

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006 г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01783

31 – декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	ЭД200-03, ЭД200-04
Модификации	—
Коммерческое наименование	машина дорожная комбинированная ЭД200-03, ЭД200-04
Шасси транспортного средства	Volvo FLL (Volvo FLL 42 RS 15L (3500, правый руль))
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	48 5332
Код VIN	с X0J580453?0000001 по X0J580453?0000100
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО «МЕРКАТОР-ХОЛДИНГ» Россия, 121596, Москва, ул. Горбунова, д. 12, кор. 2, стр. 2
Изготовитель и его адрес	ООО «Дорожные машины» Россия, 214012, г. Смоленск, ул. Ударников, д. 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное; в передней части – щетка дисковая агрессивная (ЭД200-04); в межбазовом пространстве – щетка цилиндрическая, щетка лотковая и оборудование всасывающее вакуумное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический бункер самосвального типа с задней разгрузочной дверью и боковой всасывающей шахтой

РОСС RU.MT15.E01783

Назначение транспортного средства для уборки дорог, улиц и площадей с асфальтобетонным покрытием

Кабина двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина 6330 – 7070
 - ширина 2500
 - высота 3140

База, мм 3500

Колея передних / задних колес, мм 1927 – 2110 / 1831 – 2075

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 10000 – 10250

Полная масса транспортного средства, кг
 - на переднюю ось 16700
 - на заднюю ось 5800
 10900

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

Deutz AG

Deutz, D7E240

Deutz, D7E280

четырёхтактный, с воспламенением от сжатия,
с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

6, рядное

- рабочий объем, см³

7146

- степень сжатия

18,1

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

177 (2300)

206 (2300)

- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

920 (1400)

1050 (1400)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

Насос-форсунка (марка, тип)

BOSCH, DLLA 150PV3 198 757, DLLA 150PV3 198 077, DLLA 150PV3 196 450

Турбокомпрессор (марка, тип)

BWTC (Schwitzer/KKK), S200, S200G

Воздушный фильтр (марка, тип)

Volvo, 20707665, с сухим бумажным элементом

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отработавших газов

POCC RU.MT15.E01783

Глушитель (марка, тип) Volvo, FL – 20745501

Нейтрализатор (марка, тип) Volvo, SCR

Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
	Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-O, CS43B-O	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S1000TO	ZF, 9S1110TO	Allison, AL306
	с ручным управлением		с автоматическим управлением
- число передач	6 – вперед, 1 – назад	9 – вперед, 1 – назад	6 – вперед, 1 – назад
- передаточные числа коробки передач			
дополнительная понижающая передача	-	9,48	-
I –	6,75	6,58	3,49
II –	3,61	4,68	1,86
III –	2,13	3,48	1,41
IV –	1,40	2,62	1,00
V –	1,00	1,89	0,75
VI –	0,78	1,35	0,65
VII –	-	1,00	-
VIII –	-	0,75	-
3.X. –	6,06	8,97	5,03
Главная передача (марка, тип)	Volvo, RSS1125A		Volvo, RSS1332A
- передаточное число главной передачи	3,58 – 5,86		3,78 – 6,17

Подвеска:

- передняя Volvo, рессорная или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя Volvo, рессорная или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип) ZF 8098, рулевой механизм «винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые, ABS
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель или комбинации с гидравлическим ретардером

РОСС RU.MT15.E01783

Шины:

марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
_____	315/70R22,5	149/145	G
_____	355/50R22,5	154	G
_____	445/65R19,5	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
_____	285/70R19,5	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
_____	11R22,5	148/145	G
_____	12,00R20	154/149	G
_____	12R22,5	150/146	G
_____	13R22,5	154/150	G
_____	10R22,5	140/137	G
_____	10,00R20	146/143	G
_____	9,00R20	140/137	G

Специальные знаки

опознавательный знак «ограничение скорости – 40 км/ч»

Специальные световые сигналы

проблесковый маяк автожелтого (оранжевого) цвета – 2 штуки

Технологическое оборудование

6,0

Вместимость бункера, м³

2,1

Ширина обрабатываемой полосы, м

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с X0J580453?0000001 по X0J580453?0000100. При проезде ЭД200-03, ЭД200-04 по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

ЭД200-03, ЭД200-04

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 2 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Кольчев

С. В. Пугачев

Действует с "04" марта 2008 г.

РОСС RU.MT15.E01783

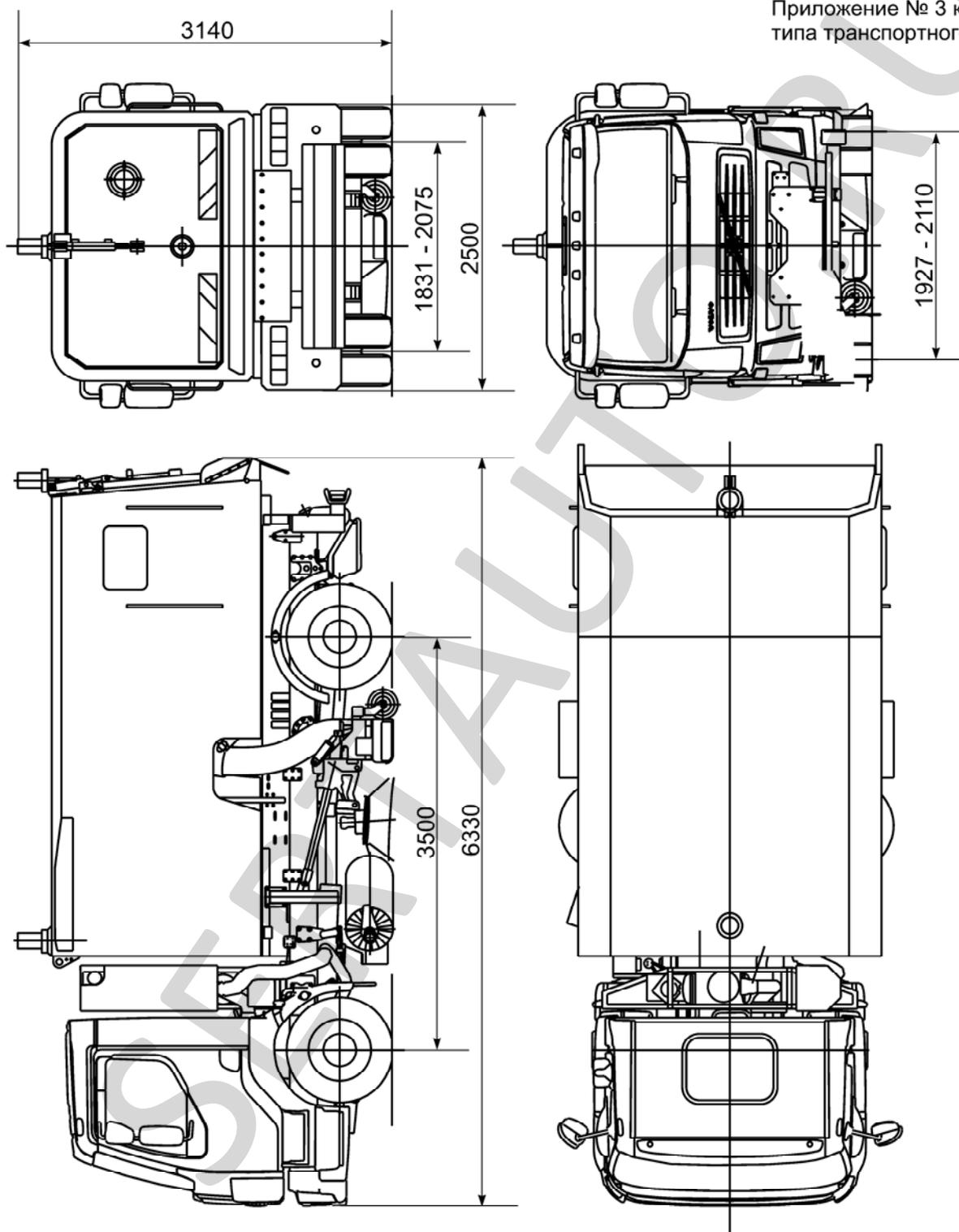
Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
*На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».*
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой боковине кабины, в нижней части дверного проема.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. *На табличке изготовителя.*
 - 3.2. *На раме шасси автомобиля, в передней части, справа по ходу движения.*
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	0	J	5	8	0	4	5	3	?	0	0	0	0	?	?	?

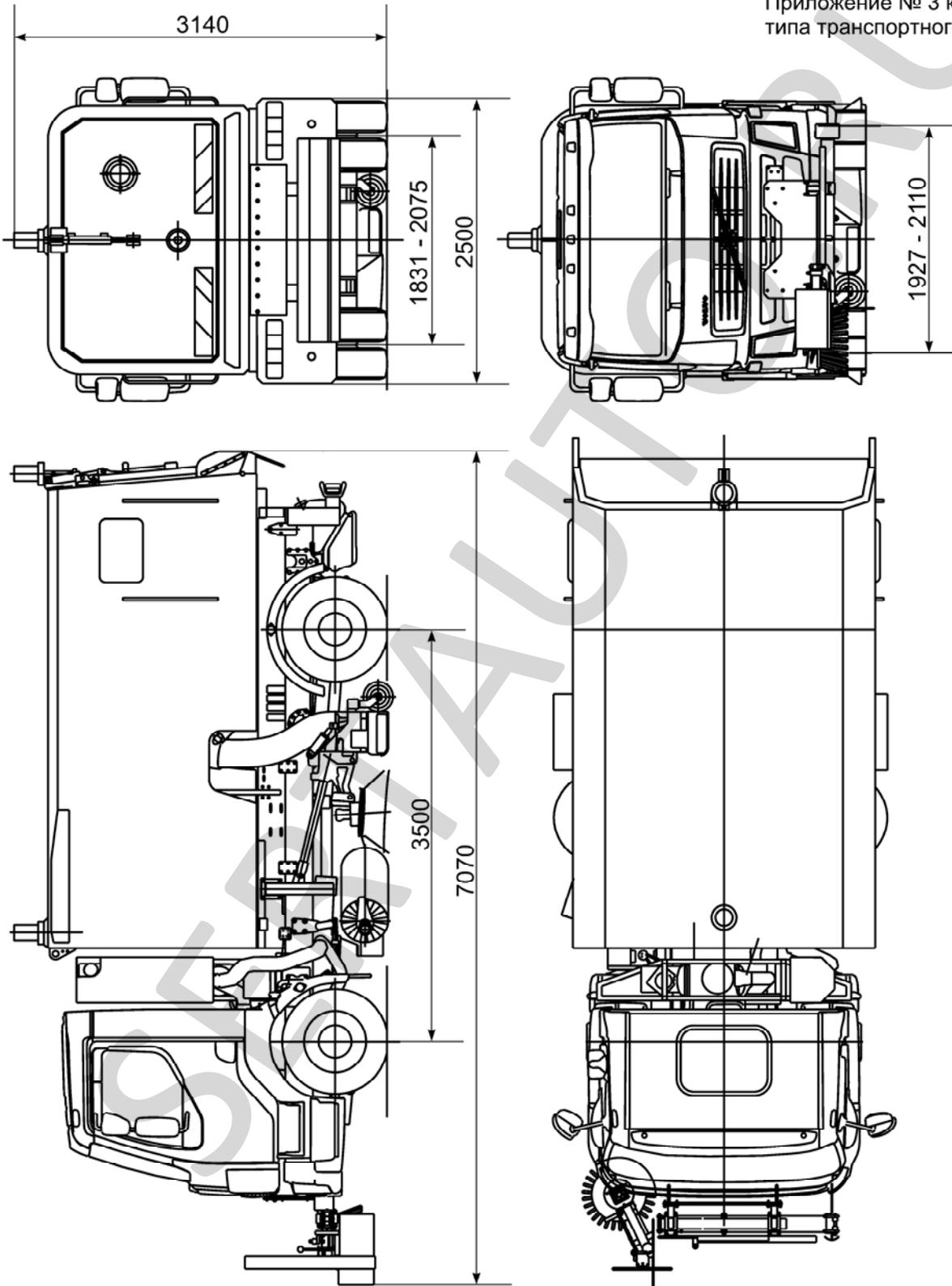
- поз. 1 – 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X0J – код изготовителя ООО «Дорожные машины»;*
- поз. 4 – 9: *580453 – описательная часть идентификационного номера (VDS) машины дорожной комбинированной ЭД200-03, ЭД200-04;*
- поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS) машины дорожной комбинированной ЭД200-03, ЭД200-04, где:*
- поз. 10: *? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (8 - 2008 г.; 9 - 2009 г.);*
- поз. 11 – 17: *0000??? – производственный номер транспортного средства (заводские порядковые номера (0000001 – 0000100) серии машин дорожных комбинированных ЭД200-03, ЭД200-04).*

РОСС RU.MT15.E01783

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**Машина дорожная комбинированная ЭД200-03**

РОСС RU.MT15.E01783

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Машина дорожная комбинированная ЭД200-04