

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
 Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС RU.MT25.E01719P1

Марка транспортного средства	Сикар-М	
Тип транспортного средства	3895-0000010, 3895-0000010-01, 3895-0000010-02, 3895-0000010-03, 3895-0000010-10, 3895-0000010-11, 3895-0000010-12, 3895-0000010-13, 3895-0000010-14, 3895-0000010-15, 3895-0000010-16, 3895-0000010-17, 3895-0000010-18, 3895-0000010-19, 3895-0000010-20, 3895-0000010-21	38951-0000010, 38951-0000010-01, 38951-0000010-10, 38951-0000010-11, 38951-0000010-12, 38951-0000010-13
Базовое транспортное средство	Volkswagen 7НК (Transporter)	Volkswagen 2D (LT28, LT35)
Категория транспортного средства	M ₁ C	
Код ОКП	45 2330	
Код VIN	с X893895???0BZ3001 по X893895???0BZ3150	
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "СПМОТОРС", 109029, г. Москва, Михайловский пр-д, д. 3, стр. 26, Российская Федерация	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние или 4 × 4 / все	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя переднее поперечное продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа / 4	
Количество мест спереди / сзади	2 или 3 / 4	
Назначение транспортного средства	автомобиль скорой медицинской помощи для реанимации, интенсивной терапии и перевозки больных	

РОСС RU.MT25.E01719P1

для автомобилей типа 3895

	3895-10, 3895-10-01, 3895-10-02, 3895-10-03, 3895-10-18, 3895-10-19	3895-10-10, 3895-10-11, 3895-10-12, 3895-10-13, 3895-10-14, 3895-10-15, 3895-10-16, 3895-10-17, 3895-10-20, 3895-10-21
Габаритные размеры, мм		
- длина	4890...4989	5290...5389
- ширина	1904	
- высота с нормальной крышей	2150...2170	
- высота с высокой крышей	2450...2470	
База, мм	3000	3400
Колея передних / задних колес, мм	1620...1628 / 1620...1628	

Мод. с двигателем	Масса снаряженного транспортного средства без учета массы водителя, кг	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная допустимая масса, приходящаяся:	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг
<i>модификации с нормальной высотой крыши</i>				
АХА	1880...2140	2850	1350...1550	1300...1500
BDL	1995...2275	3000	1300...1575	1225...1550
АХВ	1895...2184	3200	1300...1640	1250...1720
АХС	1895...2175	3200	1300...1640	1250...1720
АХД	1970...2250	3200	1300...1680	1225...1720
АХЕ	1970...2250	3200	1300...1680	1225...1720
BLJ	1970...2250	3000	1300...1575	1225...1500
ВКК	1960...2263	3000	1250...1575	1225...1625
<i>модификации с высокой крышей</i>				
АХА	1940...2160	2850	1350...1550	1300...1500
BDL	2055...2295	3000	1300...1575	1225...1450
АХВ	1955...2204	3200	1300...1650	1250...1720
АХС	1955...2204	3200	1300...1640	1250...1720
АХД	2030...2279	3200	1300...1680	1225...1720
АХЕ	2030...2270	3200	1300...1680	1225...1720
BLJ	2030...2270	3200	1300...1680	1225...1720
ВКК	1960...2283	3000	1250...1575	1225...1625

Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
-------------------------------------	-------------------------------------

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen AG							
	АХА	BDL	ВКК	АХС	АХВ	АХД	АХЕ	BLJ
	бензиновый			дизель с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное		4, рядное		5, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	1984	3189	3189	1896	1896	2461	2461	2461
- степень сжатия	10,5	11,25	10,85	18,0		18,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	85 (5200)	173 (6200)	173 (6200)	63 (3500)	77 (3500)	96 (3500)	128 (3500)	120 (3500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	170 (2700-4700)	315 (2950)	315 (2950)	200 (2000-2400)	250 (2000)	340 (2000-2300)	400 (2000-2300)	400 (2000-2300)
Топливо	бензин с октановым числом не менее:			дизельное				
	95	98	95...98					

POCC RU.MT25.E01719P1

	AXA	BDL	BKK	AXC	AXB	AXD	AXE	BLJ
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением			непосредственный впрыск топлива				
Система впрыска (марка, тип)	Bosch Motronic			Bosch				
	ME 7.5	ME 7.1.1.						
Блок управления (марка, тип)	06A 906 032 DB/DD/ PG	022 906 032 BR	022 906 032 EP/GM	038906 016 B/D/A/F/ M	038906 016 E/AN/C	070906 016 G/J/L/AJ /AR/AT/ AS	070906 016 A/H/AN K/M/BD/ BE/BF	070906 016 AK/AL/ BK
Насос-форсунки (марка, тип)	-			Bosch, PDB 016		Bosch, PDB 024	Bosch, PDB 023	
Турбокомпрессор (марка, тип)	-			KKK / 3K Warner 3K KP39A BV39A		GT174 9VA	Garrett GT2056V	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7H0 183, с сухим бумажным элементом							
Система зажигания	Audi, TCI, электронная			-				
Катушка зажигания (марка, тип)	VW, RU4	VW, S3		-				
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK, Champion, Beru: R0, R1, R5			-				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один или два каталитических нейтрализатора							
Первый глушитель (марка, тип)	7H0118C			7H0118		7H0118A		
Второй глушитель (марка, тип)	7H0120 B	7H0120A		7H0120				
Нейтрализатор (марка, тип)	7H0178A	7H0178B(x2)		7H0178C		7H0178D или 2D0178E		7H0178D + 2D0178E

	4 x 2				4 x 4		4 x 2				
	AXA	AXB	AXC	AXD AXE BLJ	AXD, AXE	BKK	BDL, BKK	AXD	AXE BLJ		
Трансмиссия	механическая						гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое с гидравлическим приводом						-				
Коробка передач (марка, тип)	FM52 Z003	FM 52Z 004	FM 52Z 001	FM 52Z 002	FM 52Z 006	FM6 A5003	AM6 A5005	AM6 A5006	FA69 K008	FA69 K009	FA69 K010
	с ручным управлением, полностью синхронизированная						автоматическая				
- число передач	5 - вперед, 1 – назад				6 - вперед, 1 - назад						
- передаточные числа коробки передач											
I -	3.778	3.778	3.778	3.571	3.923	3.923	4.044				
II -	2.063	2.071	2.063	1.905	2.050	2.158	2.371				
III -	1.348	1.238	1.250	1.619	1.750	1.842	1.556				
IV -	1.034	0.828	0.844	1.156	1.156	1.464	1.159				
V -	0.838	0.622	0.659	0.865	0.865	1.194	0.852				
VI -	-	-	-	0.725	0.725	0.971	0.672				
3.X. -	3.600	3.600	3.600	4.503	4.946	4.946	3.193				
Главная передача (марка, тип)	переднего моста – цилиндрическая, заднего моста – гипоидная (только для полноприводных)										
- передаточные числа главной передачи	4.933	4.563	4.933	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

РОСС RU.MT25.E01719P1

Подвеска (марка тип) - передняя	Volkswagen - Audi AG независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
	- задняя независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	Volkswagen - Audi AG, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы - рабочая	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с усилителем, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с системой обеспечения курсовой устойчивости (ESP); тормозные механизмы всех колес - дисковые
	- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
	- стояночная механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
Шины (марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)	- , 205/65R16C, 107, T; - , 215/60R17C 104, T; - , 215/65R16C, 106, T; - , 235/55R17, 103, W
Дополнительное оборудование транспортного средства	отопитель салона, кондиционер (хладагент R-134a), навигационная система, комплект оборудования для мобильной связи (включая мобильный телефон), бортовой компьютер, акустическая система для парковки (APS), система регулирования торможения двигателем (MSR), стереосистема, CD-проигрыватель, электронное противоугонное устройство, огнетушитель порошковый, специальное медицинское оборудование

	для автомобилей типа 38951		
	38951-10, 38951-10-01	38951-10-10, 38951-10-11	38951-10-12, 38951-10-13
Габаритные размеры, мм			
- длина	4835...5035	5585...5785	
- ширина	1933		
- высота с нормальной крышей	2330...2480		-
- высота с высокой крышей	-	2555...2700	
База, мм	3000	3550	3550
Колея передних / задних колес, мм	1615...1630 / 1630...1645		

Мод. с двигателем	Масса снаряженного транспортного средства без учета массы водителя, кг	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная допустимая масса, приходящаяся:	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг
<i>модификации с нормальной высотой крыши</i>				
ANJ	2002...2315	2950...3500	1150...1750	1350...2240
APA	2002...2315	2950...3500	1150...1750	1350...2240
BVE	2002...2315	2950...3500	1150...1750	1350...2240
BVF	2002...2315	2950...3500	1150...1750	1350...2240
BCQ	2072...2315	2950...3500	1150...1750	1400...2240
AVR	1777...2391	2800...3500	1460...1750	1500...2240
ATA	1847...2306	2800...3500	1460...1750	1500...2240
AUH	1847...2306	2800...3500	1460...1750	1500...2240

РОСС RU.MT25.E01719P1

модификации с высокой крышей				
ANJ	2152...2540	2950...3500	1150...1750	1350...2240
APA	2152...2540	2950...3500	1150...1750	1350...2240
BBE	2152...2540	2950...3500	1150...1750	1350...2240
BBF	2152...2540	2950...3500	1150...1750	1350...2240
BCQ	2152...2610	2950...3500	1150...1750	1400...2240
AVR	1777...2391	2800...3500	1460...1750	1500...2240
ATA	1847...2306	2800...3500	1460...1750	1500...2240
AUH	1847...2306	2800...3500	1460...1750	1500...2240

Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
-------------------------------------	-------------------------------------

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen AG						MWM Motores Diesel LTDA		
	BCQ	AVR	ANJ	APA	BBE	BBF	ATA	AUH	
	четырёхтактный дизель								
- количество и расположение цилиндров	5, рядное						4, рядное		
- рабочий объём цилиндров, см	2799	2461						2799	
- степень сжатия	17,8	19,0						17,9	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	116 (3500)	80 (3500)	80 (3500)	66 (3500)	61 (3500)	70 (3500)	95 (3500)	116 (3500)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	331 (1800-3200)	280 (1400-2400)	280 (1900-2500)	220 (1800-2500)	200 (1900-2400)	240 (1900-2400)	305 (2100)	331 (1800-3200)	
Топливо	дизельное								
Система питания	непосредственный впрыск топлива								
ТНВД (марка, тип)	CP3 / 0445010 044	Bosch, BT 5005						Bosch, VE 4/12F 693	Bosch, CP3 3B413 030 193
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett / Allied Signal, 72T204-0001	Garrett, GT 2052V			KKK - 3K, K14		Garrett, GT 25	Garrett, GT 2256V	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 044 5110125	Bosch, DSLA 150 P 1250	Bosch, DSLA 150 P 706	Bosch, DSLA 150 P 442			Bosch, DSLA 145 P 631	Bosch, 148 PV 3190325	
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 2D0 183D	VW, 2D0 183A					VW, 0000 902801	VW, 2D0 183D	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, с системой нейтрализации отработавших газов или без нее								
Основной глушитель (марка, тип)	VW, 2D0 120A	VW, 2D0 119F							
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 2D0 178E	-	VW, 045 178A				-		
Трансмиссия	механическая								
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое								
Коробка передач (марка, тип)	HM 500993 HM 500995	HM 500993 HM 500994 HM 500996 HM 500997	HM 500993 HM 500996 HM 500997 HM 500999	HM 500996 HM 500997 HM 500998 HM 500999	HM 500996 HM 500997	HM 500993 HM 500994 HM 500996 HM 500997	HM 500993 HM 500994 HM 500996 HM 500997 HM 500999	HM 500993 HM 500994 HM 500995 HM 500996 HM 500997	
	с ручным управлением, полностью синхронизированная								

РОСС RU.MT25.E01719P1

для коробок передач:	HM 500993	HM 500994	HM 500995	HM 500996	HM 500997	HM 500998	HM 500999
- число передач	5 - вперед, 1 - назад						
- передаточные числа коробки передач							
I -	5.053						
II -	2.601						
III -	1.521						
IV -	1.000						
V -	0.784						
З.Х. -	4.756						
Главная передача (марка, тип)	гипоидная						
- передаточное число главной передачи	3.727	3.455	3.273	4.375	4.111	5.286	4.857
Подвеска (марка тип)							
- передняя	Volkswagen, независимая, рычажная, с поперечной рессорой, с гидравлическими телескопическими амортизаторами. со стабилизатором поперечной устойчивости или без него						
- задняя	Volkswagen, зависимая, на продольных однолистных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами. со стабилизатором поперечной устойчивости или без него						
Рулевое управление (марка, тип)	Volkswagen, рулевой механизм типа "шестерня - рейка", рулевой привод с гидроусилителем LZS 2						
Тормозные системы							
- рабочая	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем и регулятором тормозных сил; тормозные механизмы всех колес - дисковые						
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы						
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес						
Шины (марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)	-, 195/70R15C, 104/102, R; -, 225/70R15C, 112/102, R						
Дополнительное оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R-134a), противоугонное устройство, огнетушитель порошковый переносной ОП-1 (з)-АВСЕ (тип Р 1DB), специальное медицинское оборудование						

РОСС RU.MT25.E01719P1

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) штук с номерами VIN с X893895???0BZ3001 по X893895???0BZ3150.

Сикар-М 3895-0000010, 3895-0000010-01, 3895-0000010-02, 3895-0000010-03,
3895-0000010-10, 3895-0000010-11, 3895-0000010-12, 3895-0000010-13, 3895-0000010-14,
3895-0000010-15, 3895-0000010-16, 3895-0000010-17, 3895-0000010-18, 3895-0000010-19,
3895-0000010-20, 3895-0000010-21, 38951-0000010, 38951-0000010-01, 38951-0000010-10,
38951-0000010-11, 38951-0000010-12, 38951-0000010-13

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 2 страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.П. Гусаров
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с “ 18 “ апреля 2005 г.

11

апреля

2005

РОСС RU.MT25.E01719P1

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 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На второй стойке в проеме правой передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
На табличке изготовителя.
На табличке под лобовым стеклом.
На арке переднего правого колеса.
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	3	8	9	5	0	0	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	0	1	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	0	2	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	0	3	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	0	4	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	0	5	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	0	6	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	0	7	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	0	8	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	0	9	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	3	2	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	3	3	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	4	4	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	5	5	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	6	6	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	7	7	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	1	0	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	1	1	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	1	2	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	1	3	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	1	4	?	0	B	Z	3	?	?	?
X	8	9	3	8	9	5	1	5	?	0	B	Z	3	?	?	?

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: тип транспортного средства:
389500 - 3895-0000010, 389501 - 3895-0000010-01, 389502 - 3895-0000010-02,
389503 - 3895-0000010-03, 389504 - 3895-0000010-10, 389505 - 3895-0000010-11,
389506 - 3895-0000010-12, 389507 - 3895-0000010-13, 389508 - 3895-0000010-14,
389509 - 3895-0000010-15, 389532 - 3895-0000010-18, 389533 - 3895-0000010-19,
389544 - 3895-0000010-20, 389555 - 3895-0000010-21, 389566 - 3895-0000010-16,
389577 - 3895-0000010-17, 389510 - 38951-0000010, 389511 - 38951-0000010-01,
389512 - 38951-0000010-10, 389513 - 38951-0000010-11, 389514 - 38951-0000010-12,
389515 - 38951-0000010-13

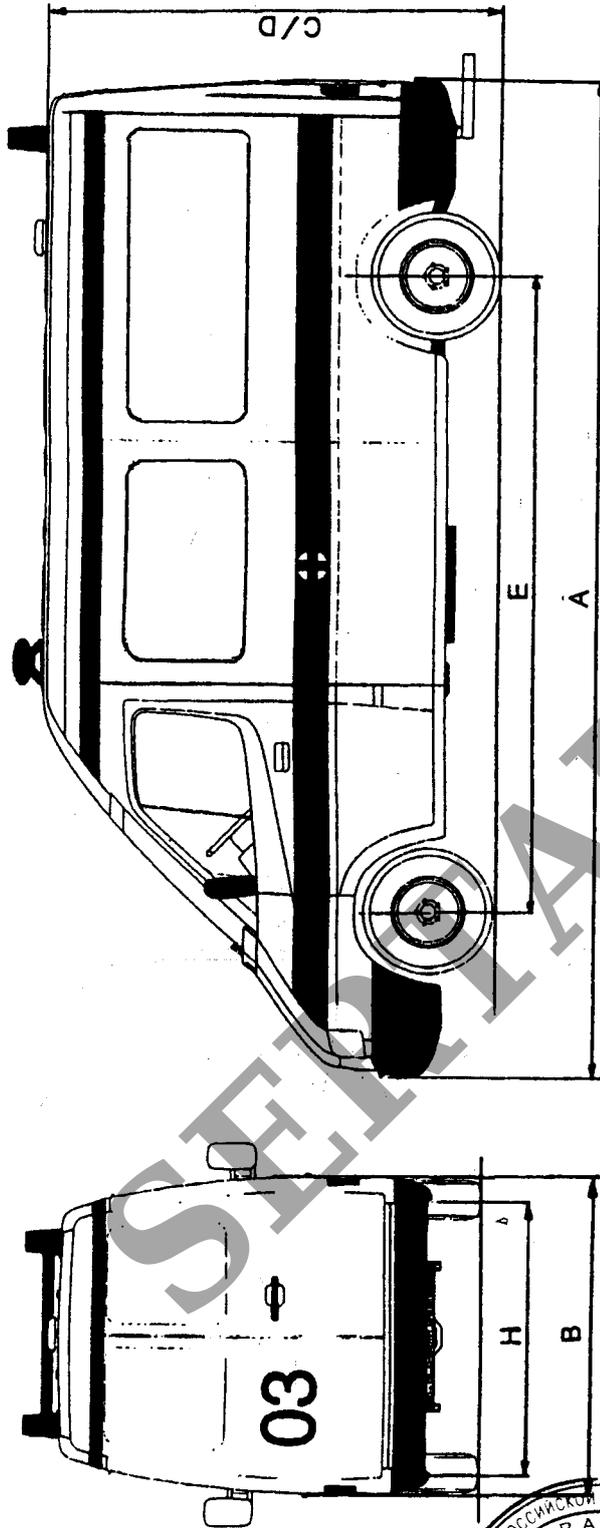
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11: свободный знак - 0

поз. 12 - 14: BZ3 - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО “СПМОТОРС”, г. Москва, РФ

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

Рис. 1



размеры, мм	3895-0000010, 3895-0000010-01, 3895-0000010-02, 3895-0000010-03, 3895-0000010-18, 3895-0000010-19	3895-0000010-10, 3895-0000010-11, 3895-0000010-12, 3895-0000010-13, 3895-0000010-14, 3895-0000010-15, 3895-0000010-16, 3895-0000010-17, 3895-0000010-20, 3895-0000010-21	38951-0000010, 38951-0000010-01	38951-0000010-10, 38951-0000010-11, 38951-0000010-12, 38951-0000010-13
- Длина (A)	4890...4989	5290...5389	4835...5035	5585...5785
- ширина (B)	1904	1933	2330...2480	
- высота с нормальной крышей (C)	2150...2170			
- высота с высокой крышей (D)	2450...2470			2555...2700
База, мм (E)	3000	3400	3000	3550
Колея передних/задних колес, мм (H)	1620...1628 / 1620...1628	1620...1628 / 1620...1628	1620...1628 / 1620...1628	1620...1628 / 1620...1628

Автомобили скорой медицинской помощи "Сикар-М" типа 3895, 38951

Рис. 2

