Е-DE.АЯ04.В.00032*

03 июня 2011

11 января 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	Volkswagen
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Crafter
ТИП	2EKE1, 2EKE2, 2FJE1, 2FJE2, 2EKZ, 2FJZ
МОДИФИКАЦИИ	_
КАТЕГОРИЯ	N_1
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (с дв. BJJ, BJK, BJL, BJM)
	5 (с дв. CEBA, CEBB, CECA, CECB, <mark>CKTB, CKTC)</mark>
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1122 / 8704 21
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью
	«ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус»
	(ООО «ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус»),
	248926, г. Калуга, ул. Автомобильная, д. 1,
	Российская Федерация
	ОГРН 1025005336564
HAROTODHTE III WEEG A HARC	тел. (499) 258-39-01, факс (499) 271-08-75
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Volkswagen AG, D-38436, Wolfsburg, Germany тел. / факс: + 49 (0) 800-8-655-792-436
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И	Общество с ограниченной ответственностью
ЕГО АДРЕС	«ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус»
Его адгес	«ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус»),
	248926, г. Калуга, ул. Автомобильная, д. 1,
	Российская Федерация
	ОГРН 1025005336564
	тел. (499) 258-39-01, факс (499) 271-08-75
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	Daimler AG, D-40467, Dusseldorf, Germany
	Mercedes-Benz Ludwigsfelde GmbH, D-14961, Ludwigsfelde,
HOCTA DIMAY CEODOMA IV	Germany
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ	_
КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	

^{*} является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС DE.AЯ04.E01711P1, выданного со сроком действия до 11.01.2013г. соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

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 транспортного средства на 2 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует

Руководитель органа по сертификации

A.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № Е-DE.АЯ04.В.00032 от 03 июня 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

	ОБЩИЕ ХА	РАКТЕРИС	СТИКИ ТРАН	СПОРТНОГО	СРЕДСТВА						
Колесная формула			4 x 2 / задние	4 x 2 / задние							
Схема компоновки	и транспортно	го средства	полукапотная								
Расположение дви	гателя		переднее продольное								
Исполнение загруз	вочного прост	ранства	цельнометаллический грузовой фургон с нормальной (LN),								
				,	· ·	дной или двумя					
						подъемной или					
						2EKE1, 2EKE2,					
			2FJE2, 2FJZ)	* *	с тентом или бе						
Кабина					Z - двухдверная я или двухрядна						
				2 или 3, сзади		in, Rollin Iccibo					
					двухдверная, с	олнорялная					
					(PF) или трех- п						
					тво мест 6 или						
ппа мол	2Ek	ZF1			JE1						
для мод.	215r	2EKE2		21.	2FJE2						
	<u></u>		EKZ		1	FJZ					
	с базой – N	с базой –		с базой – N	с базой – М	гл <u>г</u> с базой – L					
	(нормаль-	M	(удлинен-	(нормаль-	(средней)	(удлиненной)					
	ной)	(средней)	ной)	ной)	(-F)						
Габаритные раз-					·	-1					
меры											
- длина	5245	5910	6945 (L)	5480 (PF)	6030 (PF)	6930 (PF)					
		\ \hline	7345 (S)	5560 (PD)	(2FJE1,	(2FJE1,					
					2FJE2)	2FJE2, 2FJZ)					
					6230 (PF)	6840 (PD)					
					(2FJZ)	(2FJE2)					
			>		6140 (PD)	7040 (PD)					
		A			(2FJE1,	(2FJZ)					
		1993		2000	2FJE2, 2FJZ)	ZEIEO)					
- ширина		1993		20902550 (2FJE1, 2FJE2) 21902550 (2FJZ)							
- высота:					21702330 (213) <u>L)</u>					
- по кабине				2350	2625 (PF) (2FJE	1 2FJE2)					
no kuomie					702645 (PF) (2						
				23702645 (PD) (2FJE1, 2FJE2)							
					002665 (PD) (2						
- по фургону	2435271	10 (LN) (2EK	(E1, 2EKE2)								
-	2725300	00 (LM) (2EK	KE1, 2EKE2)								
			(E1, 2EKE2)	23504000 (2FJE1, 2FJE2)							
		2745 (LN)			2 <mark>3704000 (2</mark> FJ	JZ)					
		3030 (LM)									
	• 2	3265 (LH)		22.50	2665	1 4225					
База, мм	3250	3665	4325	3250	3665	4325					
Колея передних/	1710	1722 / 1714	1720	1710 1722	/ 1716 - 1729 (ORIEL ORIEN					
задних колес, мм		1732 / 1716 DEKEL DEK		·	(/ 17161738 (2						
		2EKE1, 2EK	/	17081710 / 15211656 (2FJZ)							
	1/081/	<u>10 / 15211</u>	USU (ZEKZ)								

Допусти-

мая полная

масса ав-

топоезда

Максимальная мас-

са прицепа, кг

Macca

транспорт-

ного средст-

ва в снаря-

модели

(тип, маркировка)

Полная мас-

са транс-

портного

средства

Е-DE.АЯ04.В.00032

Максимальная осевая

масса транспортного

средства (технически

допустимая):

	женном со- стоянии, кг			а перед- юю ось, кг	на заднюю ось, кг		при- цеп без тор- моз- ной сис-	прице тормо систе	зной		
							темы		\triangle		
2EKE1	18092814	28003025		1650	16501800		750	20	00	<u> </u>	4800 5025
2EKE2	18213131	28003500	16	5501800	16502	250	750	2000	. <mark>3500</mark>	<u> </u>	<mark>4800</mark> <mark>7000</mark>
2EKZ	21523370	3500	1	850-2000	2300		750	2000	. <mark>3500</mark>		5500 7000
2FJE1	15692557	28003025		1650	16501	800	750	20	00	<u> </u>	4800 5025
2FJE2	15812711	28003500	16	5501800	16502	250	750	2000	. <mark>3500</mark>	<u> </u>	4800 7000
2FJZ	18113100	3500	1	850-2000	2300	2300		2000	. <mark>3500</mark>		5500 7000
		асса автомобиле	ей уг	казываетс				ителя			
Двигатель (марка, тип)				Volks	······	······································		***************************************		
		BJJ ĆEE	BA	ВЈК	CEBB	F	BJL	CECA	BJN	1	CECB
- обозначени двигателя	е на блоке	BJJ CE	В	ВЈК	СЕВ	E	3JL	CEC	BJN	1	CEC
		четыр	ехта	ктный, с во	оспламенен	ием	от сжат	ия, с турб	онадду	BOM	
	о и располо-	5, рядное									
жение цилин											
- рабочий об		2461									
- степень сжа	атия ая мощность,		18.0								
	по Правилам	65 (3500)		80 (3500)			100(3500)			20 (3500)
	ый крутящий	220 (1750250	00)	280 (200	02250)	30	0 (1750	2750)	350 (200	03000)
Топливо					дизел	ІЬНО	е				
Система пит	гания (тип)			непосре	едственны	й вп	рыск то	плива			
Блок управле (маркировка		074	4 90	6 032 B		(74 906	032 A	074	900	6 032 C
ТНВД (тип,	маркировка)				Во	sch			***************************************		
Форсунки				DIIAC	7 DV7 170	201	(076.1	20 211)			
(тип, маркир	овка)			DLLA 9	97 PV7 172	ZU1	(0/0 1.	OU 211)			
Нагнетатель (тип, маркир		MHI, TD04	L4T	-10TK31S	S-VG		МН	I, TD04L	4-13TI	3S-V	VG
Воздушный (тип, маркир	фильтр	VW, 2E0 183									

двигатели:	BJJ	CEBA	BJK	CEBB	BJL	CECA	BJM	CECB				
Система выпуска и												
нейтрализации отрабо-	один	дин глушитель, нейтрализатор отработавших газов										
тавших газов			- A A A									
Нейтрализаторы			WW 2E	0 178 AA			VW, 2E0 178 AA					
(маркировка)				J 1 / 0 AA				J 1 / O AA				
Глушители (маркировка)		VW, 2E	E0 119 A				E0 199					
Фильтр твердых частиц		VW, 21	E0 181B			VW, 2I	E0 181B					
Двигатель (марка, тип)					Volkswa	igen						
			C	KTB			CKTC					
- обозначение на блоке дви	игателя				CKT							
			четыр	ехтактный,	, с восплаг	менением	от сжатия	, c				
				,	турбонадд	цувом						
- количество и расположен	ние цилиндр	ОВ	4, рядное									
- рабочий объем, см ³			1968									
- степень сжатия			16.0									
Максимальная мощность,			80 (3500) 100(3500)									
по Правилам ЕЭК ООН М												
Максимальный крутящий	момент,		300 (15	002250)		340 ((157522	50)				
Нм (мин ⁻¹)							`					
Топливо					дизелы							
Система питания (тип)			непосредственный впрыск топлива									
Блок управления (маркиро	овка)	_	03L 906 012 xx									
ТНВД (тип, маркировка)			Bosch, 03L 130 755 xx									
Форсунки (тип, маркировк	ca)		B004									
Нагнетатель воздуха			Garrett Honeywell, GTC 1446 VZ									
(тип, маркировка)												
Воздушный фильтр (тип, м			VW, 2E0 183									
Система выпуска и нейт	рализации		один глушитель, нейтрализатор отработавших газов									
отработавших газов					1 3030							
Нейтрализаторы (маркиро	овка)		VW, 2E			VW, 2E0 214 B? VW, 2E0 119 -/B						
Глушители (маркировка)				0 119 -/B								
Фильтр твердых частиц			V W, 2E	0 214 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											
	M6CB006 HM6CB001 HM6CB002 HM6CB003 HM6CB005 HM6CB004											
	полностью синхронизированная											
- число передач и пере-	вперед – 6, назад -1											
даточные числа												
I-	5.076											
II-	2.610											
III-	1.518											
IV-	1.000											
V-	0.791											
VI-	0.674											
3.X	4.722											
Главная передача	VW, гипоидная											
(тип, маркировка)												
- 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		N	SG 370-	-6		NSG 4	400-6	ASG 330						
(марка, тип)	HM6B 7011	HM6B 7004	HM6B 7003	HM6B 7002	HM6B 7001	НМ6В 7010	HM6B 7009	HS6B 8005	HS6B 8004	HS6B 8001	HS6B 8002			
		полностью синхронизированная												
			с ручны	ім управ	влением				автома	тическа	R			
- число передач и передаточные числа		6 - вперед, 1 - назад												
I -			5.014			5.453			5.014					
II -			2.831			2.9	74	2.831						
III -			1.789			1.8	73	1.789						
IV -			1.256			1.3	32		1.256					
V-			1.000			1.0	00		1.	.000				
VI -			0.797			0.7	'77		0	.797				
3.X			4.569			4.9	46		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	независимая, на треугольных рычагах, с однолистовой поперечной рессорой, с амор-
(описание)	тизаторами двухстороннего действия, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, многолистовая рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление	с гидравлическим усилителем
(описание)	
рулевой механизм	VW, «шестерня-рейка», 2E1 419 061A
(тип, маркировка)	

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 кор-
	ректировки распределения тормозного усилия в зависимости от различных
	факторов, влияющих на движение автомобиля (LAC), система корректиров-
	ки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колёса при попереч-
	ном ускорении (ROM), система корректировки тормозного усилия и растор-
	маживания отдельных колёс при прохождении поворотов (СВС), система
	торможения двигателем (MSR), функция симуляции механической блоки-
	ровки 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	2E0 615 105 B (передний левый)
(маркировка)	2E0 615 106 В (передний правый)
	<mark>2E0 615 423 (задний левый)</mark>
	2E0 615 424 (задний правый)

Шины	размерность	минимально допустимый	скоростная категория	статический
		индекс нагрузки	катстория	радиус, мм
	225/75R16C	114/116/ <mark>118</mark>	<mark>P,</mark> R	347
	235/60R17C	115/117	R	336
	235/65R16C	113/115/ <mark>118/</mark> 119/121	<mark>N,</mark> R	333
	195/75R16C	105/107	R	328
	205/75R16C	108/110/114/116/118	R	334
	285/65R16C	118/128	<mark>N,</mark> 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 гелефона, огнетушитель, направляющие для крепления груза, система дистанционного управления гаражными воротами, подушки безопасности (Airbag)

Руководитель органа по сертификации		А.В. Куликов
	полпись	инициалы фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя или рядом с табличкой 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 наружной поверхности основания, на котором установлено сиденье водителя

- 3. Место расположения идентификационного номера:
- 3.1. На табличке изготовителя.
- 3.2. В подкапотном пространстве на задней поперечной стенке, вверху в центре или справа от оси автомобиля по ходу движения.
- 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
W	٧	1	Z	Z	Z	2	?	Z		٥.		?	?	?	?	?

- поз. 1 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): «WV1» Volkswagen AG, Germany
- поз. 4 6: постоянная часть идентификационного номера: «ZZZ»
- поз. 7 8: тип транспортного средства:

«2E» - для версий Crafter (2EKE1, 2EKE2,2EKZ)

«2F» - для версий Crafter (2FJE1, 2FJE2,2FJZ)

- поз. 9: постоянная часть идентификационного номера: «Z»
- поз. 10: код модельного года согласно п. 1.2.4 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11: код сборочного завода:

«6» - Daimler AG, D-40467, Dusseldorf, Germany

«7» - Mercedes-Benz Ludwigsfelde GmbH, D-14961, Ludwigsfelde, Germany

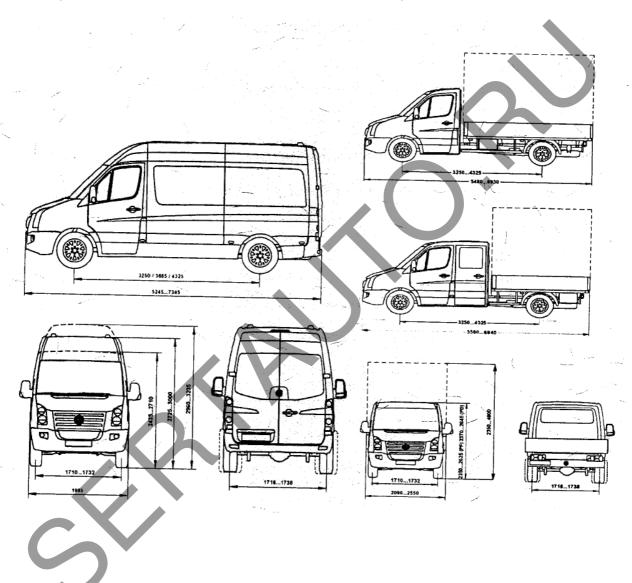
поз. 12 – 17: порядковый номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации	А.В. Куликов	
	подпись	инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА VOLKSWAGEN CRAFTER

2EKE1, 2EKE2

2FJE1, 2FJE2



15

Е-DE.АЯ04.В.00032

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА VOLKSWAGEN CRAFTER

