

E-RU.AЯ04.A.00092.P1

16 февраля 2013

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия «Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ОС «ПРОММАШ»)
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН 1037739388939,
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел.: (499) 259-74-85, факс: (499) 256-14-77, e-mail: 203-1@gost.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	VWCT2
ШАССИ	Volkswagen Crafter 2FJE2, 2FJZ
МОДИФИКАЦИИ	VWCT2-0, VWCT2-A, VWCT2-1, VWCT2-2, VWCT2-3, VWCT2-4, VWCT2- 5, VWCT2-7, VWCT2-8
КАТЕГОРИЯ	N ₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (с дв. СКТВ, СКТС, СКUB) 5 (для мод. с дв. СЕСА, СКТВ, СКТС, СКUB, СКUC)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1113 (мод. VWCT2-0, VWCT2-1), 45 2110 (мод. VWCT2-A, VWCT2-2, VWCT2-3), 45 2330 (мод. VWCT2-5, VWCT2-7) / 8704 21, 8704 22 45 2160 (мод. VWCT2-4), 48 3711 (мод. VWCT2-8) / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Технополис» (ООО «Технополис») Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 16, кв.18, Российская Федерация ОГРН 1024000954372 тел. (48438) 6-61-81, факс (48438) 6-60-58
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Технополис» (ООО «Технополис») Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 16, кв.18, Российская Федерация ОГРН 1024000954372 тел. (48438) 6-61-81, факс (48438) 6-60-58
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 16, кв.18, Российская Федерация
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 партию транспортных средств в количестве **47 (сорок семь)** шт. с номерами VIN с **X89VWCT21??BR2054** по **X89VWCT21??BR2100**

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	Общие виды транспортных средств на 3 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует

Соответствие автомобиля определённому экологическому классу определяется по коду производителя шасси - Pr. Code, который указывается на наклейке в сервисной книжке шасси, копия наклейки находится под панелью приборов, на внутренней поверхности крышки блока предохранителей или в дверном проеме двери водителя, в зоне петель двери.

Экологический класс	Код производителя (Pr. Code)
4	0GG, 7GG, 7GQ
5	7MQ, 7MF

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.А.00092.Р1 от 11 февраля 2013 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.AЯ04.A.00092.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	VWCT2-0- фургон общего назначения; VWCT2-A - изотермический фургон, рефрижератор (возможно использование гидроборта); VWCT2-1 - бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними распашными воротами (возможно использование гидроборта); VWCT2-2- автофургон для перевозки хлебобулочных изделий, VWCT2-3 - фургон-автолавка; VWCT2-4 - фургон-мастерская с боковой дверью и задними распашными воротами или фургон-лаборатория; VWCT2-5- специальная платформа (автоэвакуатор); VWCT2-7 - бортовая платформа с краноманипуляторной установкой; VWCT2-8 - гидроподъемник стреловой с люлькой для подъема людей
Кабина	двухдверная, однорядная, одно-, двух-, или трехместная или трех- или четырехдверная, двухрядная, количество мест 6 или 7

модификации:	VWCT2-0, VWCT2-A VWCT2-2, VWCT2-3 VWCT2-4, VWCT2-1	VWCT2-5	VWCT2-7	VWCT2-8	
Габаритные размеры, мм					
- длина	5480...8400	5480...8400	5480...8400	5480...8400	
- высота, макс.	2675...4000				
- ширина	2300				
База, мм	3250 / 3665 / 4325				
Колея передних / задних колес, мм	1708...1732 / 1521...1738				
модификации:	VWCT2-0	VWCT2-A	VWCT2-2	VWCT2-3	VWCT2-4
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2400...3000	2500...3500	2630...3200	2500...3050	2550...3100
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3500...5300				
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг					
— на переднюю ось, кг	1650...2430				
— на заднюю ось, кг	1850...3500				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

E-RU.AЯ04.A.00092.P1

модификации:	VWCT2-1	VWCT2-5	VWCT2-7	VWCT2-8
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2250...2800	2650...3300	2400...3500	3500...4000
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3500...5300			
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг				
– на переднюю ось, кг	1650...2430			
– на заднюю ось, кг	1850...3500			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса автопоезда, кг	—			

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen, CEEA
- обозначение на блоке двигателя	CEC
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	5, рядное
- рабочий объем, см ³	2461
- степень сжатия	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	100 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (1750...2750)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	074 906 032 A
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch
Форсунки (тип, маркировка)	DLLA 97 PV7 172 201 (076 130 211)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, TD04L4-13TBS-VG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	VW, 2E0 183
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, система нейтрализации отработавших газов селективная с окислительной, фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель
Глушители (маркировка)	VW, 2E0 119 C
Фильтр твердых частиц	VW, 2E0 214 A?

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen			
	СКТВ	СКТС	СКУС	СКУВ
	СКТ		СКУ	
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем, см ³	1968			
- степень сжатия	16.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	80 (3500)	100 (3500)	105 (3500)	120 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (1500...2250)	340 (1575...2250)	340 (1575...2250)	400 (1800)
Топливо	дизельное			

E-RU.AЯ04.A.00092.P1

двигатели:	СКТВ		СКТС		СКУС		СКУВ	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива							
Блок управления (маркировка)	03L 906 012 xx				03L 906 012 xx			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 03L 130 755 xx				Bosch, 03L 130 755 xx			
Форсунки (тип, маркировка)	B004				B004			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett Honeywell, GTC 1446 VZ				BWTS, KKK K04 KP35-120B			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	VW, 2E0 183				VW, 2E0 183			
двигатели:	СКТВ		СКТС		СКУС		СКУВ	
Экологический класс:	4	5	4	5	5	4	5	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, с фильтром твердых частиц или без него							
Нейтрализаторы (маркировка)	VW, 2E0 178 B?	VW, 2E0 214 B?	VW, 2E0 178 B?	VW, 2E0 214 B?	VW, 2E0 214 B?	VW, 2E0 178 B?	VW, 2E0 214 B?	
Глушители (маркировка)	VW, 2E0 119 B	VW, 2E0 119-/B	VW, 2E0 119 B	VW, 2E0 119 -/B	VW, 2E0 119 -/B	VW, 2E0 119 B	VW, 2E0 119 -/B	
Фильтр твердых частиц	—	VW, 2E0 214 B?	—	VW, 2E0 214 B?	VW, 2E0 214 B?	—	VW, 2E0 214 B?	
Трансмиссия (тип)	механическая							
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом							
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением							
	TSG360/480							
	HM6CB006	HM6CB001	HM6CB002	HM6CB003	HM6CB005	HM6CB004	HM6CB000	
	полностью синхронизированная							
- число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад -1							
I-	5.076							
II-	2.610							
III-	1.518							
IV-	1.000							
V-	0.791							
VI-	0.674							
3.X.-	4.722							
Главная передача (тип, маркировка)	VW, гипоидная							
- передаточное число	3.692	3.923	4.727	4.364	4.182	5.100		

Трансмиссия (тип)		механическая										
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом										
Коробка передач (марка, тип)		NSG 370-6					NSG 400-6		ASG 330			
		HM6B 7011	HM6B 7004	HM6B 7003	HM6B 7002	HM6B 7001	HM6B 7010	HM6B 7009	HS6B 8005	HS6B 8004	HS6B 8001	HS6B 8002
		полностью синхронизированная										
		с ручным управлением					автоматическая					
- число передач и передаточные числа		6 - вперед, 1 - назад										
		I -		5.014			5.453		5.014			
		II -		2.831			2.974		2.831			
		III -		1.789			1.873		1.789			
		IV -		1.256			1.332		1.256			
		V -		1.000			1.000		1.000			
		VI -		0.797			0.777		0.797			
		3.X. -		4.569			4.946		4.569			
Главная передача (тип, маркировка)		VW, гипоидная										
- передаточное число		3.923	4.182	4.364	4.727	5.100	3.692	3.923	3.923	4.182	4.364	4.727
Подвеска												
Передняя (описание)		независимая, на треугольных рычагах, с однолистовой поперечной рессорой, с амортизаторами двухстороннего действия, со стабилизатором поперечной устойчивости										
Задняя (описание)		зависимая, на продольных многорычажных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости										
Рулевое управление (описание)				с гидравлическим усилителем								
рулевой механизм (тип, маркировка)				LZS 054, «шестерня-рейка»								
Тормозные системы		VW / Audi										
Рабочая (описание)		гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с ABS, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), ассистент трогания с места на подъёмах (AAS), система коррективы распределения тормозного усилия в зависимости от различных факторов, влияющих на движение автомобиля (LAC), система коррективы передачи момента двигателя и тормозного усилия на колёса при поперечном ускорении (ROM), система коррективы тормозного усилия и торможения 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 колес - дисковые										
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы										
Стояночная (описание)		механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес										
- усилитель (маркировка)		2E0 612 107, 2E0 612 107 B										
- компрессор (маркировка)		—										
- тормозные цилиндры (маркировка)		2E0 615 105 B (передний левый) 2E0 615 106 B (передний правый) 2E0 615 423 (задний левый) 2E0 615 424 (задний правый)										

E-RU.AЯ04.A.00092.P1

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	225/75R16C	114/116/118	P, R	347
	235/60R17C	115/117	R	336
	235/65R16C	113/115/118/119/121	N, R	333
	195/75R16C	105/107	R	328
	205/75R16C	108/110/114/116/118	R	334
	285/65R16C	118/128	N, R	361
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134A), система Climatic, электронная система курсовой устойчивости (ESP), специальная система регулировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колесах при высокодинамичных маневрах при включенной ESP (RMI), противобуксовочная система (ASR), парктроник, круиз-контроль (CCS), противоугонная система, CD – чейнджер, бортовой компьютер, подготовка под установку телефона, огнетушитель, система дистанционного управления гаражными воротами, подушки безопасности (Airbag), система Start-Stop, цифровой тахограф, проблесковый маячок жёлтого цвета (для мод. VWCT2-5).			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696
2. Место расположения таблички изготовителя:
В кабине, в нижней части задней стойки правой двери.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 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	2	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. 4-8: обозначение типа транспортного средства: «VWCT2»
- поз. 9: «1» - постоянная
- поз. 10: код модельного года согласно п. 1.2.4 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11: код назначения транспортного средства:
 «0» - фургон общего назначения;
 «А» - изотермический фургон, рефрижератор
 «1» - бортовая платформа;
 «2» - автофургон для перевозки хлебобулочных изделий;
 «3» - фургон-автолавка;
 «4» - фургон-мастерская, лаборатория
 «5» - специальная платформа для транспортировки автомобилей;
 «7» - специальная платформа с гидроманипулятором для погрузки и транспортировки грузов и техники;
 «8» - гидроподъемник стреловой
- поз. 12 - 14: BR2 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО «Технополис», Российская Федерация
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

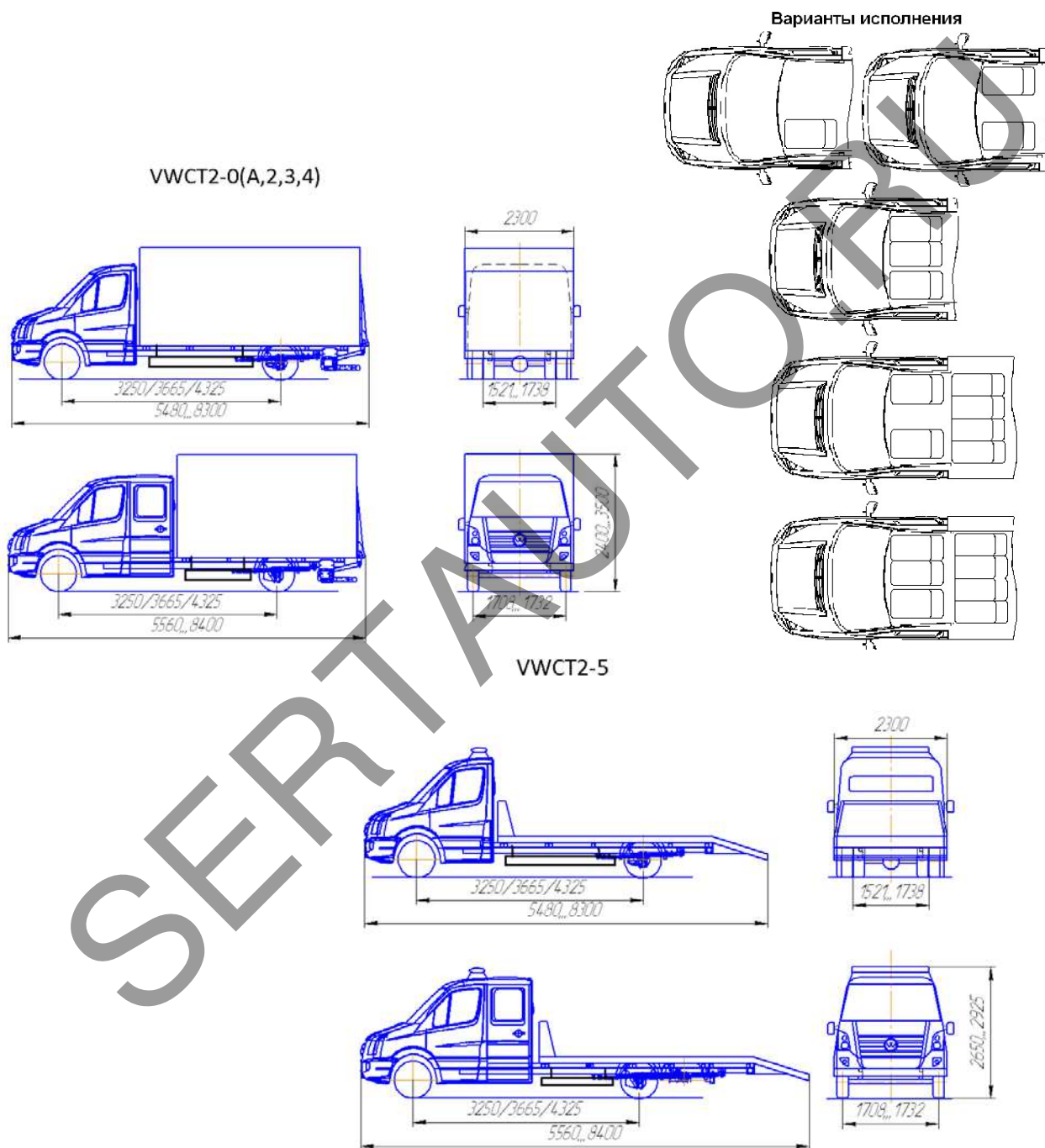
подпись

А.В. Куликов

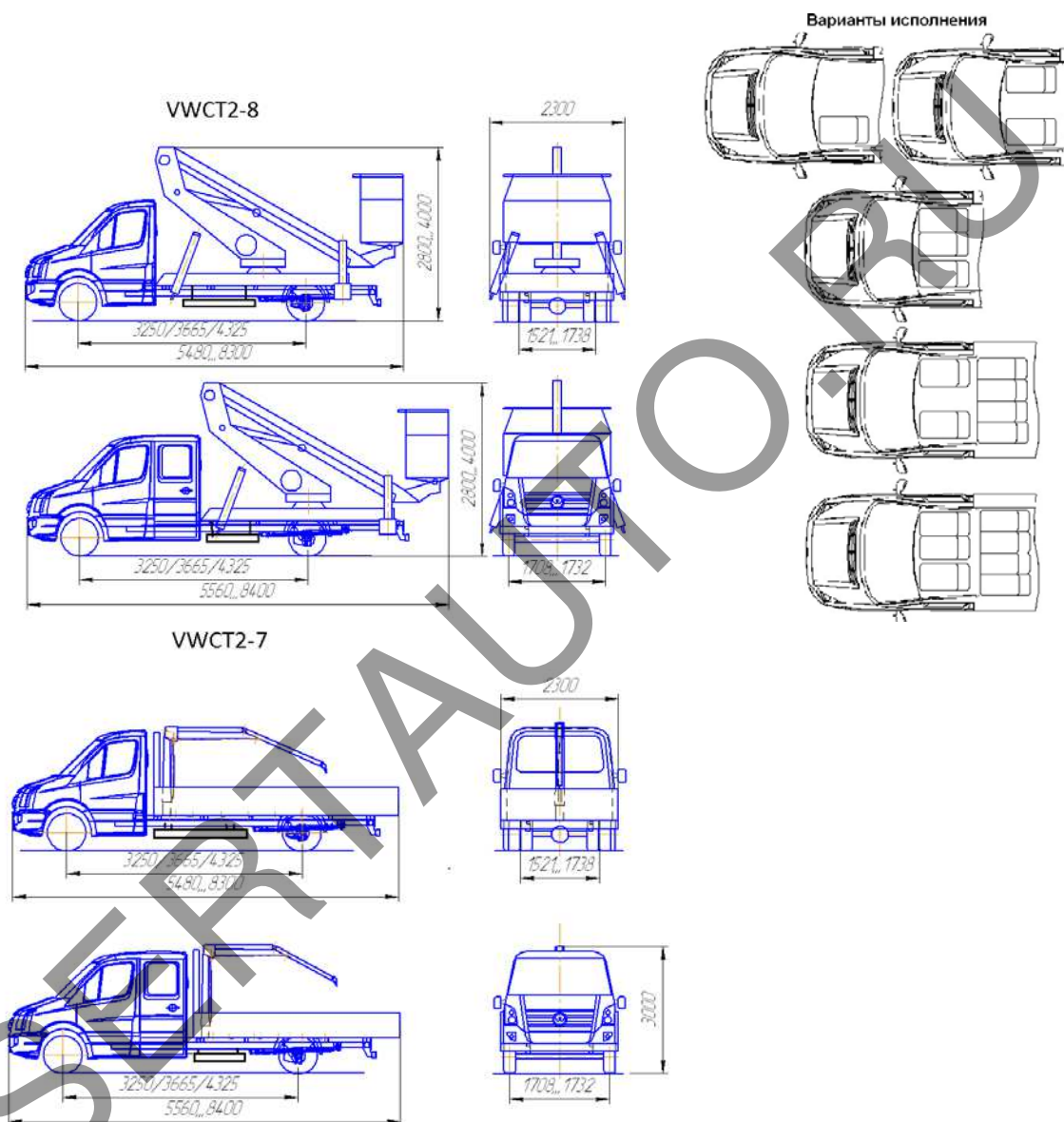
инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.A.00092.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VWCT2 (VWCT2-0, WCT2-A, VWCT2-2, VWCT2-3, VWCT2-4, WCT2-5)**



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VWCT2 (VWCT2-8, VWCT2-7)



E-RU.AЯ04.A.00092.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА VWCT2 (VWCT2-C, VWCT2-1)

