

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00903

30 мая 8

Марка транспортного средства	Volkswagen
Тип транспортного средства	VWCTE (VWCTE1-1, VWCTE1-0, VWCTE1-A, VWCTE1-5, VWCTE1-7, VWCTE1-9, VWCTE2-1, VWCTE2-0, VWCTE2-A, VWCTE2-5, VWCTE2-7, VWCTE2-9)
Шасси транспортного средства	Crafter (2FJE1, 2FJE2)
Категория транспортного средства	N ₁
Код ОКП	45 1112 (VWCTE?-0, VWCTE?-1); 45 2110 (VWCTE?-A); 45 2330 (VWCTE?-5, VWCTE?-7), 48 5311 (VWCTE?-9)
Код VIN	X89VWCTN1??BR2???
Экологический класс	3 (только для дв. BJK и BJM) 4 (для дв. BJJ, BJK, BJL, BJM)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Технополис", Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, 16/18, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	VWCTE?-0 - фургон общего назначения; VWCTE?-1 - бортовая платформа (возможно использование тента, задних распашных ворот); VWCTE?-A - изотермический фургон, рефрижератор (возможно использование гидроборта); VWCTE?-5 - специальная платформа для транспортировки автомобилей; VWCTE?-7 - специальная платформа с гидроманипулятором для погрузки и транспортировки грузов VWCTE?-9 - мусоровоз

РОСС RU.АЯ04.E00903

Назначение транспортного средства	автоэвакуатор (VWCTE?-5) автомобиль для погрузки и транспортировки грузов (VWCTE?-7); фургон для перевозки пищевых продуктов (VWCTE?-A); автомобиль для перевозки мусора (VWCTE?-9)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, однорядная, одно-, двух- или трёхместная или трёх- или четырёхдверная, количество мест 6 или 7

Габаритные размеры, мм	с базой - N (нормальной)	с базой - M (средней)	с базой - L (удлиненной)
	5480 -5560	6100 -6200	6900 -7100
	2200		
- длина			
- ширина			
- высота (max):	4000 (VWCTE2-0, VWCTE2-A, VWCTE2-1, VWCTE2-7, VWCTE2-9) 2645 (VWCTE2-5)		
База, мм	3250	3665	4325
Колея передних / задних колес, мм	1710 – 1732 / 1716 – 1738		

Модификации	Масса снаряжённого комплектного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Максимально допустимая масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа, кг.
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	
VWCTE1-?	1695...2500	2800...3025	1650	1650...1800	буксировка прицепа не предусмотрена
VWCTZ2-?	1710...2700	2800...3500	1650...1800	1650...2250	

РОСС RU.АЯ04.Е00903

Двигатель (марка, тип)	VW			
	ВJJ	ВJK	ВJL	ВJM
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
Количество и расположение цилиндров	5, рядное			
Рабочий объём, см ³	2461			
Степень сжатия	18,0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3500)	80 (3500)	100 (3500)	120 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220 1750...2500)	280 (2000...2250)	300 (1750...2750)	350 (2000...3000)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	074 906 032 B		074 906 032 A	074 906 032 C
ТНВД (марка, тип)	Bosch			
Форсунки (марка, тип)	DLLA 97 PV7 172 201 (076 130 211)			
Турбокомпрессор (марка, тип)	MHI, TD04L4T-10TK31SS-VG		MHI, TD04L4-13TBS-VG	
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 2E0 183			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор или фильтр твёрдых частиц			
Глушитель (марка, тип)	VW, 2E0 119 A		VW, 2E0 119	
Нейтрализатор (марка, тип)	—	VW, 2E0 178 AA	—	VW, 2E0 178 AA
Фильтр твёрдых частиц (марка, тип)	VW, 2E0 181B		VW, 2E0 181B	

РОСС RU.АЯ04.E00903

Трансмиссия		механическая						механическая		
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом и ручным управлением						фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом и автоматическим управлением		
Коробка передач (марка, тип)		механическая, с ручным переключением						механическая, с автоматическим переключением		
		NSG370-6				NSG400-6		ASG 330		
		HM6B 7004	HM6B 7003	HM6B 7002	HM6B 7001	HM6B 7010	HM6B 7009	HS6B 8004	HS6B 8001	HS6B 8002
		полностью синхронизированная								
число передач		вперед – 6, назад – 1								
переда- точные числа	I -	5.014	5.014	5.014	5.014	5.453	5.453	5.014	5.014	5.014
	II -	2.831	2.831	2.831	2.831	2.974	2.974	2.831	2.831	2.831
	III -	1.789	1.789	1.789	1.789	1.873	1.873	1.789	1.789	1.789
	IV -	1.256	1.256	1.256	1.256	1.332	1.332	1.256	1.256	1.256
	V -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	VI -	0.797	0.797	0.797	0.797	0.777	0.777	0.797	0.797	0.797
	3.X -	4.569	4.569	4.569	4.569	4.946	4.946	4.569	4.569	4.569
Главная передача (марка, тип)		VW, цилиндрическая, косозубая								
передаточное число		4.182	4.364	4.727	5.100	3.692	3.923	4.182	4.364	4.727

Подвеска

- передняя

независимая, на треугольных рычагах, с однолистовой поперечной рессорой, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, многолистовая рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление
(марка, тип)

рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.АЯ04.Е00903

Тормозные системы

- рабочая

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с ABS, с электронным распределением тормозного усилия (EVB), с дополнительной функцией помощи при экстренном торможении (BAS), ассистент трогания с места на подъёмах (AAS), система корректировки распределения тормозного усилия в зависимости от различных факторов, влияющих на движение автомобиля (LAC), система корректировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колёсах при поперечном ускорении (ROM), система корректировки тормозного усилия и растормаживания отдельных колёс при прохождении поворотов (CBC), система торможения двигателем (MSR), функция симуляции механической блокировки дифференциала с целью повышения стабильности (устойчивости) движения автомобиля (ETS), тормозные механизмы всех колёс - дисковые

- запасная

каждый контур рабочей системы

- стояночная

механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колёс

<u>Шины</u>	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	195/75R16C	107	R
	205/75R16C	108/110/114/116/118	R
	225/75R16C	114/116	R
	235/60R17C	115/117	R
	235/65R16C	113/115/119/121	R
	285/65R16C	118/128	R

РОСС RU.АЯ04.E00903

<u>Дополнительное оборудование транспортного средства</u>	кондиционер, холодильник (хладагент R134A), система Climatic, электронная система курсовой устойчивости (ESP), специальная система регулировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колёсах при высокودинамичных манёврах при включённой ESP (RMI), противобуксовочная система (ASR), парктроник, круизконтроль (CCS), противоугонная система, CD-чейнджер, бортовой компьютер, подготовка под установку телефона, огнетушитель, система дистанционного управления гаражными воротами, подушки безопасности (Airbag), гидроборт
--	--

Соответствие транспортных средств определённому экологическому классу определяется по коду производителя шасси - Pr. Code (см. таблицу ниже), который указывается на наклейке в сервисной книжке автомобиля, копия наклейки находится в салоне, со стороны водителя под панелью приборов, на внутренней поверхности крышки блока предохранителей или в дверном проёме двери водителя, в зоне петель двери.

Таблица

Экологический класс	Код производителя (Pr. Code)
3	0GE, 0GQ
4	7GG, 7GQ

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

Volkswagen VWCTE (VWCTE1-1, VWCTE1-0, VWCTE1-A, VWCTE1-5, VWCTE1-7, VWCTE1-9, VWCTE2-1, VWCTE2-0, VWCTE2-A, VWCTE2-5, VWCTE2-7, VWCTE2-9)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

Общие виды транспортного средства на 5 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с "30" мая 2007 г.

РОСС RU.АЯ04.E00903

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

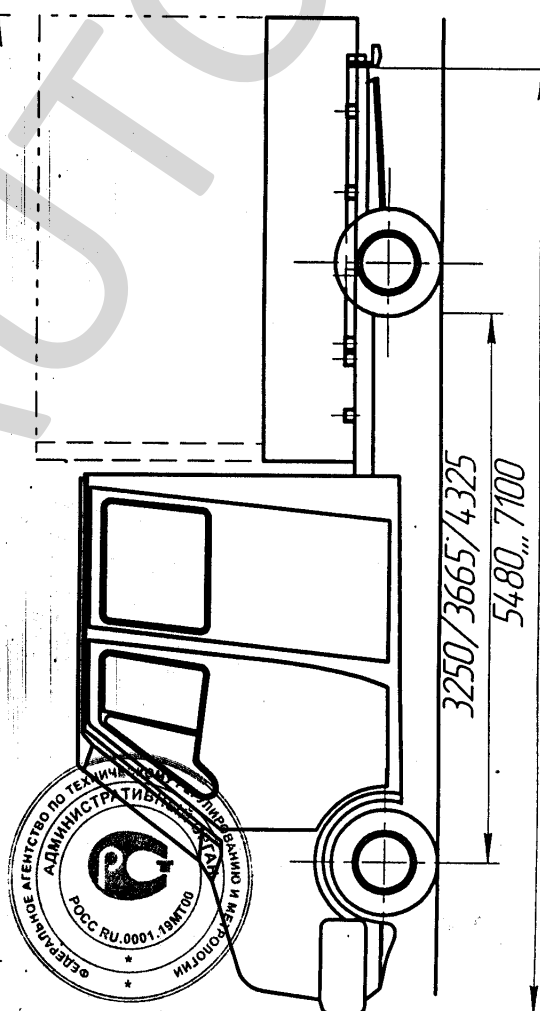
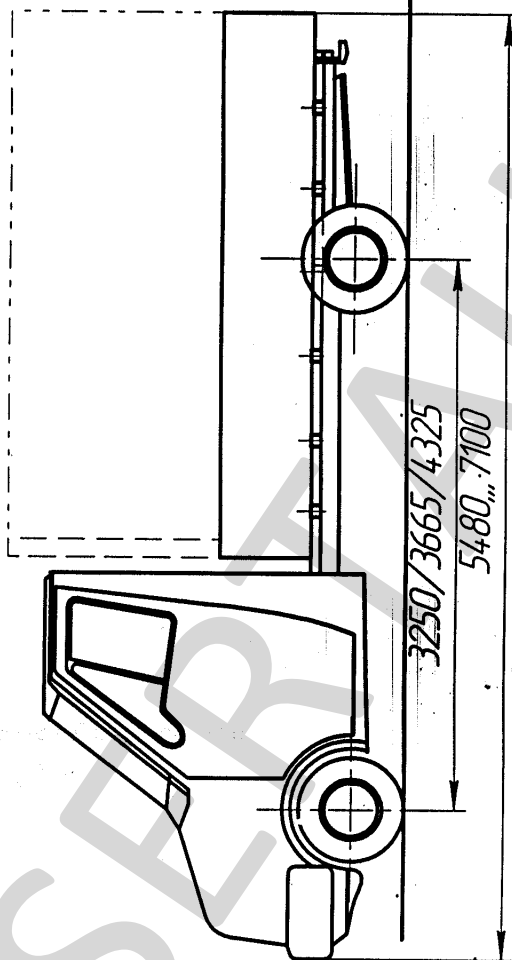
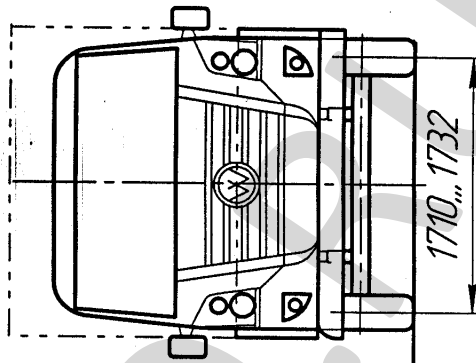
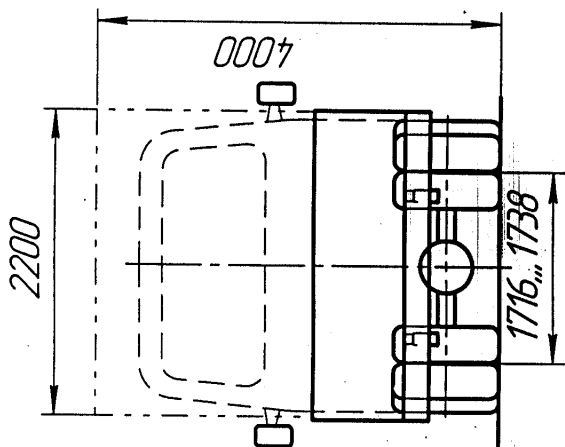
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В кабине, в нижней части задней стойки правой двери.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На правом лонжероне рамы.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

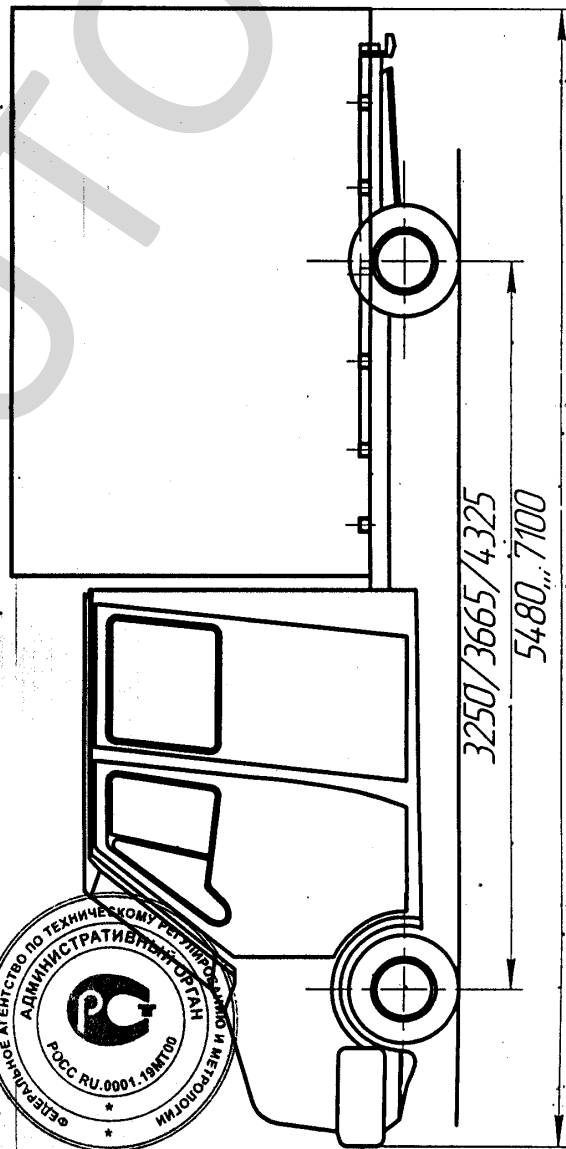
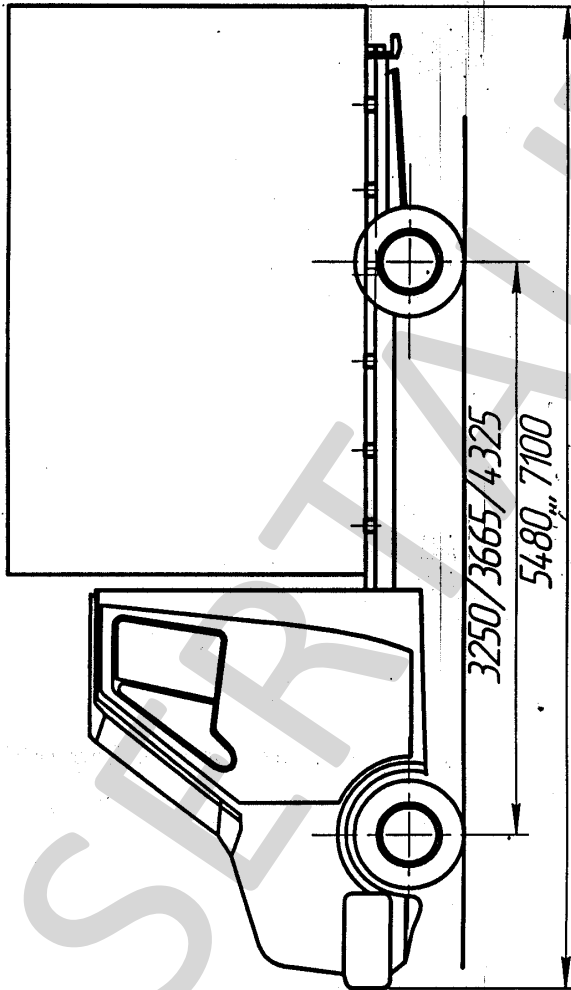
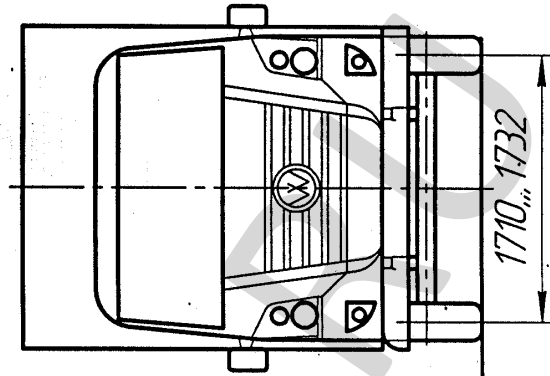
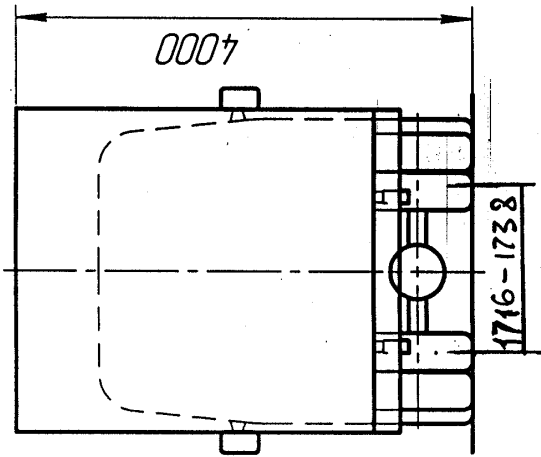
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	V	W	C	T	N	1	?	?	B	R	2	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4 -9: "VWCTN1" -обозначение типа транспортного средства - "VWCTE"
- поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980
- поз. 11: код назначения транспортного средства:
 "0" -фургон общего назначения;
 "1" - бортовая платформа;
 "A" - изотермический фургон, рефрижератор;
 "5" - специальная платформа для транспортировки автомобилей;
 "7" - специальная платформа с гидроманипулятором для погрузки и транспортировки грузов;
 "9" -автомобиль для перевозки мусора
- поз. 12-14: BR2 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Технополис",
Российская Федерация
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

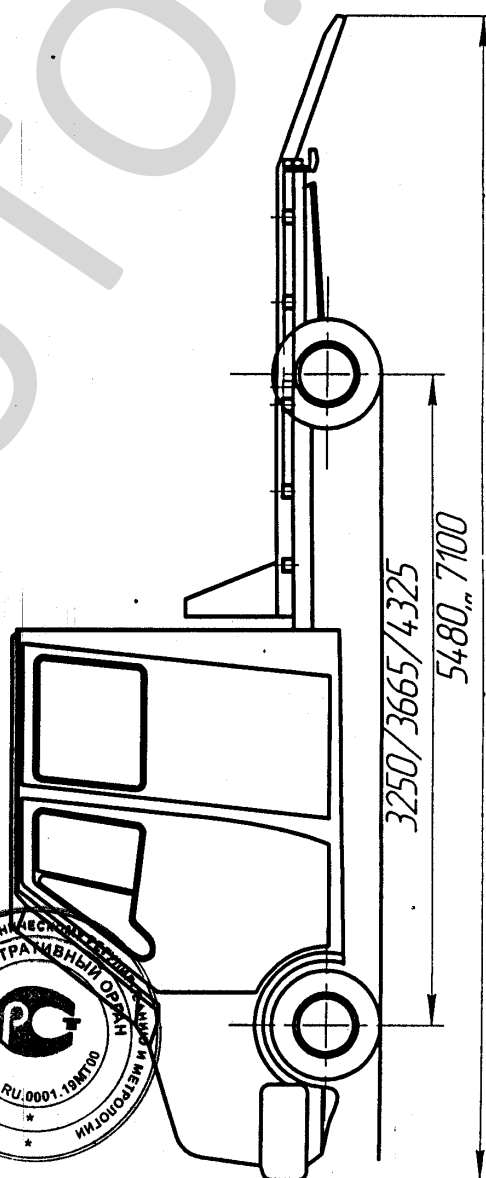
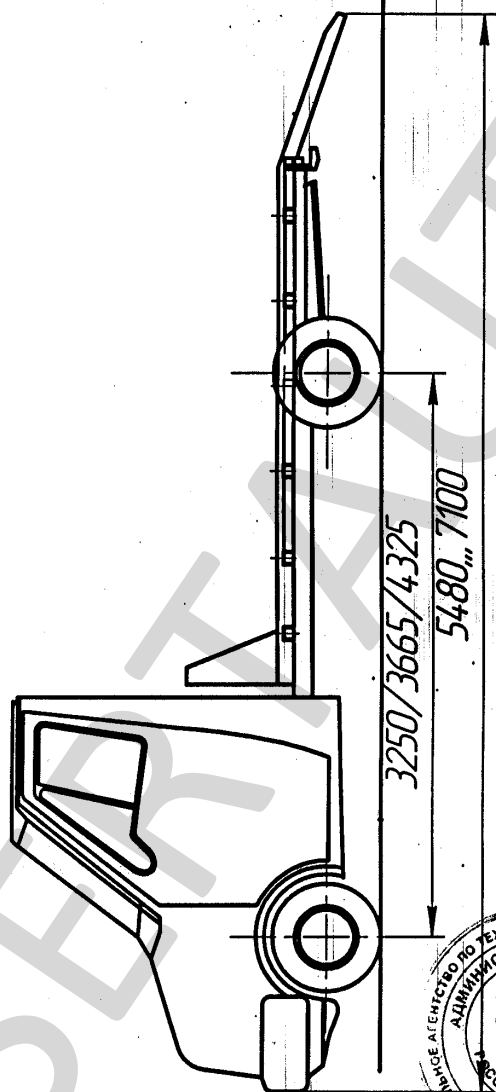
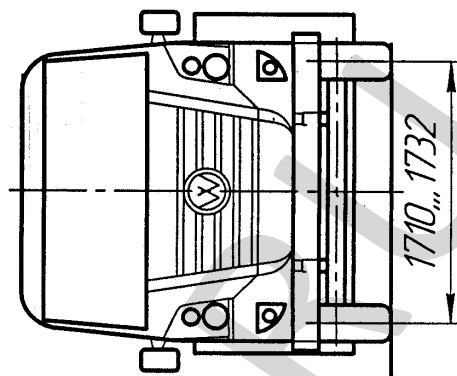
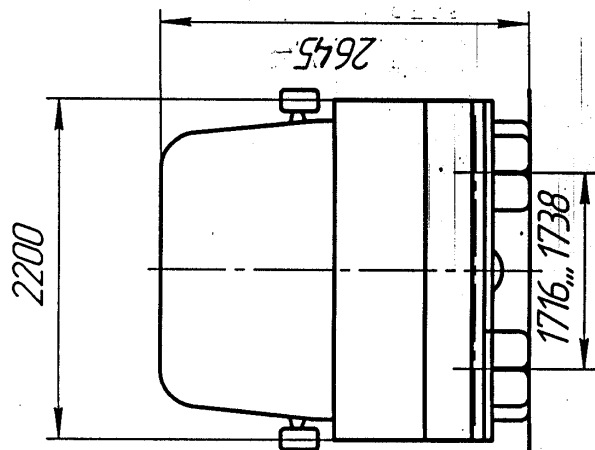
VWCTE1 - 1 VWCTE2 - 1



VWCTE1 - 0 (A) VWCTE2 - 0 (A)

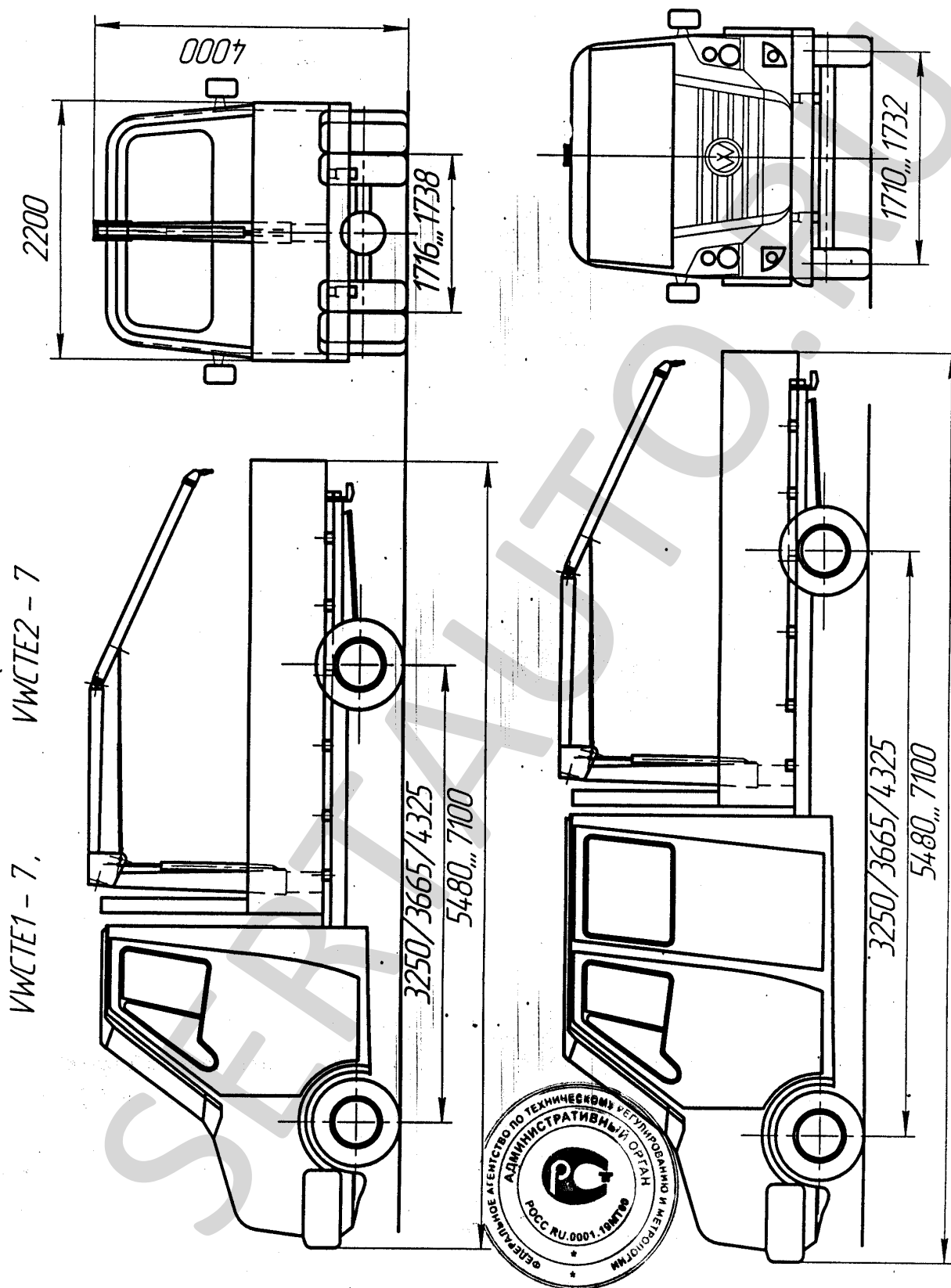


VWCTE1 - 5, VWCTE2 - 5



13
РОСС RU.АЯ04.Е00903

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



VWCTE1 - 9, VWCTE2 - 9

