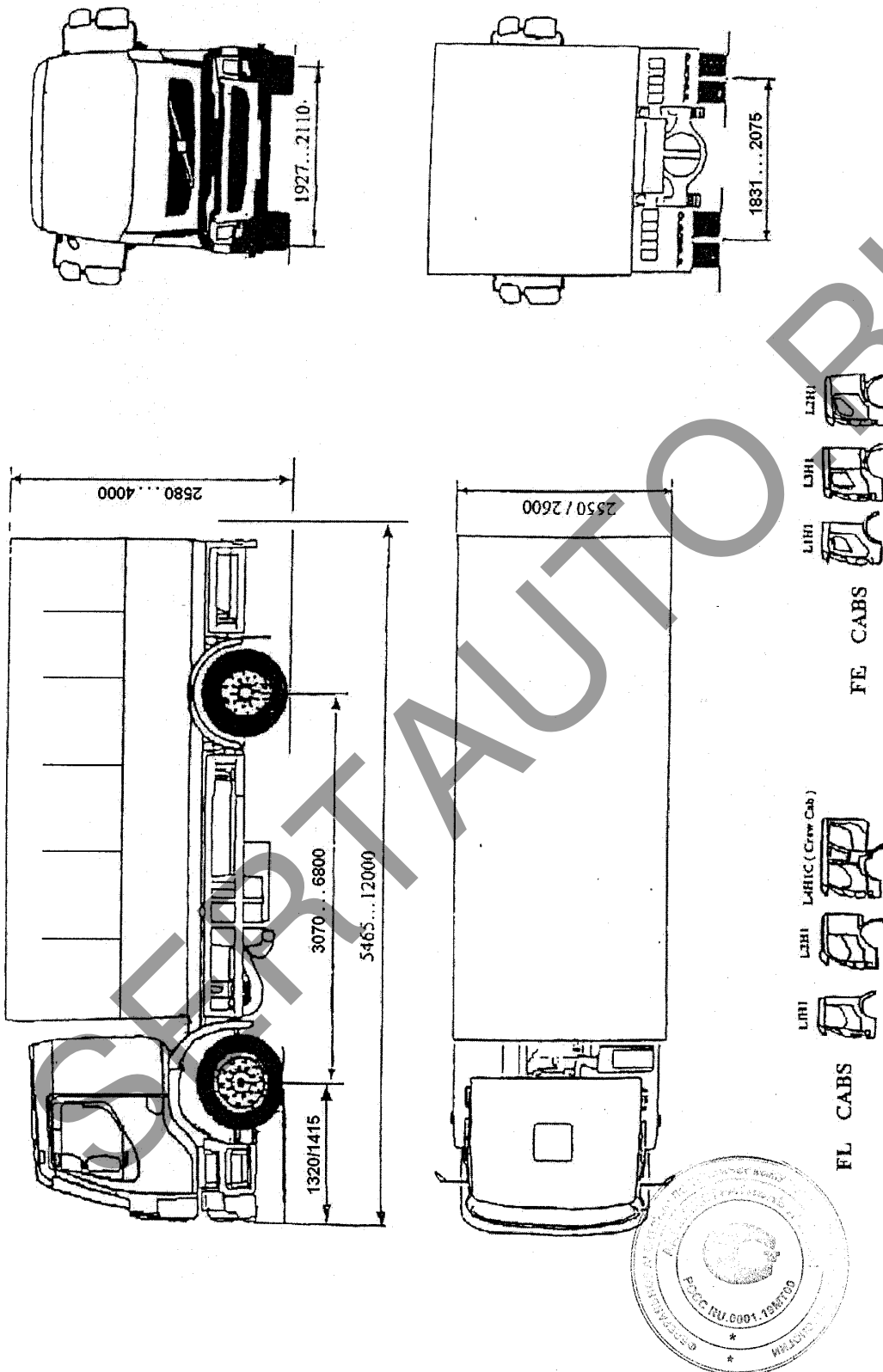
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	9	P	?	B	?	?	A	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X9P – ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК», Российская Федерация
- поз. 4: код типа кабины: «V» – кабина для автомобилей FE- TRUCK 4x2;
«T» – кабина для автомобилей FL-TRUCK 4x2
- поз. 5 - 7: код двигателя:
«BM0» - D7E240, «BL0» - D7E280, «BN0» - D7E320
- поз. 8: код колесной формулы: «A» – 4x2
- поз. 9: контрольный символ от «0» до «9» или «X»
- поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01621П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

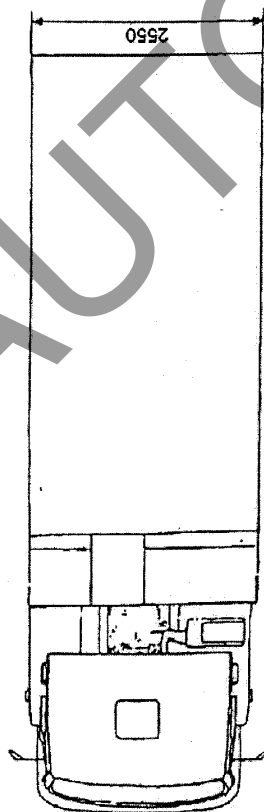
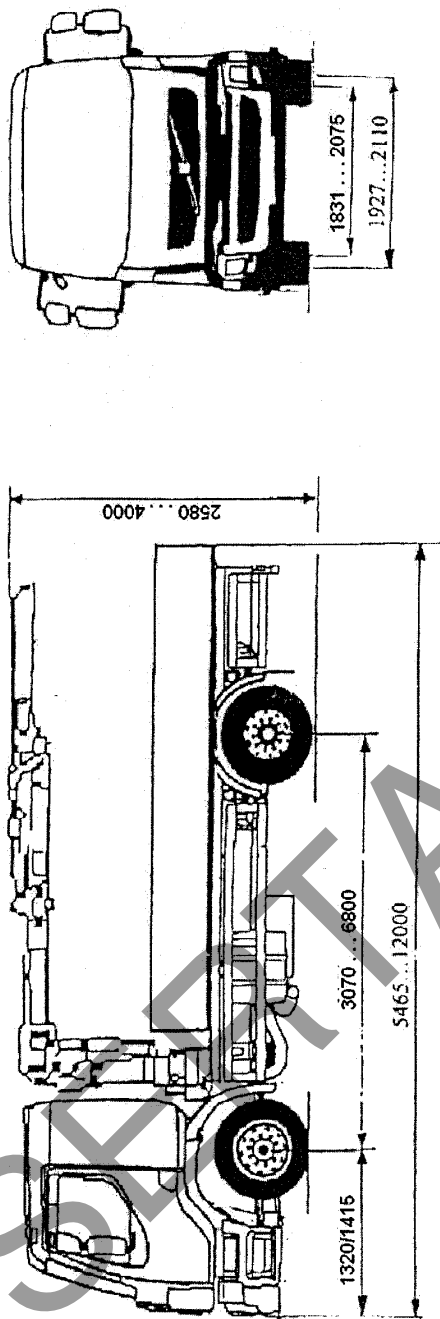
VOLVO FLL/FLH/FLM/FL/FEE/FES/FE 4x2 Платформа с тентом



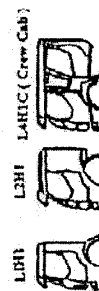
РОСС RU.АЯ04.Е01621П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

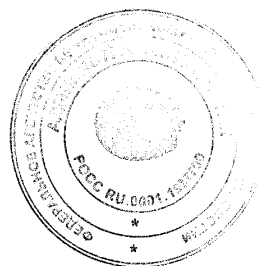
VOLVO FL-TRUCK/FE-TRUCK 4x2 Платформа с манипулятором или без



FL CABS



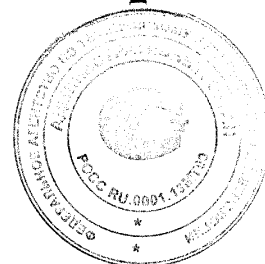
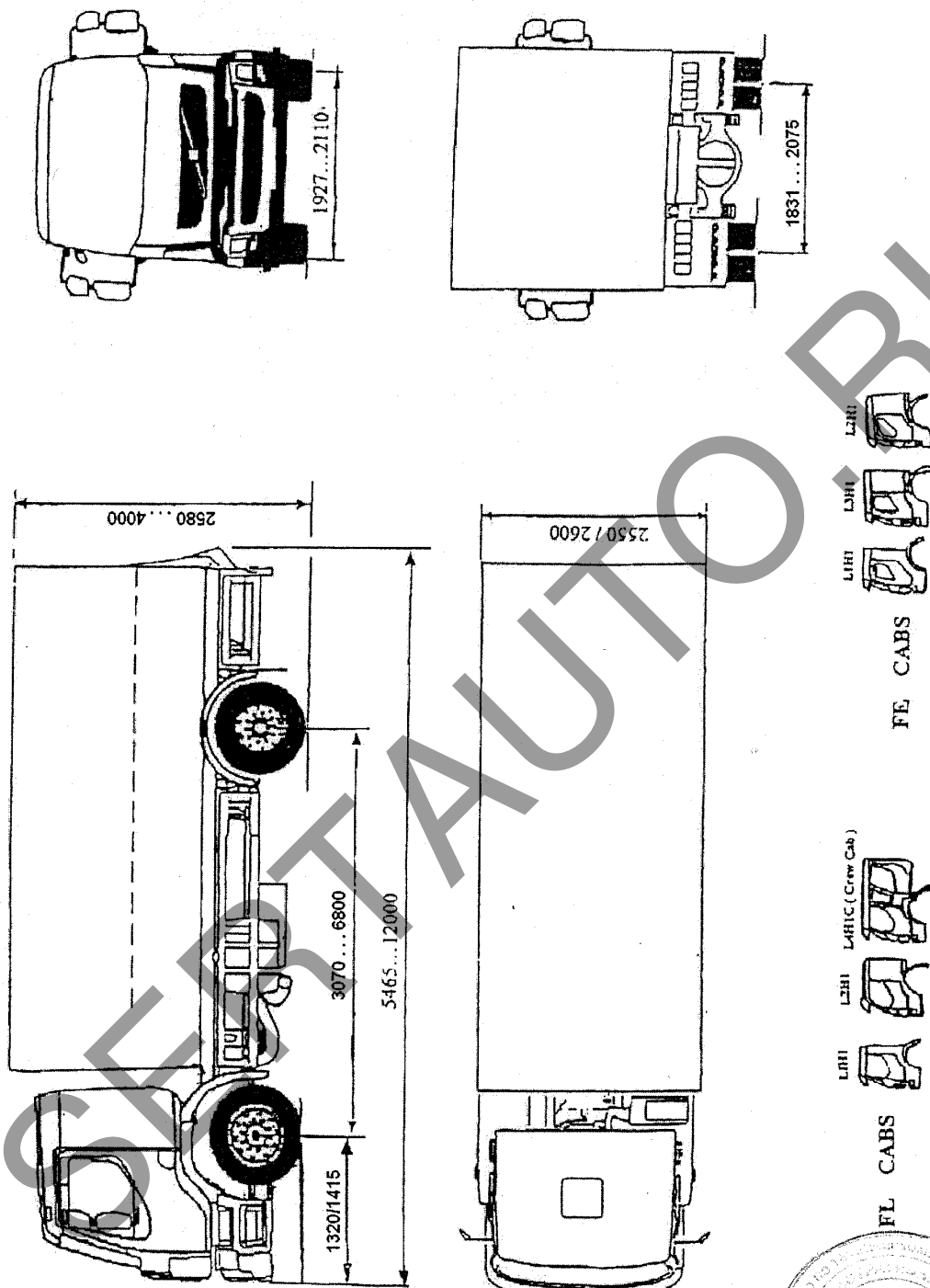
FL CABS



РОСС RU.АЯ04.Е01621П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

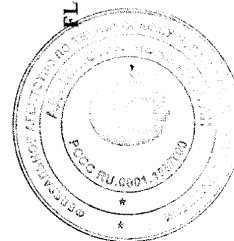
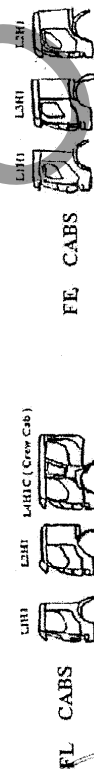
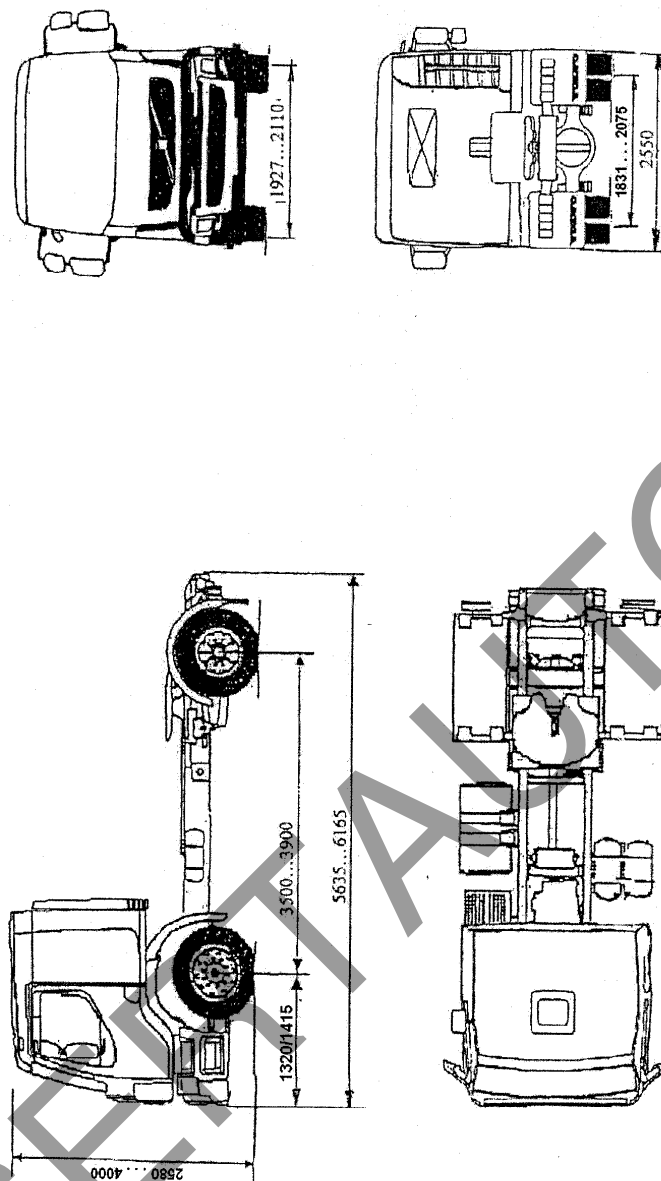
VOLVO FL-TRUCK/FE-TRUCK 4x2 Фургон



РОСС RU.АЯ04.Е01621П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

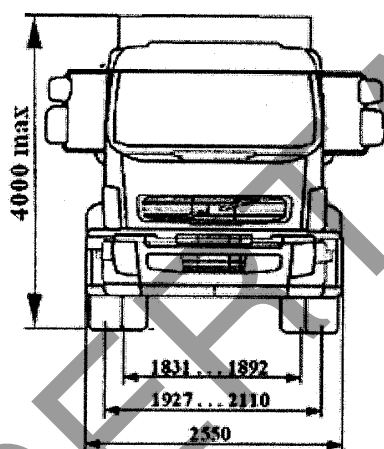
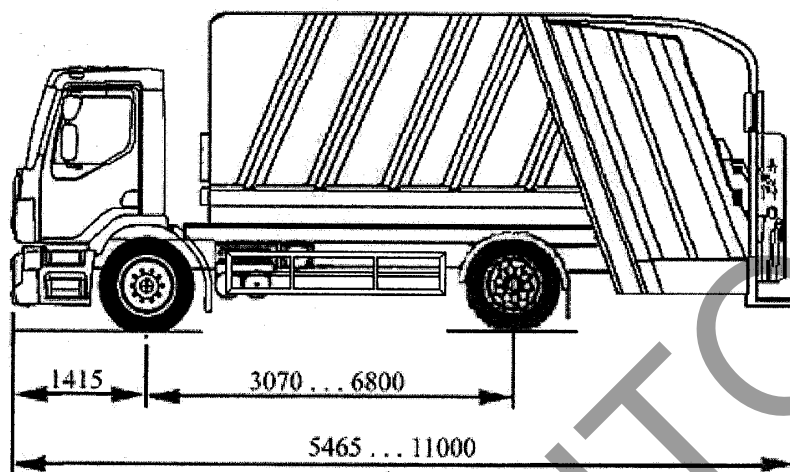
VOLVO FL-TRUCK/FE-TRUCK 4x2 Седельный тягач



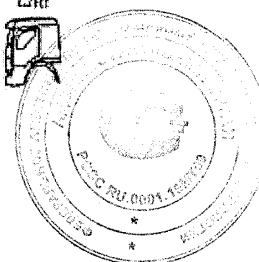
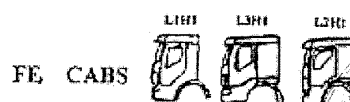
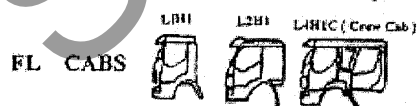
РОСС RU.АЯ04.Е01621П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

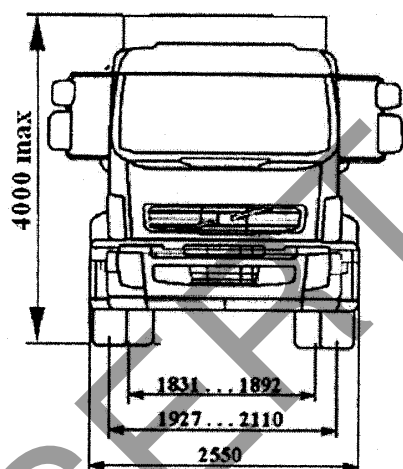
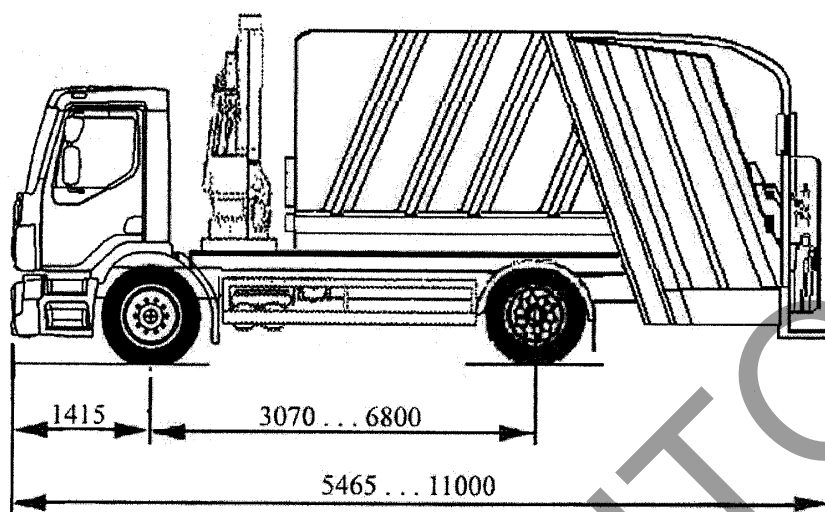
VOLVO FL-TRUCK/FE-TRUCK 4x2 Мусоровоз



Варианты кабин



РОСС RU.АЯ04.Е01621П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"**VOLVO FL-TRUCK / FE-TRUCK 4x2 Мусоровоз с манипулятором****Варианты кабин**