

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007623

№ E-SE.MT02.B.00642

Срок действия с 19 декабря 2012 по 19 декабря 2015

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	VOLVO
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	FL, FL-Truck, FLL
ТИП	FL
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (с дв. D7E240, D7E280, D7E320) 5 (с дв. D7E280, D7E320, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340)
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1113 (для авт. общего назначения) или 45 2110 (для автомобилей-фургонов специализированных) или 45 2330 (для автоэвакуаторов) или 48 3510 (для автокранов и автомобилей, оснащенных кранами-манипуляторами) или 48 5311 (для мусоровозов) или 48 5312 (для илососов) или 48 5330 (для авт. для летней уборки городов) / 8704 22 (для авт. для перевозки грузов) или 8705 90 (кроме авт. для перевозки грузов)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Вольво Восток" (ЗАО "Вольво Восток"), 248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, дом 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700270949, тел./факс: + 7 (4842) 71 44 00, факс: + 7 (4842) 71 44 15
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08, Göteborg, Sweden, тел./факс: + 46 31 666 000
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Вольво Восток" (ЗАО "Вольво Восток"), 248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, дом 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700270949, тел.: + 7 (4842) 71 44 00, факс: + 7 (4842) 71 44 15

СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08, Göteborg, Sweden; VOLVO EUROPA TRUCK N.V., Smalleheerweg 31, B-9041 Gent Oostakker, Belgium
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 девяти страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Экологический класс	Код производителя
4	EC 06
5	EC 06B, EUV, EEV

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-SE.MT02.B.00642 от 19 декабря 2012

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон изотермический, рефрижератор с холодильной установкой, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; фургон общего назначения с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; бортовая платформа с тентом или без него; бортовая платформа с краноманипуляторной установкой или без нее, с тентом или без него; двухъярусная платформа для перевозки автомобилей; платформа для эвакуации автомобилей с краноманипуляторной установкой или без нее; бункер с технологическим оборудованием (мусоровоз); вакуумная установка (пылесос) со щеткой для уборки улиц; установка с насосом для откачки ила и сточных вод
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная или четырехдверная, шестиместная двухрядная (L4H1C), откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	5410...12000
– ширина	2550 / 2600 (для изотермического фургона)
– высота	2580...4000
База, мм	3070...6800
Колея передних / задних колес, мм	1906...2110 / 1760...1940
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3980...7000
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	11990
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	
– на переднюю ось	3520...5000
– на заднюю ось	7000...8500
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	3500...21500
Максимальная масса автопоезда, кг	31200...33500

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D7E240, D7E280, D7E320 (экол. кл. 5)	Volvo, D7E280, D7E320 (экол. кл. 5)	Volvo, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340 (экол. кл. 5)
	четырёхтактный дизель		
– обозначение на блоке двигателя	D7E		D7F
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	7146		
– степень сжатия	18.1		

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00642

Для транспортных средств с двигателями Volvo:	D7E240, D7E280, D7E320 (экол. кл. 4)	D7E280, D7E320 (экол. кл. 5)	D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340 (экол. кл. 5)
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	177 (2300) 206 (2300) 235 (2300)	206 (2300) 235 (2300)	181 (2300) 195 (2300) 217 (2300) 225 (2300) 247 (2300)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	920 (1200...1700) 1050 (1200...1700) 1200 (1200...1700)	1050 (1200...1700) 1200 (1200...1700)	938 (1200...1800) 1010 (1200...1800) 1070 (1200...1800) 1153 (1200...1800) 1306 (1200...1700)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	60100000, 60100007, 60100008, 60100010		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PF45		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150 PV3 198 077, DLLA 150 PV3 198 981		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS / Schwitzer / KKK S 200 G 76H24 AFEGM 0.66DK1		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 20707665, 20707666, 20707667, 20728816, с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	Volvo, SCR		
Глушители (маркировка)	20745501, 21140151, 20726037, 21583425, 20821588, 20945148	20950553, 20950555, 20950557, 21011603, 20745501, 21140151	21058558, 21058533, 21140051
Трансмиссия (тип)	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-O, CS43B-O, однодисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	ZTO1300, STO1300, с ручным управлением	ZTO1006	ATO1056 Allison, AL306 с автоматическим управлением
число передач	вперед - 9, назад - 1		вперед - 6, назад - 1

Для коробок передач:		ZTO1109, STO1309	ZTO1006	ATO1056	Allison, AL306	
— передаточные числа						
дополнительная понижающая передача -		9.48	—	—	—	
I -		6.58	6.75	6.75	3.49	
II -		4.68	3.61	3.61	1.86	
III -		3.48	2.13	2.13	1.41	
IV -		2.62	1.40	1.40	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	
Главная передача (тип, маркировка)	Volvo, RSS1125A	Volvo, RSS1132A	Volvo, RSS1332A	Volvo, RSS1344C	Volvo, RSH1140C	Volvo, RS1370HV
— передаточное число	3.58...5.86	3.78...6.17	3.78...6.17	4.11...6.17	4.12...6.31	3.76...7.21

Подвеска

Передняя (описание)

рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм
(тип, маркировка)

"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ZF 8098

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС;

Запасная (описание)

тормозные механизмы всех колес – дисковые
каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)моторный тормоз-замедлитель или
моторный тормоз-замедлитель с гидравлическим ретардером

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00642

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	315/80 R22.5	154/150	G, J, K, L	501
	295/80 R22.5	150/146	G, J, K, L	486
	315/70 R22.5	149/145	G, J, K, L	471
	305/70 R22.5	149/146	G, J, K, L	462
	275/70 R22.5	148/145	G, J, K, L	449
	255/70 R22.5	140/137	G, J, K, L	433
	385/65 R22.5	158	G, J, K, L	494
	315/60 R22.5	152/148	G, J, K, L	441
	295/60 R22.5	148/145	G, J, K, L	426
	385/55 R22.5	158	G, J, K, L	461
	355/50 R22.5	154	G, J, K, L	432
	495/45 R22.5	169	G, J, K, L	465
	285/70 R19.5	145/143	G, J, K, L	409
	265/70 R19.5	140/138	G, J, K, L	371
	245/70 R19.5	136/134	G, J, K, L	393
	445/65 R19.5	156/152	G, J, K, L	495
	13 R22.5	154/150	G, J, K, L	521
	12 R22.5	150/146	G, J, K, L	503
	11 R22.5	148/145	G, J, K, L	489
	10 R22.5	140/137	G, J, K, L	473
	12.00 R20	154/149	G, J, K, L	520
	11.00 R20	150/146	G, J, K, L	503
	10.00 R20	146/143	G, J, K, L	489
	9.00 R20	140/137	G, J, K, L	471

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер, холодильник, стереомагнитола,
 микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система
 навигации с дисплеем и клавиатурой, специальные
 предупреждающие огни автожелтого цвета

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме двери водителя, внизу.

3. Место расположения идентификационного номера:

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
Y	V	2	T	?	?	?	A	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: YV2 - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - Volvo Truck Corporation, Sweden.

поз. 4: Код типа кабины:
T - кабина для FL.

поз. 5 - 7: Код типа двигателя:
BM0 - D7E240, BL0 - D7E280, BN0 - D7E320,
N12 - D7F240, H40 - D7F260, H60 - D7F290, H70 - D7F300, H80 - D7F340.

поз. 8: Обозначение колесной формулы:
A - 4 x 2.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код сборочного завода:
A - Volvo Truck Corporation, Sweden,
B - Volvo Europa Truck N.V., Belgium.

поз. 12 - 17: Производственный номер шасси.

Руководитель органа по сертификации



подпись

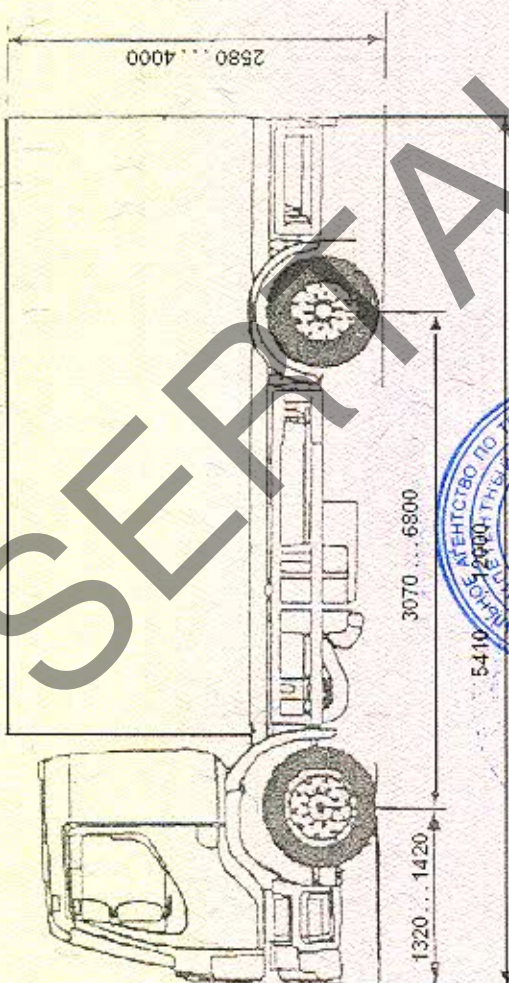
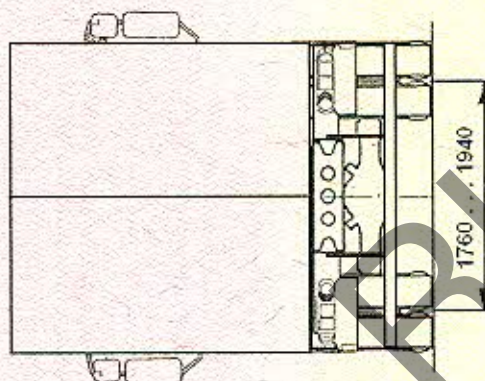
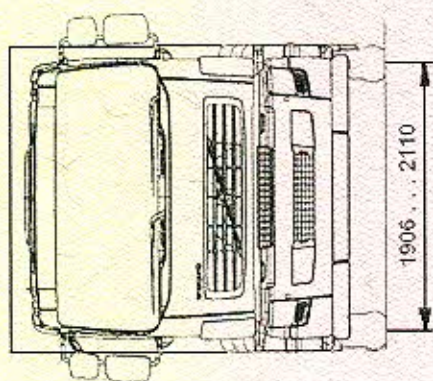
Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

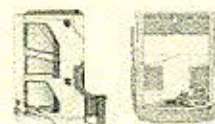
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL

Фургон общего назначения



LJHIC (Crew Cab)



L2H1



L1H1

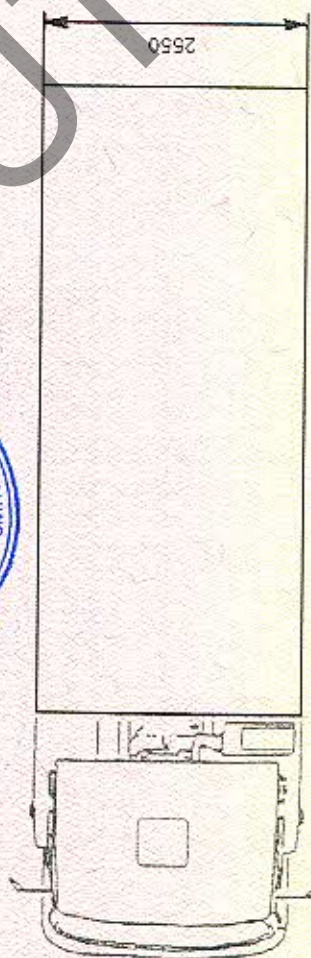
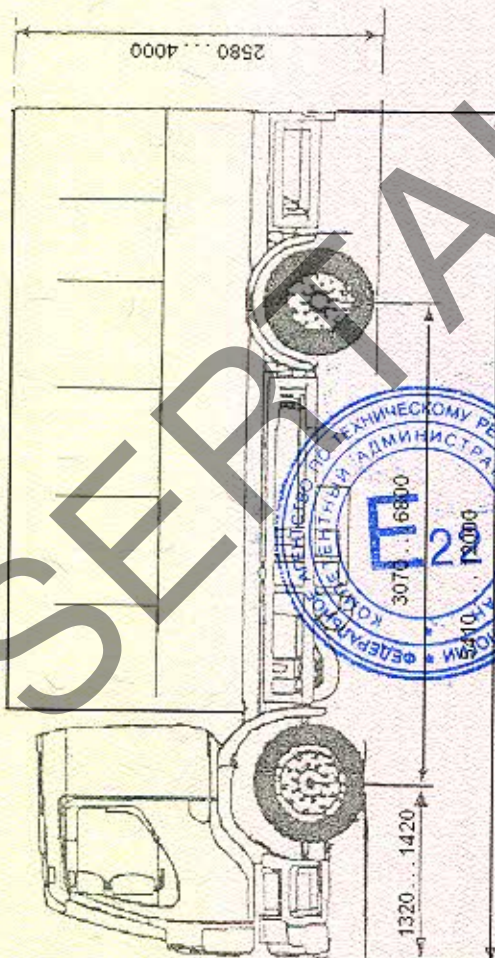
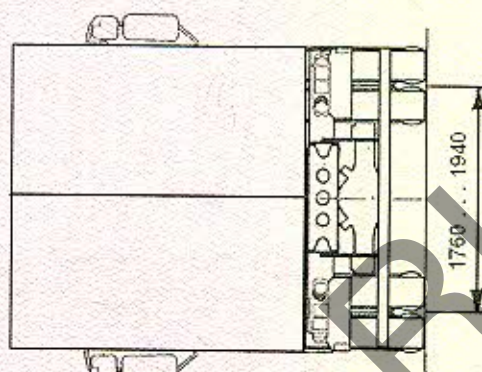
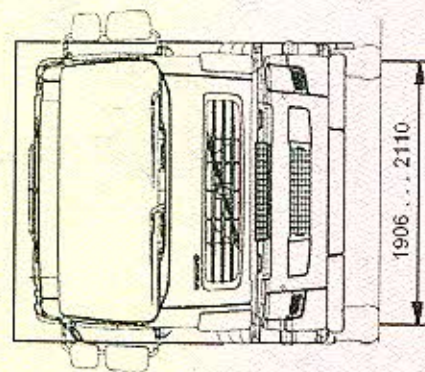


FL CABS

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL

Бортовая платформа



L4H1C (Crew Cab)



L2H1



L1H1

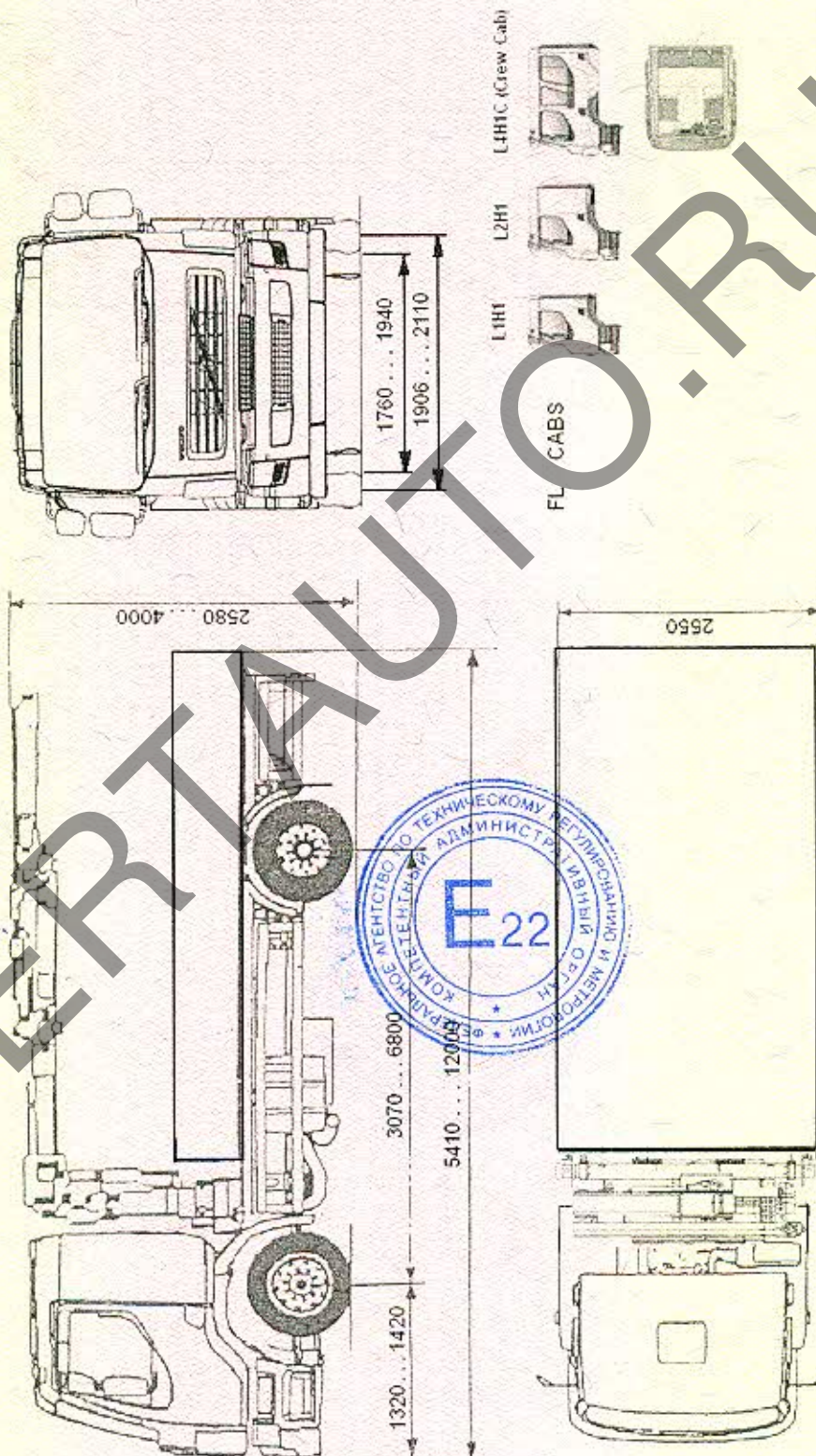


FL CABS

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL

Платформа с краноманипуляторной установкой или без нее

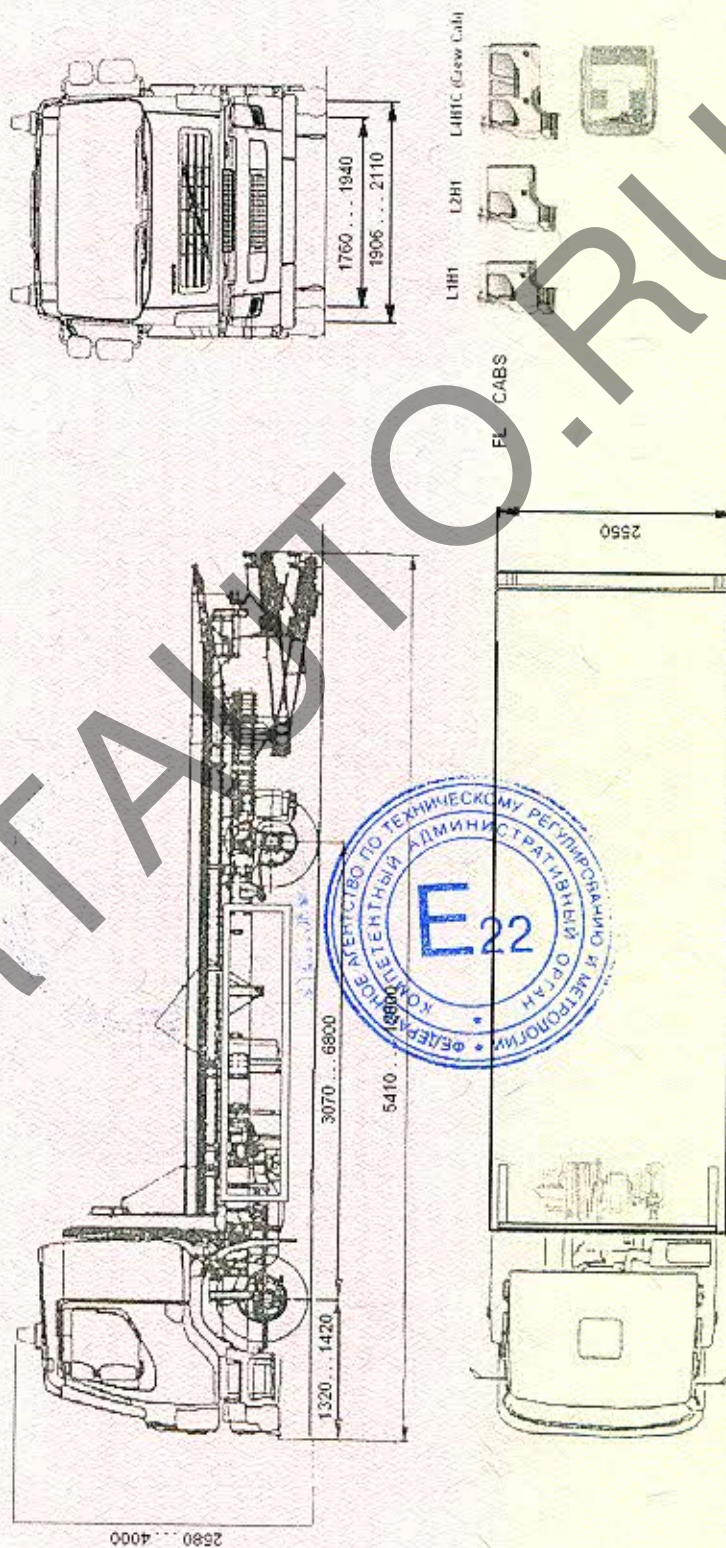


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00642

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL

Автоэвакуатор

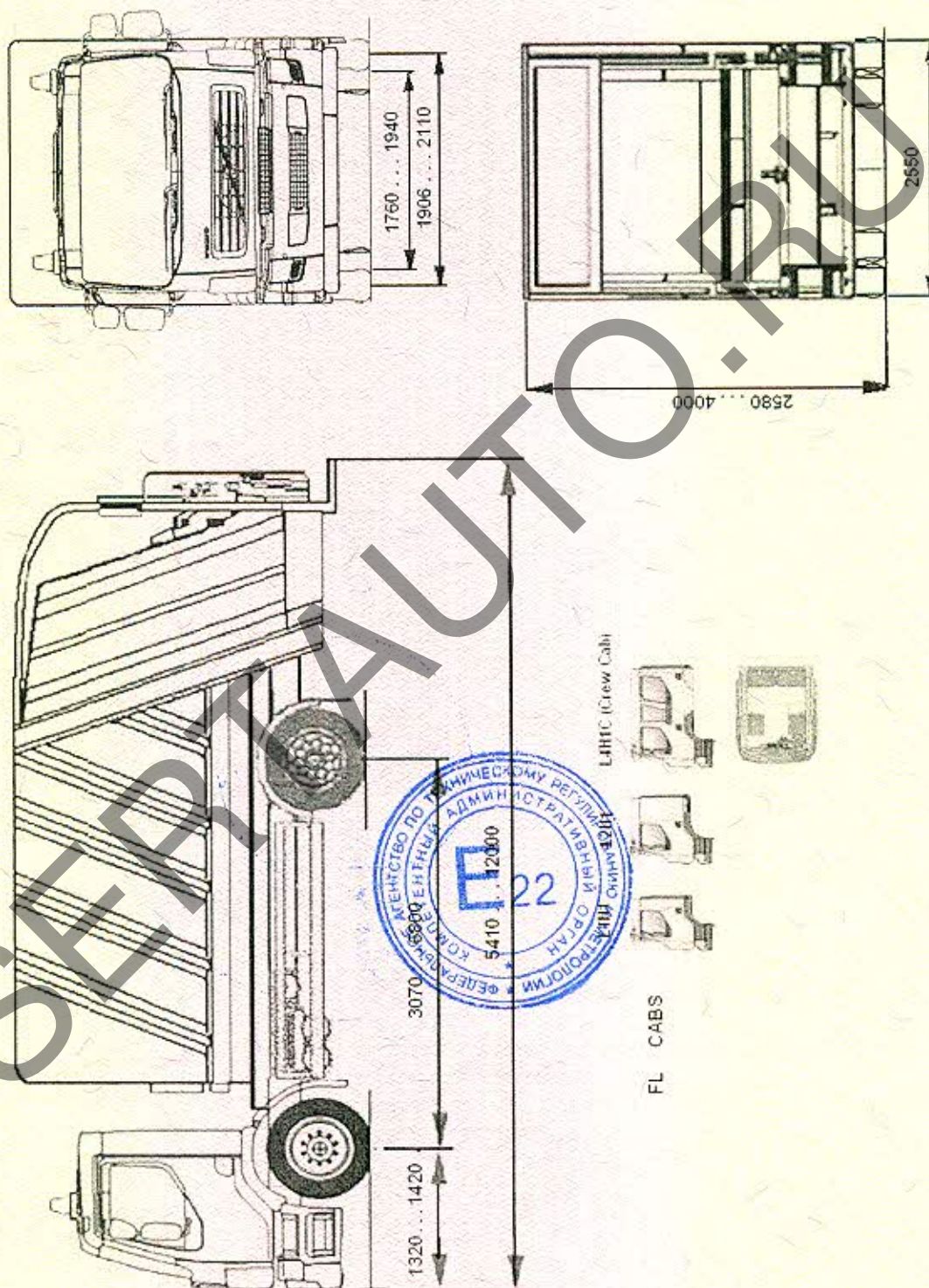


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00642

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL

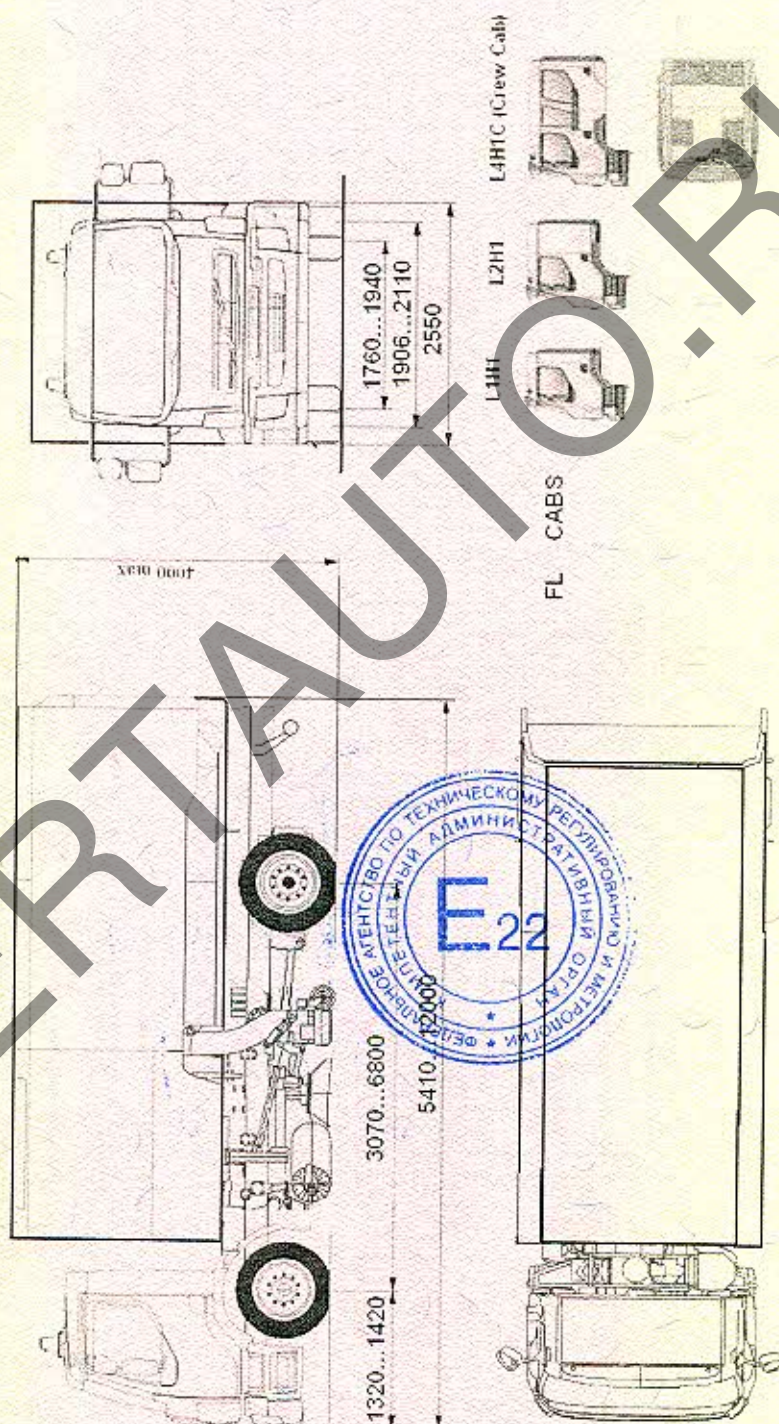
Мусоровоз



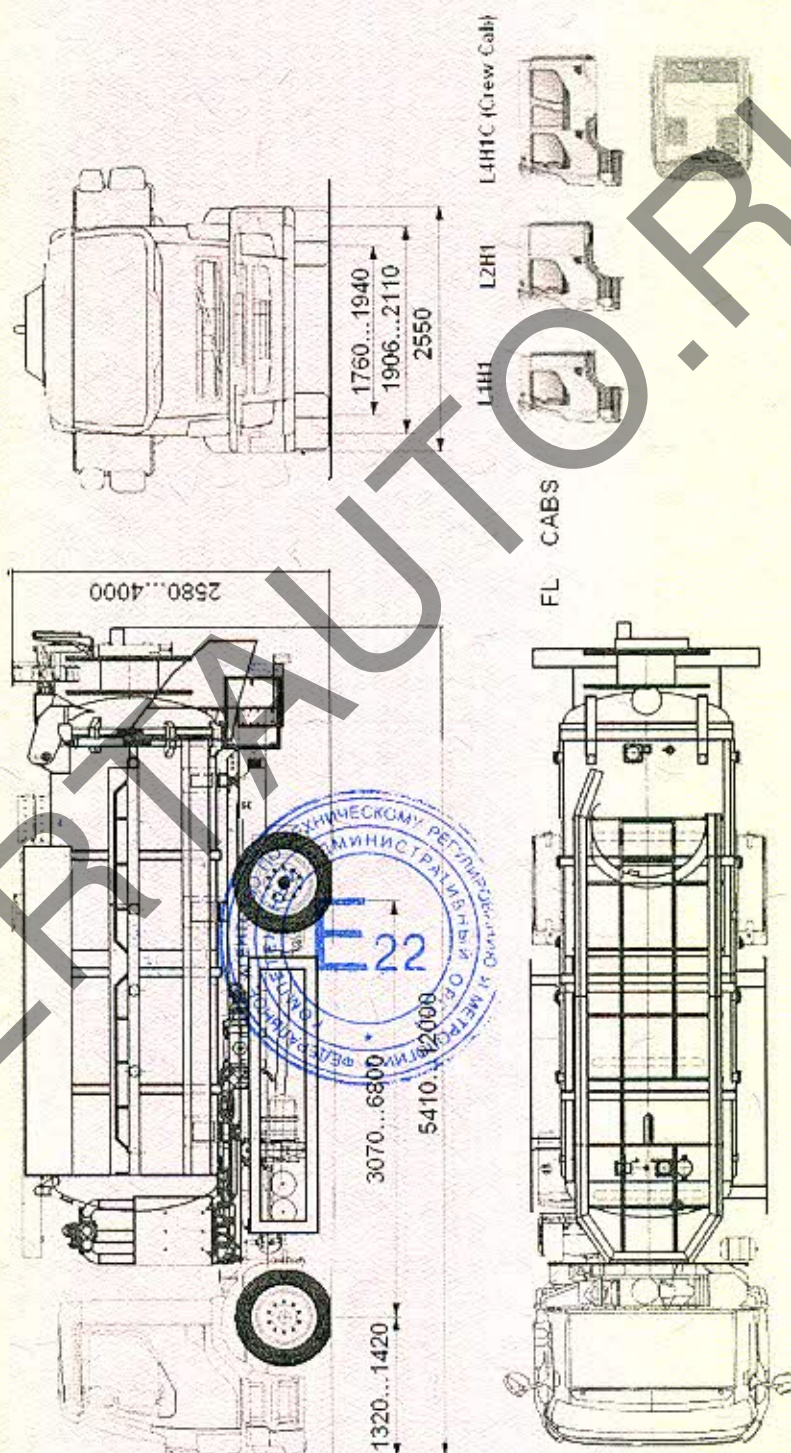
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL

Пылесос



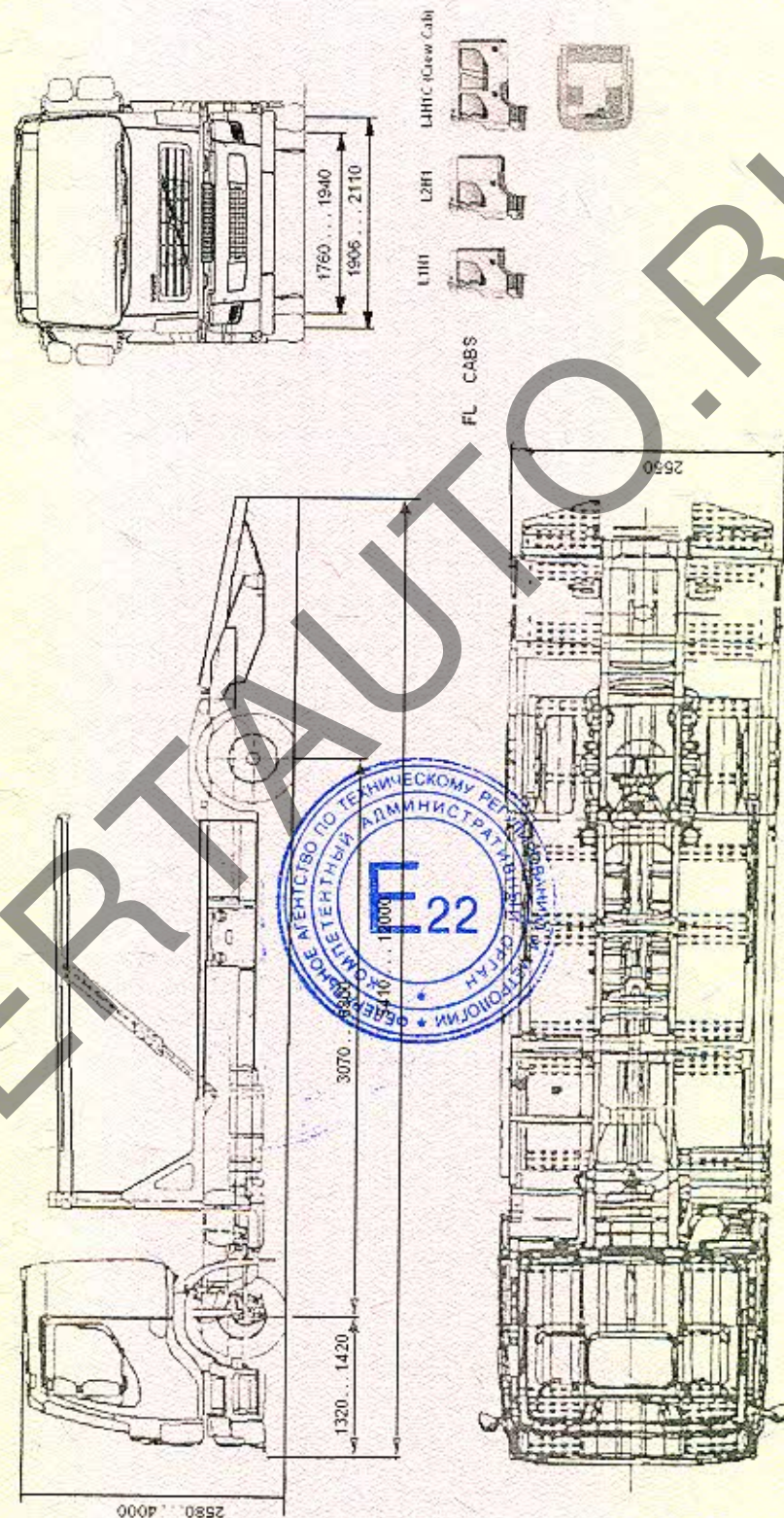
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO тип FL
Илосос



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL

Автобус



Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU