

РОСС RU.MT27.E00558П1Р1

31 декабря 2012

Марка транспортного средства	БТД	
Тип транспортного средства	2219	
Модификации	2219-0000010, 2219-0000013	
Коммерческое наименование	-	
Базовое транспортное средство	Volkswagen Crafter 2EKZ	
для:	2219-0000010	2219-0000013
Категория транспортного средства	М2, автобус класса А	М2, автобус класса I
Код ОКП	45 1724	
Код VIN	X89ZZ2219??EF1???	
Экологический класс	4	
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «БТД-Автосервис» Россия, 194362, г. Санкт-Петербург, п. Парголово, ул Донецкая, д.2, литер Б	

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние	
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее, продольное	
Тип кузова/ количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический / распашная дверь водителя слева, распашная служебная дверь справа, сдвижная служебная дверь справа, задняя двойная распашная дверь, в крыше автобуса один аварий- ных люк	
для:	2219-0000010	2219-0000013
Количество мест для сидения	21+1	
Пассажироместимость	22	26

**Габаритные размеры, мм**

- длина	7345
- ширина	1993
- высота	2755
База, мм	4325
Колея передних / задних колес, мм	1708/1521

## РОСС RU.MT27.E00558П1P1

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	3125...3185			
Полная масса транспортного средства, кг	5000			
- на переднюю ось	1900			
- на заднюю ось	3100			
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Volkswagen			
	ВЖК	ВЖЛ	ВЖМ	
	Четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбо-наддувом			
Количество и расположение цилиндров	5, рядное			
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	2461			
Степень сжатия	18,0			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	80 (3500)	100 (3500)	120 (3500)	
Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин <sup>-1</sup> )	280 (2000...2250)	300 (1750...2750)	350 (2000...3000)	
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива			
Блок управление впрыском топлива (марка, тип)	074 906 032 В	074 906 032 А	074 906 032 С	
ТНВД (марка, тип)	Bosch			
Турбокомпрессор (марка, тип)	МНЛ, TD04L4Т-10TK31SS-VG	МНЛ, TD04L4-13TBS-VG		
Форсунки (марка, тип)	DLLA 97 PV7 172 201 (076 130 211)			
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 2E0 183			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, фильтр твердых частиц			
Глушитель (марка, тип)	VW 2E0 119 А	VW 2E0 119		
Нейтрализатор	VW, 2E0178AA			
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	VW, 2E0 181В			
<b>Трансмиссия</b>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)	NSG370-6,			
	HM6B7001, HS6B003	HM6B7002, H S6B002	HM6B7003, H S6B001	HM6B7004, H S6B004
- число передач	вперед – 6, назад – 1			
- передаточные числа коробки передач	I –	5,014		
	II –	2,831		
	III –	1,789		
	IV –	1,256		
	V –	1,000		
	VI –	0,797		
	3.X. -	4,569		

Главная передача (марка, тип)	VW, гипоидная						
Для коробок передач	HM6B7001,Н S6B003	HM6B7002, HS6B002	HM6B7003, HS6B001	HM6B7004, HS6B004			
- передаточное число главной передачи:	5,100	4,727	4,364	4,182			
<b>Трансмиссия</b>	механическая						
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое с гидравлическим приводом						
Коробка передач (марка, тип)	NSG400-6 полностью синхронизи- рованная, с ручным управлением			ASG 330 автоматическая			
	HM6B 7005	HM6B 7009	HM6B 7010	HS6B 8001	HS6B 8002	HS6B 8004	HS6B 8005
- число передач	вперед – 6, назад – 1						
- передаточные числа коробки передач							
	I –	5,453				5,014	
	II –	2,974				2,831	
	III –	1,873				1,789	
	IV –	1,332				1,256	
	V –	1,000				1,000	
	VI –	0,777				0,797	
	3.X –	4,946				4,569	
Главная передача (марка, тип)	VW, гипоидная						
передаточное число	4,727	3,923	3,692	4,364	4,727	4,182	3,923
<b>Подвеска</b>							
- передняя	независимая, на треугольных рычагах, с однолистовой поперечной рессорой, с амортизаторами двухстороннего действия, со стабилизатором поперечной устойчивости						
- задняя	зависимая, многорыбовая рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости						
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем						
<b>Тормозные системы:</b>							
- рабочая (марка, тип)	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), противобуксовочная система (ETS), тормозные механизмы всех колес - дисковые						

РОСС RU.MT27.E00558П1P1

- запасная (марка, тип)  
- стояночная (марка, тип)

каждый контур рабочей системы  
механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

<u>Шины</u>	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	195/75R16C	105/107	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

Оборудование транспортного средства

Кондиционер (система Climatic), электронная система курсовой устойчивости (ESP), специальная система регулировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колёсах при высокочастотных манёврах при включённой ESP (RMI), противобуксовочная система (ASR), парктроник, круизконтроль (CCS), противоугонная система, CD-чейнджер, бортовой компьютер, подготовка под установку телефона, огнетушитель, подушки безопасности (Airbag)

БТД-2219

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2.  
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении №3.

А.В. Денисов

А.В. Зажигалкин

действует с 22 сентября 2010 года

22

сентября

2010

-----

РОСС RU.MT27.E00558П1Р1

Приложение №1 к Одобрению  
типа транспортного средства

**СВОДНЫЙ ЛИСТ**  
«Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства»,  
Сертификатов соответствия, протоколов испытаний

Нормативные документы	Наименование Органа, выдавшего «Сообщение...», Сертификат соответствия или Испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила № 10 (02) ЕЭК ООН Электромагнитная совместимость	Орган по сертификации продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ») № РОСС RU.0001.11АЯ04 Российская Федерация	ОТТС № РОСС ДЕ.АЯ04.Е01475Р1П1 с 11.05.2010 г. до 13.03.2012 г.
Правила № 13 (10) ЕЭК ООН Тормозные системы	то же	то же
Правила № 14 (05) ЕЭК ООН Места крепления ремней безопасности	--“--“--	--“--“--
Правила № 16 (04) ЕЭК ООН Ремни безопасности	--“--“--	--“--“--
Правила № 18 (04) ЕЭК ООН Противоугонные устройства	--“--“--	--“--“--
Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 86: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-04В1 (Экологический класс 4)	то же	E1-24R-03 2512 02 E1-49R-04 0642 02
Правила № 28 (00) ЕЭК ООН Звуковые сигнальные устройства и их установка	Орган по сертификации продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ») № РОСС RU.0001.11АЯ04 Российская Федерация	ОТТС № РОСС ДЕ.АЯ04.Е01475Р1П1 с 11.05.2010 г. до 13.03.2012 г.
Правила № 34(02) ЕЭК ООН Пожарная безопасность	Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) № РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01435Р1 с 21.09.2010 г. по 28.12.2012 г.
Правила № 36(03) ЕЭК ООН, включая доп. 10 Общие требования к конструкции пассажирских транспортных средств большой вместимости	то же	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01437Р1 с 21.09.2010 г. по 28.12.2012 г. (для 2219-0000013)

РОСС RU.MT27.E00558П1Р1

1	2	3
Правила № 39 (00) ЕЭК ООН Спидометры	Орган по сертификации продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ») № РОСС RU.0001.11АЯ04 Российская Федерация	ОТТС № РОСС DE.АЯ04.Е01475Р1П1 с 11.05.2010 г. до 13.03.2012 г.
Правила № 43 (00) ЕЭК ООН Безопасные стекла	Ajoneuvohallintokeskus (Vehicle Administration Centre) Finland  Орган по сертификации продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ») № РОСС RU.0001.11АЯ04 Российская Федерация	E17 43R-00209 E17 43R-00302 E17 43R-00320  ОТТС № РОСС DE.АЯ04.Е01475Р1П1 с 11.05.2010 г. до 13.03.2012 г.
Правила № 46 (02) ЕЭК ООН Зеркала заднего вида и их установка	Орган по сертификации продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ») № РОСС RU.0001.11АЯ04 Российская Федерация	ОТТС № РОСС DE.АЯ04.Е01475Р1П1 с 11.05.2010 г. до 13.03.2012 г.
Правила № 48 (03) ЕЭК ООН (Правила ЕЭК ООН №№ 3-02, 4-00, 6-01, 7-02, 19-02, 20-03, 23-00, 37-03, 38-00, 112-00) Установка устройств освещения и световой сигнализации	то же	то же
Правила № 51 (02) ЕЭК ООН Внешний шум	Орган по сертификации продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ») № РОСС RU.0001.11АЯ04 Российская Федерация  Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) № РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	ОТТС № РОСС DE.АЯ04.Е01475Р1П1 с 11.05.2010 г. до 13.03.2012 г.  Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01436Р1 с 21.09.2010 г. по 28.12.2012 г.
Правила № 52(01) ЕЭК ООН Общие требования к конструкции пассажирских транспортных средств малой вместимости	Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) № РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01438Р1 с 21.09.2010 г. по 21.12.2012 г. (для 2219-0000010)
Правила № 54 (00) ЕЭК ООН Шины транспортных средств	Орган по сертификации продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ») № РОСС RU.0001.11АЯ04 Российская Федерация	ОТТС № РОСС DE.АЯ04.Е01475Р1П1 с 11.05.2010 г. до 13.03.2012 г.

РОСС RU.MT27.E00558П1P1

1	2	3
Правила № 80(01) ЕЭК ООН Сидения автобусов. Прочность сидений и их креплений	<p>Орган по сертификации автотехники-механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ЦС АМТ) № РОСС RU.0001.MT25 Российская Федерация</p> <p>Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) № РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация</p>	<p>Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B11041 с 08.02.2008 г. по 07.02.2011 г.</p> <p>Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01439P1 с 29.12.2009 г. по 28.12.2012 г.</p>
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	<p>Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) № РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация</p>	<p>Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01440P1 с 21.09.2010 г. по 28.12.2012 г.</p>
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в салоне	то же	<p>Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01441P1 с 21.09.2010 г. по 28.12.2012 г.</p>
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	--“--	<p>Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01442P1 с 21.09.2010 г. по 28.12.2012 г.</p>
ГОСТ Р 52302-2004 Управляемость и устойчивость	--“--	<p>Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01443P1 с 21.09.2010 г. по 28.12.2012 г.</p>
ГОСТ Р 51266-99 Обзорность с места водителя	--“--	<p>Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01444P1 с 21.09.2010 г. по 28.12.2012 г.</p>
ГОСТ Р 50577-93 (Изм. № 2, Прил. И) Место установки заднего номерного знака	<p>Орган по сертификации продукции машиностроения ВНИИНАШ (ОС «ПРОММАШ») № РОСС RU.0001.11АЯ04 Российская Федерация</p> <p>Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) № РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация</p>	<p>ОТТС № РОСС DE.АЯ04.Е01475P1П1 с 11.05.2010 г. до 13.03.2012 г.</p> <p>Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01445P1 с 21.09.2010 г. по 28.12.2012 г.</p>
ОСТ 37.001.269-96 (в отношении места нанесения маркировки), ГОСТ Р 51980-2002 Транспортные средства. Маркировка	<p>Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТДП) № РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация</p>	<p>Сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.B01446P1 с 21.09.2010 г. по 28.12.2012 г.</p>

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего  
одобрение типа транспортного средства

подпись

А.В. Денисов  
инициалы, фамилия

подпись

А.В. Зажигалкин  
инициалы, фамилия

**Приложение №2 к Одобрению  
типа транспортного средства**

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

**На наклейке, рядом с табличкой или на табличке изготовителя, или на задней стойке двери водителя.**

**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства».**

2. Место расположения таблички изготовителя:

**На задней стойке левой двери.**

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

**3.1. На табличке изготовителя.**

**3.2. В подкапотном пространстве, на лонжероне над правым колесом.**

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	Z	Z	2	2	1	9	?	?	E	F	1	?	?	?

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.4-5: **ZZ** - постоянная часть идентификационного номера.

Поз.6-9: **2219** - условное цифровое обозначение типа транспортного средства.

Поз.10: **?** - обозначение года выпуска, согласно ГОСТ Р 51980-2002 (А-2010 г. и т. д.).

Поз.11: **?** – обозначение модификации транспортного средства:

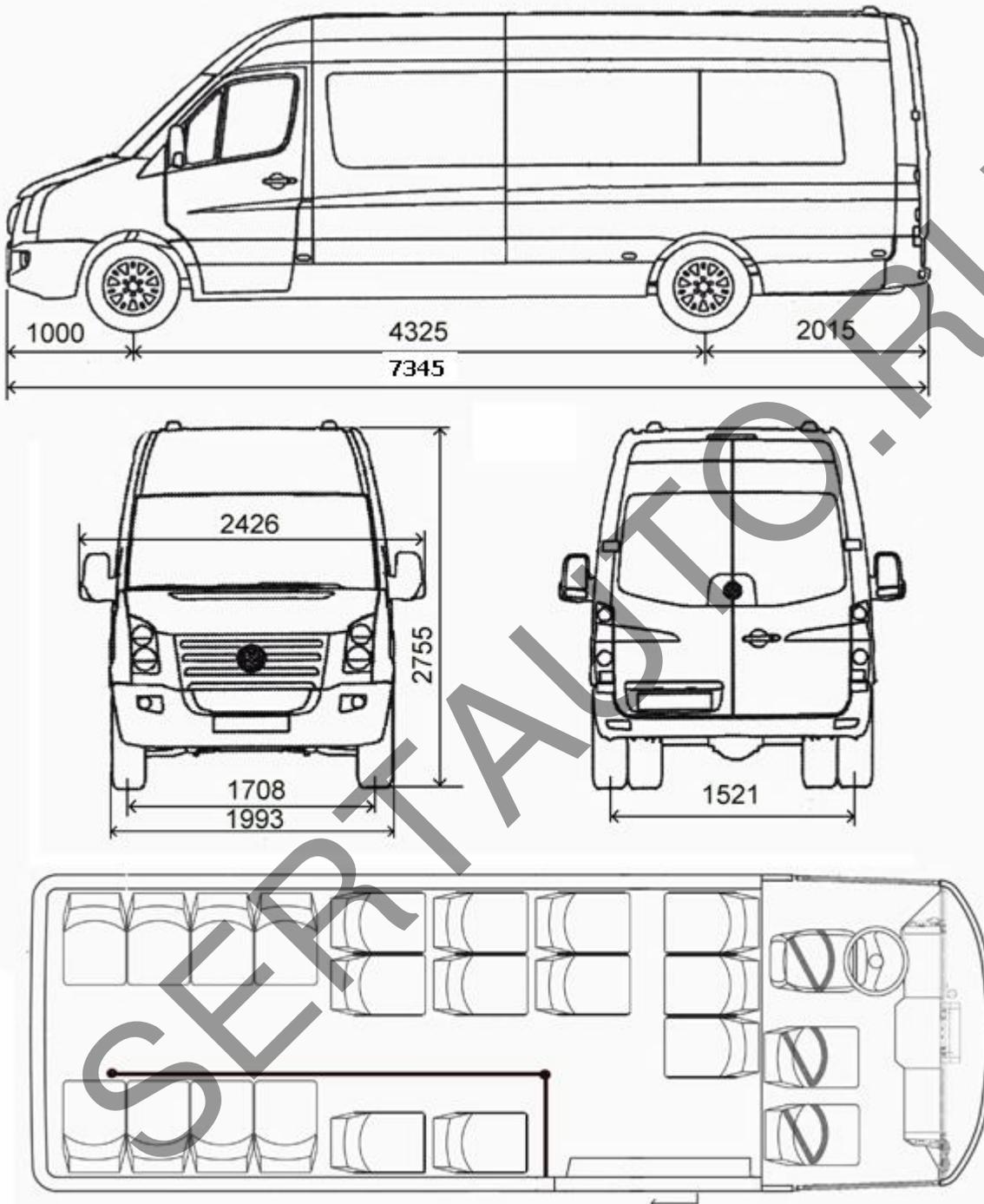
**1** – 2219-0000010;

**3** – 2219-0000013.

Поз.12-14: **EF1** - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО «БТД - Автосервис».

Поз.15-17: **???** производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3 к Одобрению  
типа транспортного средства



Внешний вид транспортных средств  
БТД 2219-0000010 и БТД 2219-0000013