

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499)155-07-78

РОСС RU.MT20.E03364P1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	22441
Модификации	22441C
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	Volkswagen 7HK Transporter
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub> C
Код ОКП	45 1485
Код VIN	с Z7Y22441C?0000013 по Z7Y22441C?0000150
Экологический класс	3 (для мод. с дв. AXB, AXC, AXD, AXE); 4 (для мод. с дв. AXA, BKK, BNZ, BPC, BRR, BRS, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CFCA).
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО “ПКСТ АРТАН”, 603107, г. Н.Новгород, пр-т Гагарина, 59а, Российская Федерация

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / передние (X0) или 4x4 / все (X1)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, закрытый, сварной, несущей конструкции / 4
Количество мест спереди/сзади	1+1(2)/4
Назначение транспортного средства	автомобиль скорой медицинской помощи

POCC RU.MT20.E03364P1

**Габаритные размеры, мм**

- длина	4890 / 5290
- ширина	1904
- высота	2156...2456 (LM) – нормальная крыша 2459...2778 (LH) – высокая крыша
База, мм	3000/3400
Колея передних / задних колес, мм	1618...1628 / 1618...1628

Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг 1815...2302

Полная масса транспортного средства, кг 2800...3200

Максимально допустимая масса, приходящаяся

- на переднюю ось, кг 1450...1710

- на заднюю ось, кг 1500...1750

**Двигатель (марка, тип)**

	<b>Volkswagen</b>					
	<b>АХА</b>	<b>ВКК</b>	<b>АХВ</b>	<b>АХС</b>	<b>АХД</b>	<b>АХЕ</b>
	четырёхтактный, бензиновый		четырёхтактный, дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное	4, рядное		5, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1984	3189	1896		2461	
- степень сжатия	10.5	10.85	18.0		18.5	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	85 (5200)	173 (6200)	77 (3500)	63 (3500)	96 (3500)	128 (3500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	170 (2700...4700)	315 (2950)	250 (2000)	200 (1600...2400)	340 (2000...2300)	400 (2000...2300)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			дизельное		

POCC RU.MT20.E03364P1

для двигателей:

	AXA	BKK	AXB	AXC	AXD	AXE
<b>Система питания</b>	впрыск топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива			
Система впрыска (марка, тип)	Bosch Motronic ME 7.5		Bosch			
Блок управления (марка, тип)	06A 906 032 DB/TS	022 906 032 xx	038 906 016 AF/N	038 906 016 -/B/D/F	070 906 016 CN/BA/ BB/AJ	070 906 016 AP/A/H/ AN/K/M /BF
Насос-форсунки (марка, тип)	—	—	Bosch, PDB 016		Bosch, PDB 024	Bosch, PDB 023
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	—	KKK BV39A		Garrett GT 1749V	
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 7H0 183, с сухим бумажным элементом					
<b>Система зажигания</b>	Audi, TCI, электронная				—	
Катушка зажигания (марка, тип)	VW, RU4	VW, S3	—			
Свечи зажигания (марка, тип)	VW, R0, R1, R5 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru				—	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; один или два каталитических нейтрализатора или фильтр твердых частиц					
Передний глушитель (марка, тип)	VW, 7H0118C	VW,7H01 18C/D	VW, 7H0118		VW, 7H0118A	
Задний глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 120 B	VW, 7H0 120 A	VW, 7H0120			
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 7H0178A	VW,7H0 178B (x2)	VW, 7H0 178C		VW, 7H0 178D или 2D0 178E	

POCC RU.MT20.E03364P1

	<b>Volkswagen</b>			
	<b>BRR</b>	<b>BRS</b>	<b>BPC</b>	<b>BNZ</b>
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	четырёхтактный, дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		5, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1896		2461	
- степень сжатия	18.0			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	62 (3500)	75 (3500)	128 (3500)	96 (3500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	200 (1250...2750)	250 (1900...2000)	400 (2000...2300)	340 (2000...2300)
Топливо	дизельное с цетановым числом не менее 49			
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (марка, тип)	038 906 016 AH/S	038 906 016 AJ/AS/T	070 906 016 CC/CR/CB/ CJ/DJ/DK/C D/CS/DN	070 906 016 CG/CF/CH
Насос-форсунки (марка, тип)	PDB 043		Bosch PDB 048	
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, 3K-Warner, BV39 A		Garrett, GT 1752 V	
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 7H0 183, с сухим бумажным элементом			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, один или два каталитических нейтрализатора или фильтр твердых частиц			
Первый глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 118		VW, 7H0 118 A	
Второй глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 120	VW, 7H0 120/VW, 7H0 120C		VW, 7H0 120
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 7H0 178C		—	
Фильтр твёрдых частиц (марка, тип)	—		VW, 7H0 181BA	VW, 7H0 181AA

POCC RU.MT20.E03364P1

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen				
	CAAA	CAAB	CAAC	CCHA	CFCA
Обозначение на блоке цилиндров	CAA	CAA	CAA	CCH	CFC
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель с турбонаддувом 4, рядное				
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1967				
- степень сжатия	16.5				
Максимальная мощность, кВт (при об/мин)	62 (3500)	75 (3500)	103 (3500)	103 (3500)	132 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (при об/мин)	220 (1250...2500)	250 (1250...2500)	340 (1750...2550)	340 (1750...2500)	400 (1500...2000)
Топливо	Дизельное, с цетановым числом не менее 49				
<b>Система питания</b>	Непосредственный впрыск топлива				
Блок управления (марка, тип)	03L 906 022 xx				
Насос-форсунки (марка, тип)	03L 130 277 C B001 CBV001			03L 130 277 C B001	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garret Honeywell, GTB 1446 VZ			3K Warner, KKK3, KKK, BWTS, K04, KP35-132A	
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW 7H0 183, с сухим бумажным элементом				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и каталитический нейтрализатор и/или фильтр твердых частиц				
Передний глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 118A				
Задний глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 120C		VW, 7H0 120	VW, 7H0 120/7H0 120C	VW, 7H0 120C
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 7E0 178 A? или VW, 7E0 214 A?*		VW, 7E0 178 B? или VW, 7E0 214 A?*		VW, 7E0 214 A?*
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	-	-	VW, 7E0 181 A?		-

\* - нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц

POCC RU.MT20.E03364P1

с типом привода:

**X0**

с двигателем:

<b>AXB</b>	<b>AXB</b>	<b>AXC, BRR</b>	<b>AXC, BRR</b>	<b>AXA</b>	<b>AXA</b>	<b>AXB, BRS</b>	<b>AXB, BRS</b>
------------	------------	---------------------	---------------------	------------	------------	---------------------	---------------------

**Трансмиссия**

механическая

**Сцепление** (марка, тип)

фрикционное, сухое, однодисковое

**Коробка передач** (марка, тип)

Volkswagen

FM52 Z001	FM52 Z004	FM52 Z002	FM52 Z006	FM52 Z003	FM52 Z008	FM52 Z009	FM52 Z010
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

с ручным управлением

вперед-5, назад-1

- число передач

- передаточные числа

I -

3.778 | 3.778 | 3.778 | 3.778 | 3.778 | 3.778 | 3.778 | 3.778

II -

2.071 | 2.071 | 2.063 | 2.063 | 2.063 | 2.063 | 2.071 | 2.071

III -

1.238 | 1.238 | 1.250 | 1.250 | 1.348 | 1.348 | 1.250 | 1.250

IV -

0.828 | 0.828 | 0.844 | 0.844 | 1.034 | 1.034 | 0.844 | 0.844

V -

0.622 | 0.622 | 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 | 3.600 | 3.600

**Главная передача** (марка, тип)

Volkswagen, цилиндрическая

- передаточное число

4.563 | 4.933 | 4.563 | 4.933 | 4.933 | 5.357 | 4.563 | 4.933

с типом привода:

**X0****X1**

с двигателем:

<b>ВКК</b>	<b>AXD, BNZ</b>	<b>AXE, BPC</b>	<b>AXD, AXE, BNZ, BPC</b>	<b>AXD, AXE, BPC, BNZ</b>	<b>ВКК</b>
------------	---------------------	---------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------

**Трансмиссия**

гидромеханическая

механическая

**Сцепление** (марка, тип)

—

фрикционное, сухое,  
однодисковое**Коробка передач** (марка, тип)

Volkswagen

FA69 K008	FA69 K009	FA69 K010	FM6A5003	AM6A5005	AM6A5 006
--------------	--------------	--------------	----------	----------	--------------

автоматическая

с ручным управлением

вперед - 6, назад - 1

- число передач

I -

4.044 | 4.044 | 4.044 | 3.571 | 3.923 | 3.923

II -

2.371 | 2.371 | 2.371 | 1.905 | 2.050 | 2.158

III -

1.556 | 1.556 | 1.556 | 1.619 | 1.750 | 1.842

IV -

1.159 | 1.159 | 1.159 | 1.156 | 1.156 | 1.464

V -

0.852 | 0.852 | 0.852 | 0.865 | 0.865 | 1.194

VI -

0.672 | 0.672 | 0.672 | 0.725 | 0.725 | 0.971

3.X.-

3.193 | 3.193 | 3.193 | 4.503 | 4.946 | 4.946

**Главная передача** (марка, тип)Volkswagen, переднего моста – цилиндрическая, зад-  
него моста – гипоидная (только для мод. X1)

- передаточное число

4.524 | 4.179 | 3.566 | 4.600 / 3,286 / 3,632\*

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

POCC RU.MT20.E03364P1

с типом привода:	X0				X1
с двигателем:	CFCA	CAAC, CCHA	CAAA, CAAB	CAAC, CCHA, CFCA	CAAC, CCHA
<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое (с коробкой передач FD7BT001-двойное, многодисковое, в масляной ванне)				
Коробка передач (марка, тип)	FM6A 5002	FM6A 5008	FM52 Z011	FD7BT001	AM6A 5009
	с ручным управлением (FD7BT001-автоматическая с возможностью ручного управления)				
- число передач	вперед – 6, назад - 1		вперед - 5, назад - 1		вперед - 7, назад - 1
- передаточные числа	I - 3.778	II - 3.923	III - 3.778	IV - 3.563	V - 3.923
	VI - 1.944	VII - 2.050	3.X - 1.944		VI - 2.050
	III - 1.185	IV - 1.700	V - 1.185	VI - 1.586	VII - 1.750
	IV - 0.816	V - 1.091	VI - 0.816	VII - 0.936	3.X - 1.091
	V - 0.592	VI - 0.816	VII - 0.592		VI - 0.816
	VI - 0.592	VII - 0.683		VI - 0.688	VII - 0.683
	VII - 0.574			3.X - 0.574	
	3.X - 3.600	4.946	3.600	2.789	4.946
Главная передача (марка, тип)	Volkswagen AG Цилиндрическая				
	Передняя – цилиндрическая, задняя - гипоидная				
- передаточное число	4.600/3.286/ 3.632*		4.933	4.647/3.950**	4.600/3.286/ 3.632*

<b>Подвеска</b> - передняя	VW-Audi независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	VW-Audi AG, рулевой механизм "шестерня - рейка", с гидроусилителем или без него		
<b>Тормозные системы</b> - рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV); тормозные механизмы всех колес - дисковые		
- запасная - стояночная	каждый контур рабочей тормозной системы механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес		
<b>Шины</b>	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	205/65 R16C	103, 107	Т
	215/60 R17C	104	Т (M+S)
	215/65 R16C	102, 106	Т
	235/55 R17	103	Т, W
	235/60 R16	104	Т

\* - при включенной 1-й и 2-й передаче / 3-й и 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



РОСС RU.MT20.E03364P1

**Оборудование  
транспортного  
средства**

Дополнительный отопитель салона, кондиционер (хладагент R134A), автомобильный холодильник, противобуксовочная система (ASR), электронная система блокировки дифференциала (EDS), акустическая система для парковки (APS), система обеспечения курсовой устойчивости (ESP), 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

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 87 (восемьдесят семь) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с Z7Y22441C?0000013 по Z7Y22441C?0000150.

Данное "одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращении на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", с учетом "одобрения типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E04139P2 со сроком действия с 11.01.10 по 31.12.11 на базовые автомобили.

22441 (см. модификации на стр.1)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортных средств на 1 стр. приведен в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 21 сентября 2010 г.

РОСС RU.MT20.E03364P1

Приложение № 2 к "Одобрению типа  
транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя: на задней стойке проема правой двери кабины над фиксатором замка
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В проеме сдвижной двери, с правой стороны, на стойке.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Z	7	Y	2	2	4	4	1	C	?	0	0	0	0	?	?	?

Поз. 1-3: Z7Y -международный идентификационный код изготовителя (WMI): Z7Y – для ООО "ПКСТ АРТАН", Российская Федерация

Поз. 4-9: 22441C - описательная часть - тип транспортного средства

Поз. 10: ? – модельный год по ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11-17: с 0000013 по 0000150 – производственный номер транспортного средства

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового транспортного средства и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Volkswagen 7HK Transporter

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"  
№ РОСС RU.MT20.E03364P1

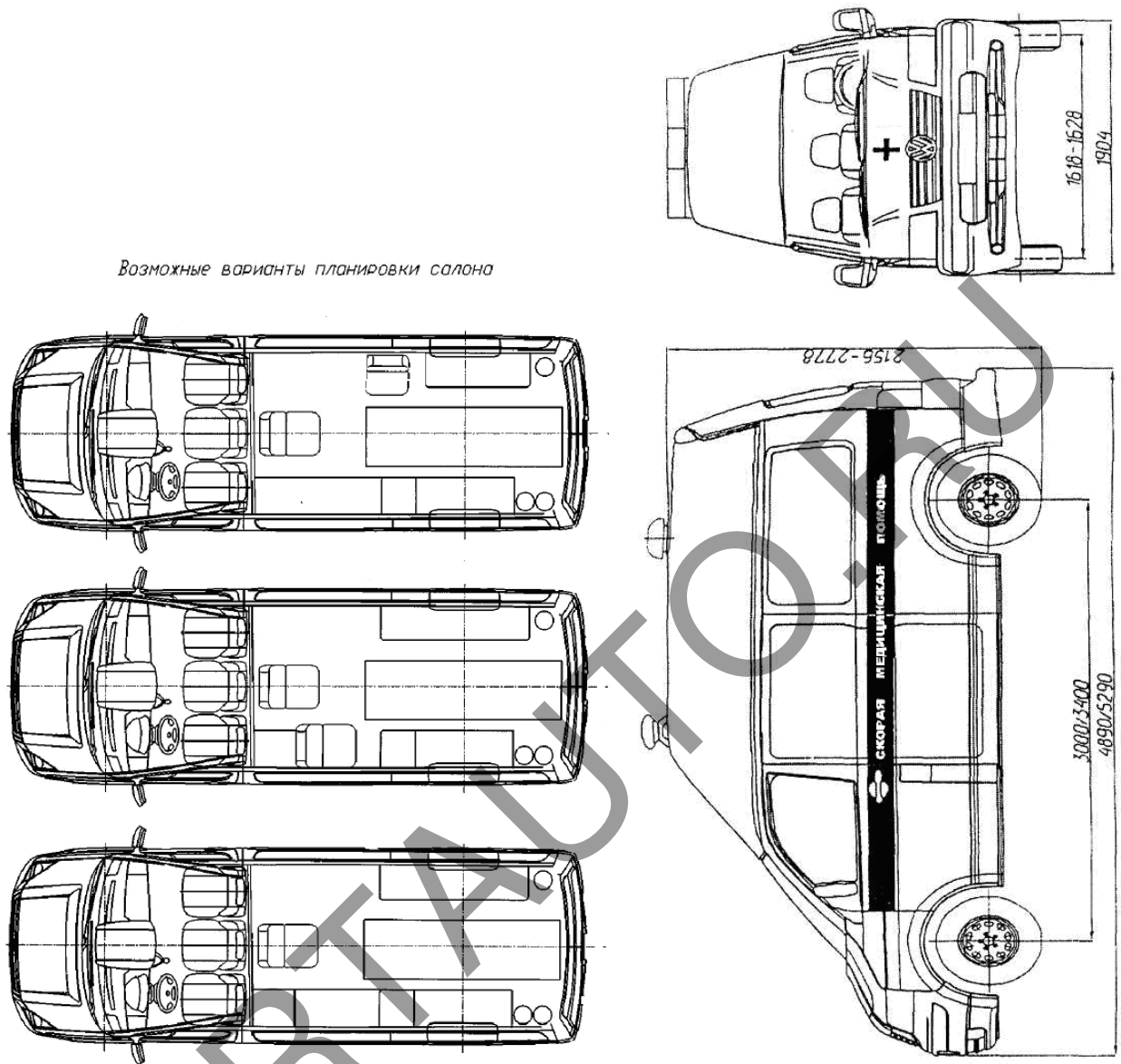


Рис. 1. Автомобиль скорой медицинской помощи 22441