

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002648

№ E-DE.MT02.V.00150.P1

Срок действия с 11 октября 2011 по 11 января 2013

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24. ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	VOLKSWAGEN
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Transporter, Caravelle, Multivan, Multivan Startline, Business, California Beach, California, Kombi (для 7НС) California (для 7НМА)
ТИП	7НС, 7НМА
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (с дв. АХА, ВКК, BRR, BRS, ВРС, BNZ, СААА, СААВ, СААС, ССНА, CFCA, СЈКА) 5 (с дв. АХА, СААА, СААВ, СААС, ССНА, CFCA, СААД, СЈКА)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 32 (с дв. BRR, BRS, ВРС, BNZ, СААА, СААВ, СААС, ССНА, CFCA, СААД), 8703 23 (с дв. АХА, СЈКА), 8703 24 (с дв. ВКК)
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, тел.: (495) 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 ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус" (ООО "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус"), 248926, г. Калуга, ул. Автомобильная, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1025005336564, тел.: (495) 258-39-01, факс: (499) 271-08-75
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	Volkswagen AG, D-30419, Hannover, Germany Volkswagen AG, PL-61-057, Poznan, Poland
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 серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

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 трех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для транспортных средств с двигателями АХА, СААА, СААВ, СААС, ССНА, СРСА, СЛКА экологический класс определяется по коду производителя (Pr. Code), который указывается на наклейке в сервисной книжке автомобиля, копия наклейки расположена в кабине со стороны водителя, под панелью приборов.

Экологический класс	Коды производителя (Pr.Code)
4	0GG, 7GE, 7GG, 7GH, 7GN, 7MH, 7MB, 7GQ, ZIT
5	7MG, 7MJ, 7MF, 7MQ

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00150.P1 от 11 октября 2011

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



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние (тип привода – X0) или 4 x 4 / все (тип привода – X1)					
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная					
Расположение двигателя	переднее поперечное					
	7НС					
тип крыши:	Н	Н	М	Н	Н	М
база транспортного средства:	L (удлиненная)			N (нормальная)		
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, пассажирский фургон с нормальной (N), средней (M) или высокой (H) крышей / 4...6					
Количество мест для сидения	от 5 до 9 (первый ряд – 2 или 3, второй ряд – 2 или 3, третий ряд – 0, 2 или 3, четвертый ряд – 0, 2 или 3)					
Габаритные размеры, мм	5290 (5391 – с установленным буксирным устройством)			4890 (4991 - с установленным буксирным устройством)		
– длина	1904					
– ширина	2456...	1970...	2156...	2456...	1950...	2156...
– высота	2476	1990	2176	2476	2062	2176
База, мм	3400			3000		
Колея передних / задних колес, мм	1618...1630 / 1618...1630					

	7НМА					
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, пассажирский фургон, оснащенный оборудованием для проживания / 4					
Количество мест для сидения	4 или 5 (первый ряд – 2, второй ряд – 2 или 3)					
Габаритные размеры, мм	4890 (4991 - с установленным буксирным устройством)					
– длина	1904					
– ширина	1970...1990,					
– высота	2029 (с надставной крышей) или 2600 (с пластиковой крышей)					
База, мм	3000					
Колея передних / задних колес, мм	1618...1630 / 1618...1630					

	7НС	7НМА
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1757...2760	2245...2890
Полная масса транспортного средства*, кг (технически допустимая)	2600...3200	2850...3080
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		
на переднюю ось	1480...1710	1500...1680
на заднюю ось	1350...1720	1500...1575
Максимальная масса прицепа, кг		
прицеп без тормозной системы	750	750
прицеп с тормозной системой	2000...2500	2000...2500

* фактическая полная масса автомобилей указывается на табличке изготовителя

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00150.P1

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen, AXA	Volkswagen, BKK	Volkswagen, CJKA
	четырехтактный, с искровым зажиганием		
– обозначение на блоке двигателя	AXA	BKK	CJK
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1984	3189	1984
– степень сжатия	10.5	10.85	9.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	85 (5200)	173 (6200)	150 (4200...6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	170 (2700...4700)	315 (2950)	350 (1500...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	95	95-98	95
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Bosch Motronic, ME 7.5	Bosch Motronic, ME 7.1.1	Bosch, MED 17
Блок управления (маркировка)	06A 906 032 DB/TS	06A 906 032 xx	06J 906 021 xx
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	–	–	ИИ, 0852T14.0853C15
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen AG, с бумажным элементом, 7H0 183		
Глушители шума впуска (маркировка)	7H0 183		
Система зажигания (тип)	VW / Audi, TCI, микропроцессорная		
Катушки зажигания (маркировка)	VW, RU	VW, S3	VW, S3
Свечи (маркировка)	VW R0, R1, R5 или другие типы, одобренные VW		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	7H0 178 A?	7H0 178B (x2)	7E0 166 A ?
– 2 степень	–	–	7E0 178 C?
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	7H0 118 C	7H0 118 C/D	7E0 118
– 2 степень	7H0 120 B	7H0 120 A	7E0 120



к Одобрению типа транспортного средства № **E-DE.MT02.B.00150.P1**

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen			
	BRR	BRS	BPC	BNZ
	четырехтактный дизель			
- обозначение на блоке двигателя	BRR	BRS	BPC	BNZ
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		5, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1896		2461	
- степень сжатия	18.0		18.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	62 (3500)	75 (3500)	128 (3500)	96 (3500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	200 (1250...2750)	250 (1900...2000)	400 (2000...2300)	340 (2000...2300)
Топливо	дизельное с цетановым числом не менее 49			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Система впрыска (марка, тип)	Bosch			
Блок управления (маркировка)	038 906 016 AH / S	038 906 016 AJ/AS/T	070 906 016 CC/CR/CB/CJ/ DJ/DK/CD/CS/ DN	070 906 016 CG/CF/CH
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Bosch			
	PDB 043	PDB 048	PDB 047	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK, 3K-Warner BV39 A	Garrett, GT 1752 V	Garrett, GT 1749 V	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen AG, с бумажным элементом, 7H0 183			
Глушители шума впуска (маркировка)	7H0 183			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	7E0 178 A?		—	
Глушители (маркировка)	7H0 118		7H0 118 A	
- 1 ступень	7H0 120		7H0 120 / 7H0 120 C	
- 2 ступень	7H0 120		7H0 120 / 7H0 120 C	
Фильтр твердых частиц	—		7H0 181 BA 7H0 181 AA	



Двигатель (марка, тип)	Volkswagen											
	CAAA		CAAB		CAAC		CCHA		CFCA		CAAD	
	четырёхтактный дизель											
– обозначение на блоке двигателя	CAA		CAA		CAA		CCH		CFC		CAA	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное											
– рабочий объем цилиндров, см ³	1968											
– степень сжатия	16.5											
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	62 (3500)		75 (3500)		103 (3500)		132 (4000)		84 (3500)			
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220 (1250... 2500)		250 (1500... 2500)		340 (1750... 2500)		400 (1500... 2000)		250 (1500... 2750)			
Топливо	дизельное с цетановым числом не менее 49											
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива											
Система впрыска (марка, тип)	Bosch											
Блок управления (маркировка)	03L 906 022 xx											
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 03L 130 277 C, B001, CBV001						Bosch, 03L 130 277 C, B001		Bosch, B001, CBV001, 03L 130 C			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garret Honeywell, GTB 1446 VZ						3K – Warner, KK3, KKK, BWTS, K0 4 KP35-132A		Garret Honeywell, GTB 1446 VZ			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen AG, с бумажным элементом, 7H0 183											
Глушители шума впуска (маркировка)	7H0 183											
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов											
экологический класс:	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
Нейтрализаторы (маркировка)	7E0 178 A?		7E0 178 A?		7E0 178 B?		—		7H0 214 A?			
Глушители (маркировка)	7H0 118 A 7H0 120 C		7H0 118 A 7H0 120 C		7H0 118 A 7H0 120 / C		7H0 118 A 7H0 120 C		7H0 118 7H0 120 / 7H0 120 C			
Фильтр твердых частиц	—	7E0 214 A?	—	7E0 214 A?	—	7E0 214 A?	7E0 214 A?/ 7E0 181 A	7E0 214 A?	7E0 214 A?			



для модификаций с приводом:		на передние колеса (X0)					
с двигателями:		BRR	BRR	AXA	AXA	BRS	BRS
Трансмиссия (тип)		механическая					
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)		FM52 Z002	FM52 Z006	FM52 Z003	FM52 Z008	FM52 Z009	FM52 Z010
		с ручным управлением					
		вперед - 5, назад - 1					
- число передач		3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778
- передаточные числа	I -	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778
	II -	2.063	2.063	2.063	2.063	2.071	2.071
	III -	1.250	1.250	1.348	1.348	1.250	1.250
	IV -	0.844	0.844	1.034	1.034	0.844	0.844
	V -	0.659	0.659	0.838	0.838	0.622	0.622
	3.X.-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Главная передача (тип, маркировка)		Volkswagen AG, цилиндрическая					
- передаточное число		4.563	4.933	4.933	5.357	4.563	4.933
для модификаций с приводом:		на передние колеса (X0)					
с двигателями:		BPC, BNZ		BKK	BNZ	BPC	
Трансмиссия (тип)		механическая		гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое		—			
Коробка передач (марка, тип)		FM6A5003		FA69K008	FA69K009	FA69K010	
		с ручным управлением		автоматическая			
		вперёд - 6, назад - 1					
- число передач		3.571		4.044	4.044		4.044
- передаточные числа	I -	3.571		4.044	4.044		4.044
	II -	1.905		2.371	2.371		2.371
	III -	1.619		1.556	1.556		1.556
	IV -	1.156		1.159	1.159		1.159
	V -	0.865		0.852	0.852		0.852
	VI -	0.725		0.672	0.672		0.672
	3.X.-	4.503		3.193	3.600		3.600
Главная передача (тип, маркировка)		Volkswagen AG, цилиндрическая					
- передаточное число		4.600 / 3.286 / 3.632*		4.524	4.179		3.566

* - при включенной 1-й или 2-й передаче / 3-й – 6-й передаче / передаче заднего хода



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00150.P1

для модификаций с приводом:		на передние колеса (X0)					
с двигателями:		CFCA	CAAC, CAAD, ССНА	CAAA, CAAB, CAAD	CAAC, CFCA, CAAD, СЖКА, ССНА	CAAD	СЖКА
Трансмиссия (тип)		механическая					
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое (с коробкой передач FD7BT001 – двойное многодисковое, работающее в масле)					
Коробка передач (марка, тип)		FM6A 5007	FM6A 5008	FM52 Z011	FD7B T001	FM52 Z012	FM6A 5009
		с ручным управлением (FD7BT001 - автоматическая с возможностью ручного управления)					
- число передач:	вперед -	6		5	7	5	6
	назад -	1					
- передаточные числа	I -	3.923	3.923	3.778	3.563	3.778	3.923
	II -	2.050	2.050	1.944	2.526	1.944	2.050
	III -	1.750	1.700	1.185	1.586	1.185	1.750
	IV -	1.156	1.091	0.816	0.936	0.816	1.226
	V -	0.865	0.816	0.592	0.722	0.592	0.943
	VI -	0.725	0.683	—	0.688	—	0.765
	VII -	—	—	—	0.574	—	—
	З.Х.-	4.946	4.946	3.600	2.789	3.600	4.946
Главная передача (тип, маркировка)		Volkswagen AG, цилиндрическая					
- передаточное число		4.600 / 3.286 / 3.632*		4.933	4.647 / 3.950**	4.563	4.600 / 3.286 / 3.632 *

для модификаций с приводом:		на все колеса (X1)				
с двигателями:		CAAD	BPC, BNZ, CFCA	BKK	CAAC, CFCA, CAAD, СЖКА, ССНА	
Трансмиссия (тип)		механическая				
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое (с коробкой передач AD7BT001 – двойное многодисковое, работающее в масле)				
Коробка передач (марка, тип)		AM6A 5010	AM6A 5005	AM6A 5006	AM6A 5009	AD7B T001
		с ручным управлением (AD7BT001- автоматическая с возможностью ручного управления)				
- число передач:	вперед -	6			7	
	назад -	1				
- передаточные числа	I -	3.923	3.923	3.923	3.923	3.563
	II -	2.050	2.050	2.158	2.050	2.526
	III -	1.700	1.750	1.842	1.750	1.586
	IV -	1.091	1.156	1.464	1.091	0.936
	V -	0.816	0.865	1.194	0.816	0.722
	VI -	0.683	0.725	0.971	0.683	0.688
	VII -	—	—	—	—	0.574
	З.Х.-	4.946	4.946	4.946	4.946	2.789
Главная передача (тип, маркировка)		Volkswagen AG, передняя - цилиндрическая, задняя - гипоидная				
- передаточное число		5.462 / 3.737 / 4.176 *		4.600 / 3.286 / 3.632*		4.647 / 3.950**

* - при включенной 1-й и 2-й передаче / 3-й – 6-й передаче / передаче заднего хода.

** - при включенной 1-й и 4-й передачах и передаче заднего хода / 2-й, 3-й, 5-й, 6-й и 7-й передачах



Подвеска

Передняя (описание) независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)

Audi / VW, с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип, маркировка)

"шестерня - рейка", 7E1 422 061 F / FX / E / EX

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с усилителем; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

– усилитель (маркировка)

7E0 612 105 A / B

– тормозные цилиндры (маркировка)

7H0 615 123 A / 7E0 615 123 (передний левый)
7H0 615 124 A / 7E0 615 124 (передний правый)
7H0 615 423 A (задний левый)
7H0 615 424 A (задний правый)

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	205 / 65 R16C	103, 107	T	316
	215 / 60 R17C	104	T (M+S)	326
	215 / 65 R16 C	103, 106	T	322
	235 / 55 R17	103	T,W	326
	235 / 60 R16	104	T	323

Оборудование транспортного средства

кондиционер (хладагент R134A), противобуксовочная система (ASR), "электронная" система блокировки дифференциала (EDS), акустическая система для парковки (APS), система обеспечения курсовой устойчивости (ESP), система крепления детского сиденья "ISOFIX"

по заказу: дополнительный отопитель кабины, автомобильный холодильник, датчик дождя, подготовка под установку мобильного телефона, бортовой компьютер, стереосистема, CD-проигрыватель, CD-чейнджер, подъемно-сдвижной люк в крыше с электрическим приводом, электронное противоугонное устройство, система дистанционного управления гаражными воротами, багажник для перевозки велосипедов, система крепления багажа на крыше и багажный контейнер, биксеноновые фары с омывателем, навигационная система, видеомонитор с электроприводом для установки на крыше, видеомонитор и DVD-плеер для установки на крыше, DVD-плеер встроенный, принтер /факс, подъемная съёмная крыша с электрогидравлическим приводом и автоматически убирающимся чехлом, кровать на крыше с поворотным механизмом на пневматических упругих элементах, поворотная панель крыши с солнечными элементами, съёмные откидные или поворотные сиденья, съёмный шатер на крыше, откидывающийся на правую сторону навес, 2 спальных места (при высокой крыше)



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00150.P1

Оборудование транспортного средства
(продолжение)

только для 7HMA - система внутренней/внешней связи (INTERCOM), телевизор/видеомагнитофон с дистанционным управлением, биотуалет, откидной столик, складные столик и стулья, шкафы, полки, стальной ящик для ценных вещей, раковина, погружной насос, ёмкость для воды, бак для сточных вод, газовая плита с регулятором давления и газовым баллоном, запорный клапан для газовой линии, рампа для въезда инвалидов колясок, крепления для фиксации инвалидов колясок, рампа для ввоза мотоцикла, крепления для фиксации мотоцикла, внутренний велокронштейн, столик с электроприводом

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

SERTAU10.RU



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
 На табличке изготовителя или рядом с ней.
 Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
 В подкапотном пространстве, над передней правой колесной нишей, на желобе для стекания воды.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В подкапотном пространстве, на поперечине в центре щитка моторного отсека, в верхней части водосборника.
 - 3.3. Дополнительно VIN может наноситься под ветровым стеклом, в левом нижнем углу.
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	V	2	Z	Z	Z	7	H	Z	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WV2 – Volkswagen AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Постоянная часть идентификационного номера **ZZZ**.
- поз. 7 - 8: Обозначение типа транспортного средства: **7H** – Volkswagen 7HC, 7HMA.
- поз. 9: Постоянная часть идентификационного номера **Z**.
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Код сборочного завода:
H – Hannover;
X – Poznan.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



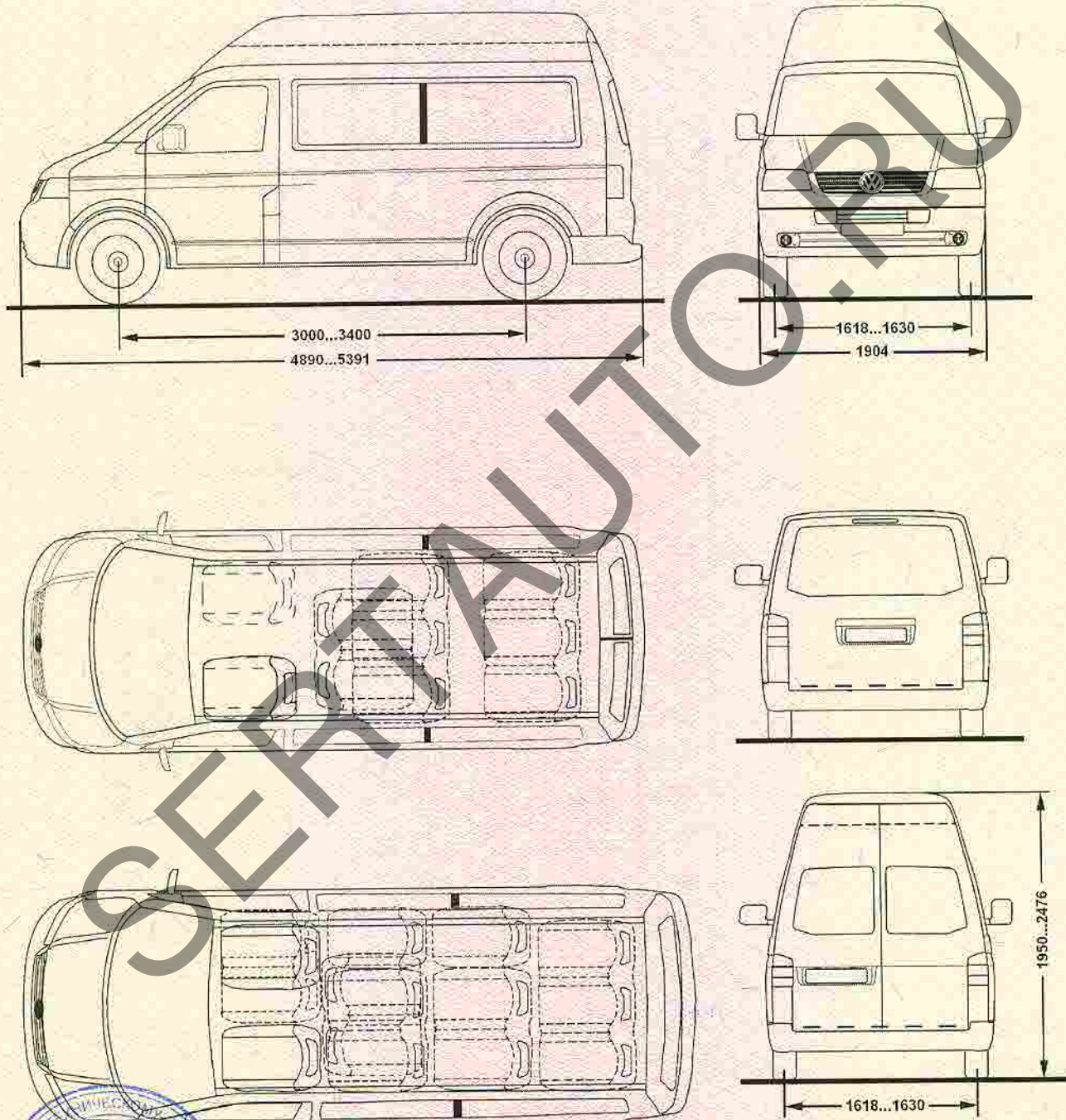
Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



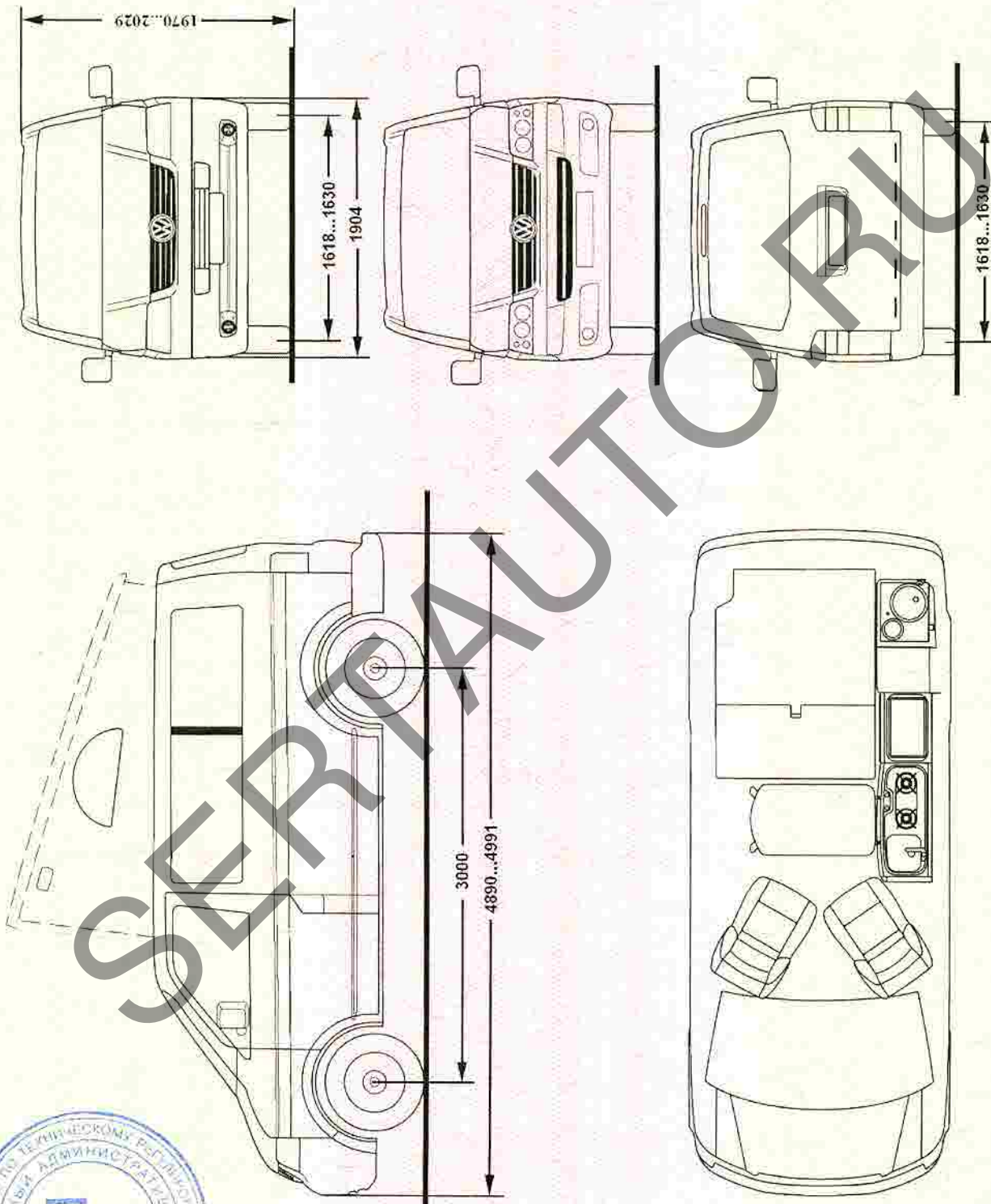
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLKSWAGEN 7HC (Transporter, Caravelle, Multivan, Multivan Startline, Business, California Beach, California, Kombi), 7HMA (California)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

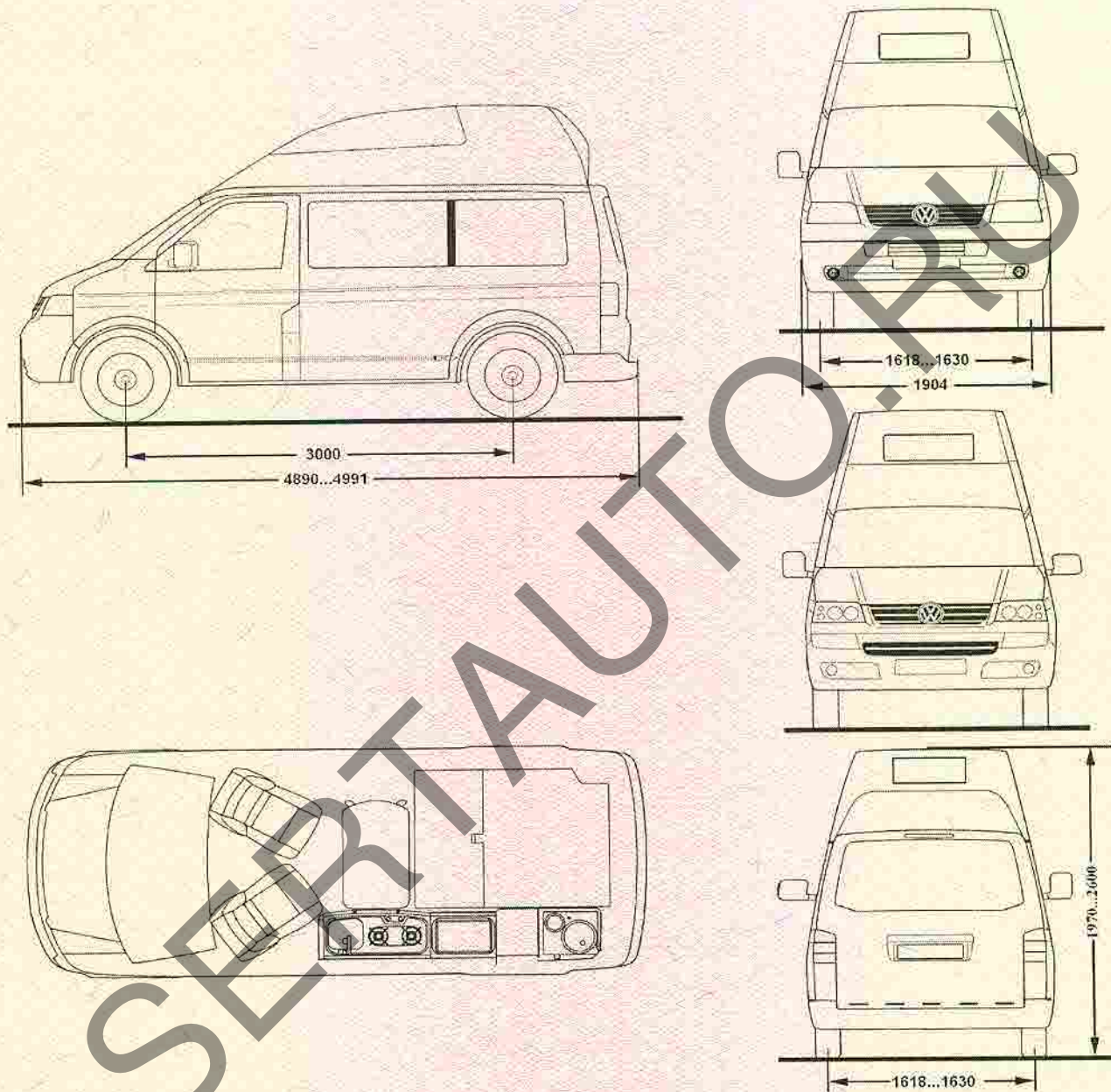
VOLKSWAGEN 7HC (Transporter, Caravelle, Multivan, Multivan Startline, Business, California Beach, California, Kombi), 7HMA (California)



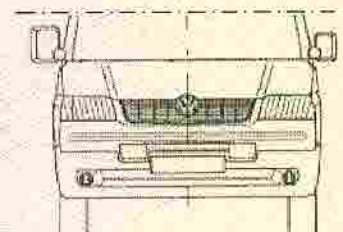
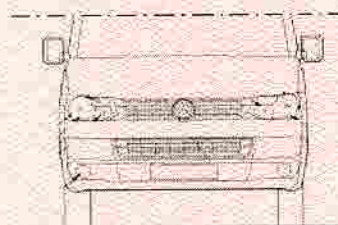
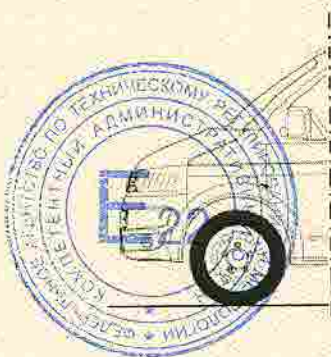
к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00150.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLKSWAGEN 7HC (Transporter, Caravelle, Multivan, Multivan Startline, Business, California Beach, California, Kombi), 7HMA (California)



Возможные варианты исполнения передней части автомобилей



Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

SERTAUTO.RU