

E-RU.AЯ04.A.00089*

17 октября 2011

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия «Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ОС «ПРОММАШ»)
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 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	22422
ШАССИ	Базовые транспортные средства: Volkswagen Crafter 2EKZ
МОДИФИКАЦИИ	224220, 224221, 224222, 224223, 224224, 224225
КАТЕГОРИЯ	M ₂ - автобус класса В (мод. 224221, 224223, 224225, 224222), M ₂ - автобус класса II (мод. 224220, 224224)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (для мод. с двиг. ВJK, ВJM) 4 (для мод. с двиг. ВJJ, ВJK, ВJL, ВJM) 5 (для мод. с двиг. СЕВА, СЕВВ, СЕСА, СЕСВ, СКТВ, СКТС, СКУВ, СКУС)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1724 (для мод. 224220, 224224) 45 1726 (для мод. 224221, 224223, 224225) 45 1786 (для мод. 224222) / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ТС ателье» (ООО «ТС ателье») 198320, г. Санкт-Петербург, Красное Село, ул. Гражданская, д. 29, Российская Федерация, ОГРН 1077847527570 тел. (812) 741-55-29, факс (812) 741-55-29
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ТС ателье» (ООО «ТС ателье») 198320, г. Санкт-Петербург, Красное Село, ул. Гражданская, д. 29, Российская Федерация, ОГРН 1077847527570 тел. (812) 741-55-29, факс (812) 741-55-29
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	198320, г. Санкт-Петербург, Красное Село, ул. Гражданская, д. 29, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

E-RU.AЯ04.A.00089

является распространением «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.AЯ04.E01872 от 14.05.2010г.

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 **98 (девятью восемь)** шт. с номерами VIN с **X8922422??0ЕК2003** по **X8922422??0ЕК2100**.

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 транспортных средств на 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ мод. 224220, 224221, 224223, 224224, 224225– предназначены для коммерческих перевозок, мод. 224222– не предназначены для коммерческих перевозок

Соответствие транспортных средств определённому экологическому классу определяется по коду производителя базового транспортного средства 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.

Экологический класс	Код производителя (Pr. Code)
3	0GE, 0GQ, ZGQ
4	0GG , 7GG, 7GQ
5	7MF, 7MQ

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.AЯ04.A.00089 от 15 октября 2011 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.00089

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние							
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная							
Расположение двигателя	переднее продольное							
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной/ две двери кабины, одна сдвижная дверь справа (только для мод. 224220, 224224, 224221, 224222) (по заказу – с сервоприводом) и с двустворчатой распашной дверью сзади							
модификации:	224220, 224224	224221	224225	224222	224223			
Количество мест для сидения	1+2/17	1+2/17	1/19	1+2/18	1/18			
Пассажировместимость, чел.	26	19	19	20	18			
Габаритные размеры, мм								
- длина	7345							
- высота	2470-3265							
- ширина	1993 (2095 с боковой подножкой)							
База, мм	4325							
Колея передних / задних колес, мм	1708 – 1710 / 1521 – 1656							
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3264	3295	3295	3234	3282			
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	5000							
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг								
– на переднюю ось, кг	1850							
– на заднюю ось, кг	3500							
Двигатель (марка, тип)	Volkswagen							
	ВЈЈ	СЕВА	ВЈК	СЕВВ	ВЈЛ	СЕСА	ВЈМ	СЕСВ
- обозначение на блоке двигателя	ВЈЈ	СЕВ	ВЈК	СЕВ	ВЈЛ	СЕС	ВЈМ	СЕС
	четырёхтактный, 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	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							

E-RU.AЯ04.A.00089

для двигателей:	BJJ	CEBA	BJK	CEBB	BJL	CECA	BJM	CECB
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива							
Блок управления (маркировка)	074 906 032 B				074 906 032 A		074 906 032 C	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch							
Форсунки (тип, маркировка)	DLLA 97 PV7 172 201 (076 130 211)							
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, TD04L4T-10TK31SS-VG				MHI, TD04L4-13TBS-VG			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	VW, 2E0 183							
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов или без него							
Нейтрализаторы (маркировка)	—		VW, 2E0 178 AA		—		VW, 2E0 178 AA	
Глушители (маркировка)	VW, 2E0 119 A				VW, 2E0119			
Фильтр твердых частиц	VW, 2E0 181B		VW, 2E0 181B (только для эк. класс 4)	VW, 2E0 181B	VW, 2E0 181B		VW, 2E0 181B (только для эк. класс 4)	VW, 2E0 181B

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen							
	CKTB		CKTC		CKUC		CKUB	
- обозначение на блоке двигателя	CKT				CKU			
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом 4, рядное							
- 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							
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			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов							
Нейтрализаторы (маркировка)	VW, 2E0 214 B?				VW, 2E0 214 B?			
Глушители (маркировка)	VW, 2E0 119 -/B				VW, 2E0 119 -/B			
Фильтр твердых частиц	VW, 2E0 214 B?				VW, 2E0 214 B?			

E-RU.AЯ04.A.00089

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
	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					
З.Х.-	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)	с ручным управлением						автоматическая				
	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										
- 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			
З.Х. -	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, многолистовая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости

E-RU.АЯ04.А.00089

Рулевое управление (описание) рулевой механизм (тип, маркировка)		с гидравлическим усилителем VW, «шестерня-рейка», 2E1 419 061A		
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 корректировки распределения тормозного усилия в зависимости от различных факторов, влияющих на движение автомобиля (LAC), система корректировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колёса 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 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)		
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 базового транспортного средства (хладагент R134A), кондиционер салона (хладагент R134A), система Climatic, электронная система курсовой устойчивости (ESP), специальная система регулировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колесах при высокودинамичных 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			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.A.00089

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:

На стойке дверного проема кабины водителя справа

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На стойке дверного проема кабины водителя 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
X	8	9	2	2	4	2	2	?	?	0	E	K	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: код обозначения типа и модификаций транспортного средства:

«224220» - для 224220; «224221» - для 224221; «224222» - для 224222;
«224223» - для 224223; «224224» - для 224224; «224225» - для 224225

поз. 10: код года выпуска согласно «техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», приложение 8, пункт 1

поз. 11: 0 - постоянный символ

поз. 12-14: EK2 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО «ТС ателье», Российская Федерация

поз. 15- 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

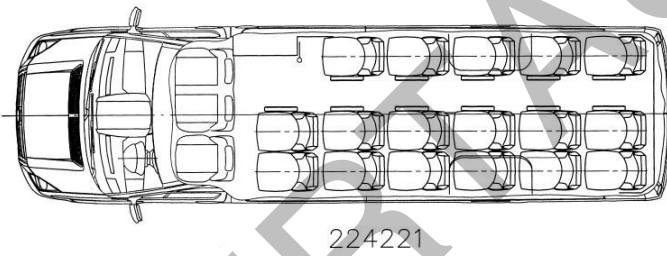
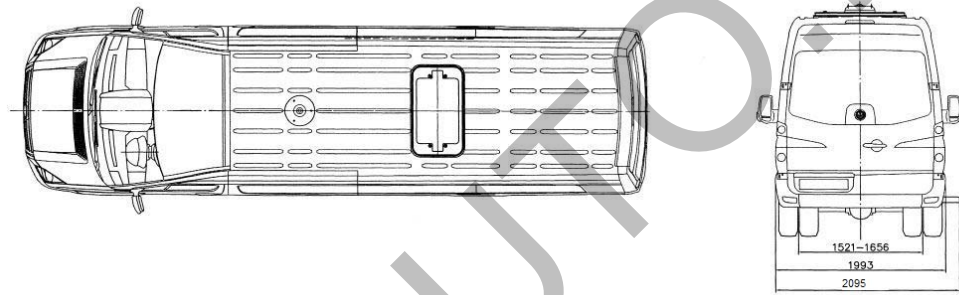
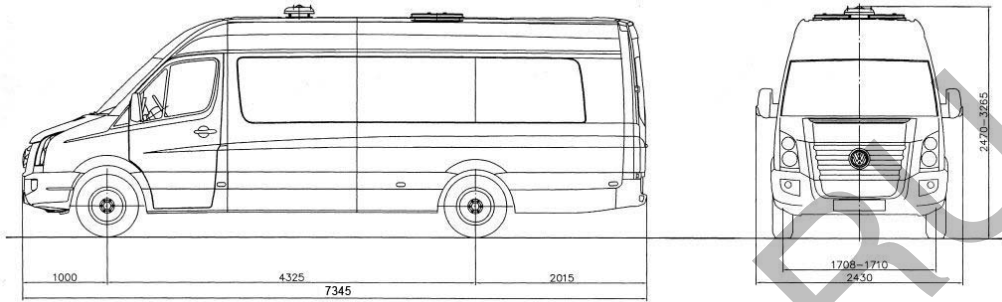
А.В. Куликов

подпись

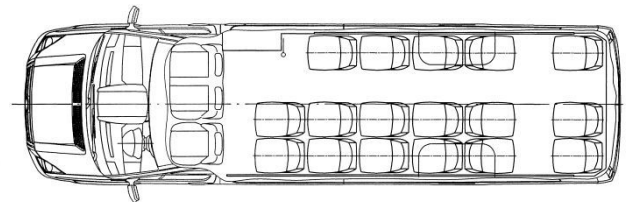
инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.A.00089

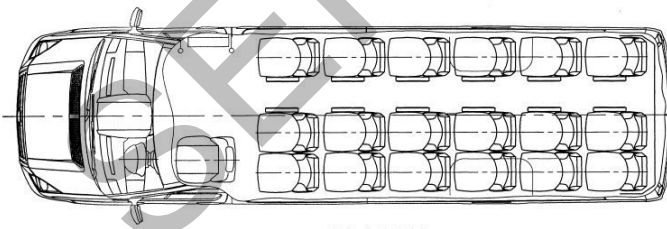
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
22422 (224220, 224221, 224222, 224223, 224224, 224225)**



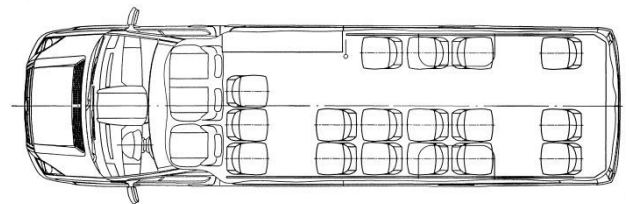
224221



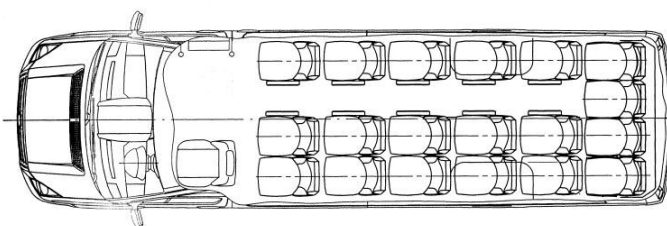
224220



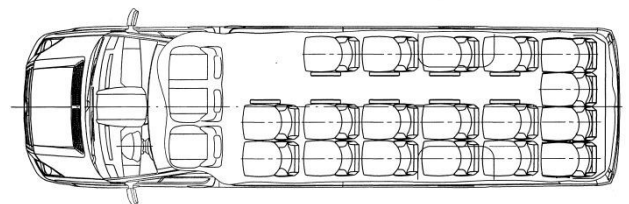
224223



224224



224225



224222