

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.Е00921Р1

31 декабря 9

Марка транспортного средства	СИКАР-М
Тип транспортного средства	3895
Модификации	38952, 38952-01, 38952-02
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	MERCEDES-BENZ Sprinter (209CDI, 309CDI, 509CDI, 211CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI, 213CDI, 313CDI, 215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI, 218CDI, 318CDI, 418CDI, 518CDI, 224, 324, 424, 524, 216, 316, 316NGT)
Категория транспортного средства	M₁C
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с XUN38952??0000001 по XUN38952??0000150
Экологический класс	3 (для мод. на базе 209CDI, 309CDI, 509CDI с дв. 646.990; 211CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI, 215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.989) 4 (для мод. на базе 209CDI, 309CDI, 509CDI с дв. 646.984; 211CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI, 215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.985; 213CDI, 313CDI, 215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.986; 218CDI, 318CDI, 418CDI, 518CDI, 224, 324, 424, 524, 216, 316, 316NGT)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "СПМОТОРС", 142900, Московская область, г. Кашира, ул. Стрелецкая, д. 70, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова транспортного средства / количество дверей	цельнометаллический, несущий / 4
Назначение транспортного средства	автомобиль скорой медицинской помощи
Количество мест спереди/сзади	2-3 / 2, 3, 4 или 5

РОСС RU.АЯ04.E00921P1

для модификаций:	38952				38952-01			38952-02		
Габаритные размеры, мм										
- длина	5245 - 5565				5910 - 6230			6945 - 7265		
- ширина	1993									
- высота с низкой крышей	2625 - 2900									
- высота со средней крышей	2900 - 3190									
- высота с высокой крышей	3150 - 3425									
База, мм	3250				3665			4325		
Колея передних / задних колес, мм	1708 - 1732 / 1656 - 1738 (1521 для сдвоенных колес)									
для модификаций на базе	209CDI, 211CDI, 213CDI, 215CDI, 218CDI, 224, 216				309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 324, 316, 316NGT			411CDI, 415CDI, 418CDI, 424, 509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524		
с колесной базой:	3250		3665		3250		3665		4325	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)										
- с нормальной крышей	1928-2382		1996-2471		1941-2486; 2073-2599 (4x4)		2009-2575; 2141-2688 (4x4)		2289-2836; 2421-2968 (4x4)	
- с высокой крышей	—				1973-2484; 2105-2631 (4x4)		2045-2611; 2177-2724 (4x4)		2179-2773; 2311-2869 (4x4)	
							2325-2872; 2457-3004 (4x4)		2491-3066; 2623-3162 (4x4)	
для модификаций на базе:	209CDI, 211CDI, 213CDI, 215CDI, 218CDI, 224, 216				309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 324, 316, 316NGT			411CDI, 415CDI, 418CDI, 424, 509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524		
Полная масса транспортного средства, кг	2800		2990		3000		3025		2800	
	2800		3200		3490 (4x4)		3500 (4x4)		3500 (4x4)	
Максимальная допустимая масса, приходящаяся										
- на переднюю ось, кг	1650				1650		1650 или 1800		1650 или 1800	
- на заднюю ось, кг	1650		1800		1800		1800		1650	
	1650		2000		2250		2250		2300	
Допустимая полная масса прицепа, кг:	буксировка прицепа не предусмотрена									

РОСС RU.АЯ04.Е00921P1

для модификаций на базе:	209CDI, 309CDI, 509CDI	211CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI	215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI	213CDI, 215CDI, 313CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes - Benz, OM 646 DE22LA			
	646.984	646.985	646.985	646.986
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
Количество и расположение цилиндров	4, рядное			
Рабочий объем, см ³	2148			
Степень сжатия	18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80 (3800)	110 (3800)	95/110 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	230/220 (1600...2600)	280 (1600...2400)	330 (1800...2400) / (1200...2400)	305/330 (1200...2400)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (марка, тип)	A 646 153 64 79 или ED 6080, ED 6107	A 646 150 01 79 или ED 6083, A 646 153 63 79 или ED 6079, ED 6106	A 646 150 00 79 или ED 6082, ED 6078, ED 6104, A 646 153 62 79	ED 6105 или ED 6103
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 11 87			
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo Systems, AL 0038 + AL 0039; Honeywell Garrett, AL 0040, AL 0041			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes - Benz, FP 7007			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один каталитический нейтрализатор			
Первый глушитель (марка, тип)	PF 6000 или PF 6003 (с фильтром твердых частиц)			
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6008 или A 906 490 18 01			
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 6033 или A 906 490 00 14			

РОСС RU.АЯ04.Е00921Р1

для модификаций на базе:	209CDI, 309CDI, 509CDI	211CDI, 215CDI, 311CDI, 315CDI, 411CDI, 415CDI, 511CDI, 515CDI	218CDI, 318CDI, 418CDI, 518CDI	224, 324, 424, 524	216, 316, 316 NGT
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes - Benz				
	OM 646 DE22LA		OM 642 DE30LA	M 272 E35	M 271 E18ML
	646.990	646.989	642.992	272.979	271.951
	четырёхтактный				
	с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			с принудительным зажиганием	
Количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное		4, рядное
Рабочий объем, см ³	2148		2987	3498	1796
Степень сжатия	18.0		17.7	10.7	9.3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80/110 (3800)	135 (3800)	190 (5900)	115 (5000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	240 (1400-2400)	290/330 (1600-2400) / (1800-2400)	400 (1600-2600)	340 (2500-5000)	240 (3000-4000)
Топливо	дизельное			бензин с октановым числом не менее 95, сжатый природный газ (для 316NGT)	
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (марка, тип)	ED 6089	ED 6088 или ED 6087	A 642 53 10 79 или ED 6081, ED 6108	HM 6015	HM 6018, HM 6019
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010		Bosch, PH 0012 или A 642 0700201	—	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87		Bosch, IN 0013 или A 646 070 04 87, A 646 070 05 87	Bosch, 275 078 02 49	Bosch, A 271 078 00 23, A 266 078 02 49, A 271 078 02 49
Турбокомпрессор (марка, тип)	IHI, AL 2008 или AL 2009		Borg Warner Turbo Systems или 3K Warner, KKK AL 0042 или A 642 090 02 80	— Mercedes-Benz, Eaton, A 271 090 30 80	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes - Benz, FP 7007			Mercedes - Benz, FP 7005	Mercedes - Benz, Mann and Hummel, Mahle, FP0098

РОСС RU.АЯ04.Е00921Р1

для модификаций на базе	209CDI, 309CDI, 509CDI	211CDI, 215CDI, 311CDI, 315CDI, 411CDI, 415CDI, 511CDI, 515CDI	218CDI, 318CDI, 418CDI, 518CDI	224, 324, 424, 524	216, 316, 316 NGT
с двигателями:	646.990	646.989	642.992	272.979	
Система зажигания	—			электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	—			Delphi, ZS0012	Mer- cedes – Benz, Beru ZS0011
Свечи зажигания (марка, тип)	—			Bosch, Y6 MPP33	Bosch, Y6 NPP332
Система выпуска и ней- трализации отработав- ших газов	два или три глушителя с каталитическим нейтрализатором или без него				
Первый глушитель (марка, тип)	—		PF 6004 или PF 6001 (с фильт- ром твердых час- тиц)	SV 0816	—
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6003 или А 639 490 02 01		SH 6008 или А 906 490 18 01	SH 6001 и SH 6005	SH 6012
Нейтрализатор (марка, тип)	—		КТ 6033 или А 906 490 00 14	КТ 6038	КТ 6041, КТ 6042

Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	M240 или M250 (с двигателем OM 642), фрикционное, сухое, однодисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz		W5A380
	NSG 370-6	NSG 400-6	
- число передач	с ручным управлением (NSG 400-6 кроме мод. на базе 209CDI, 309CDI)		с автоматическим управлением
- передаточные числа	вперед-6, назад-1		вперед-5, назад-1
I-	5.014	5.453	3.595
II-	2.831	2.974	2.186
III-	1.789	1.873	1.405
IV-	1.256	1.332	1.000
V-	1.000	1.000	0.831
VI-	0.797	0.777	—
3.X.-	4.469	4.496	3.167
Раздаточная коробка (марка, тип)	Mercedes-Benz, VG 320-3W или VG 28, одно- или двухступенчатая		
- передаточные числа	1.00 и/или 1.40		

РОСС RU.АЯ04.E00921P1

для модификаций на базе:	209CDI, 211CDI, 213CDI, 215CDI, 218CDI, 224, 216	309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 324, 316, 316NGT	411CDI, 415CDI, 418CDI, 424	509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, гипоидная			
передняя -	VL 0-7 CE 1.65		VL 0-8 CE 1.75	
задняя -	HL 0-2.25	HL 0-2.25 или HL 0-2.45	HL 0-3.2	HL 0-3.6
- передаточные числа	3.692, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727 или 5.100			

Подвеска - передняя - задняя	независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, стабилизатором поперечной устойчивости зависимая, с параболическими рессорами, газонаполненными амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)	Mercedes-Benz, LXS 54, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем		
Тормозные системы - рабочая - запасная - стояночная	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые каждый контур рабочей системы механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес		
Шины	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
для передних колес:	195/75 R16C	107	R
	205/75 R16C	110	R
	225/75 R16C	116	R
	235/60 R17C	117	R
	235/65 R16C	115	R
для задних колес:	195/75 R16C	107/105	R
	205/75 R16C	110/108	R
	225/75 R16C	116/114	R
	235/60 R17C	117/115	R
	235/65 R16C	115/113	R
	285/65 R16C	118, 128	R

РОСС RU.АЯ04.Е00921Р1

Оборудование транспортного средства	стеклоочистители с датчиком дождя, кондиционер (хладагент R134a), очиститель фар, система помощи при парковке, система обеспечения курсовой устойчивости с учетом полезной нагрузки, сдвижная боковая дверь с электроприводом, система автоматического отпирания водительской двери и открывания боковых сдвижных дверей
--	--

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (ста пятидесяти) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с XUN38952??0000001 по XUN38952??0000150.

СИКАР-М 3895

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 3 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с "31" марта 2009 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00921Р1

Приложение № 2 к «одобрению типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На второй стойке правой передней двери.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На арке правого переднего 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	U	N	3	8	9	5	2	?	?	0	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

"XUN" - ЗАО "СПМОТОРС", Российская Федерация

поз. 4 - 7: обозначение типа транспортного средства: 3895

поз. 8 - 9: обозначение модификаций транспортного средства:

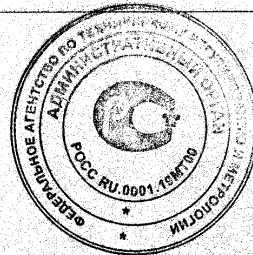
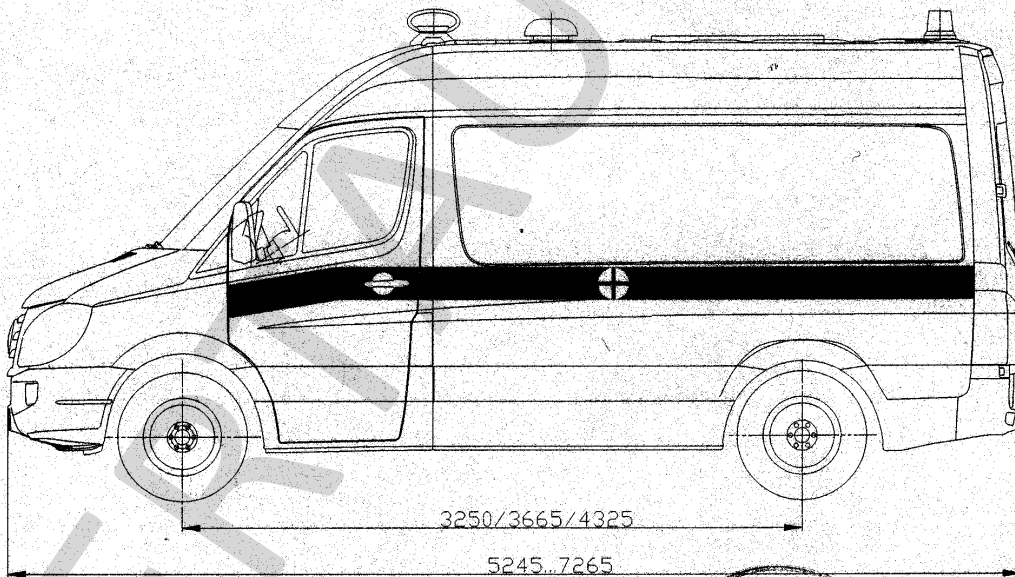
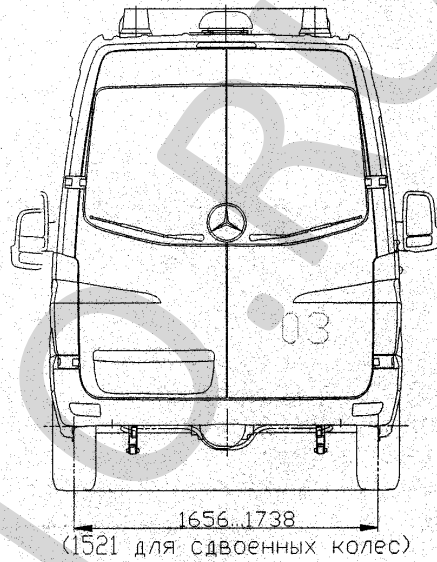
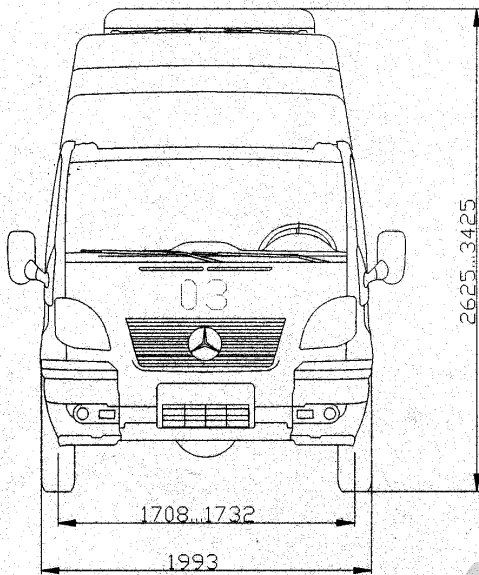
20 - для 38952, 21 - для 38952-01, 22 - для 38952 -02

поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: "0"- постоянный символ

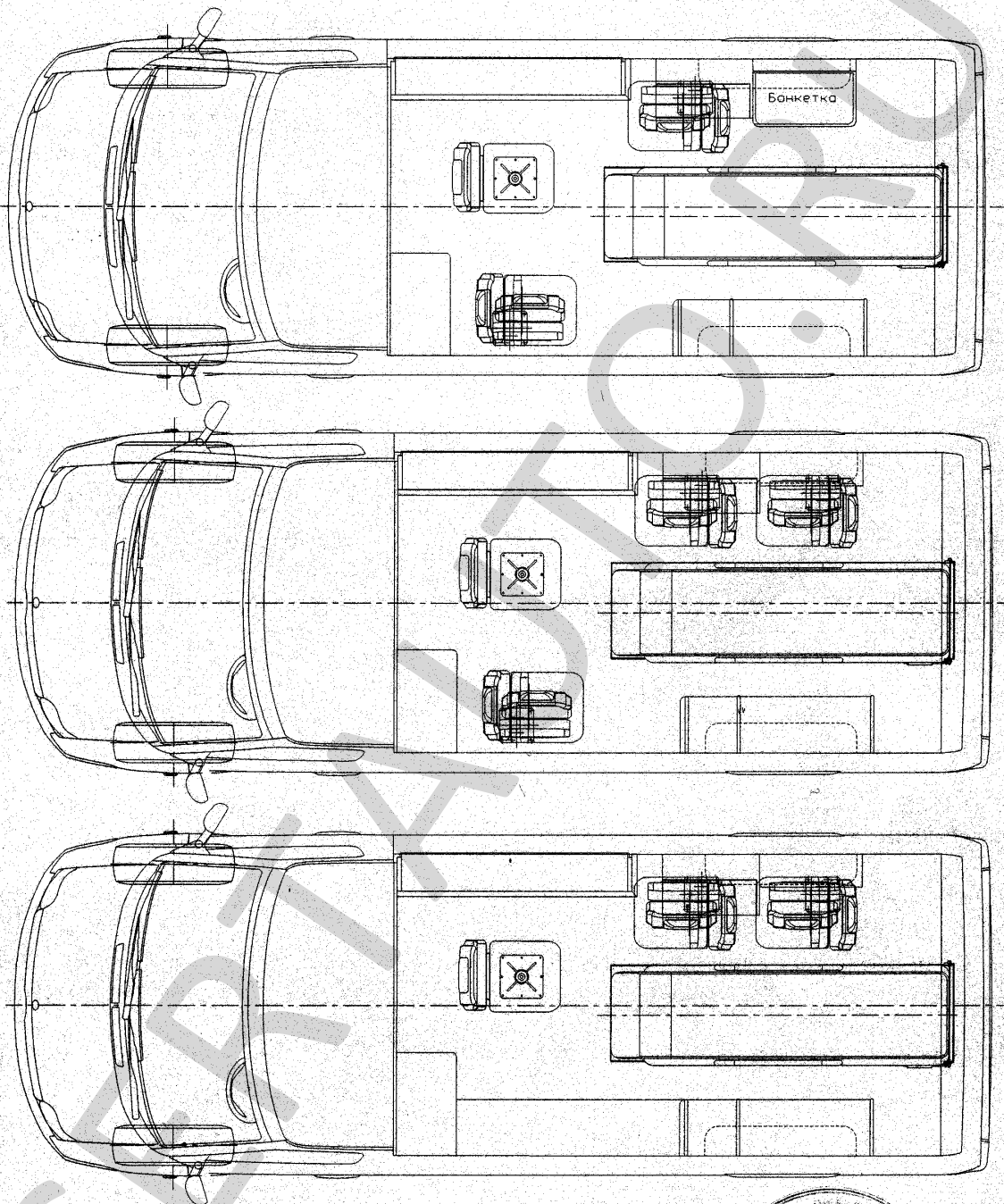
поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.

РОСС RU.АЯ04.Е00921Р1
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

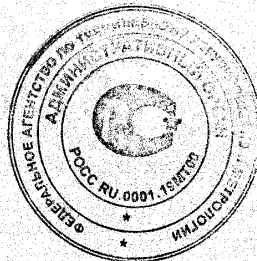


СИКАР-

РОСС RU.АЯ04.Е00921Р1
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



СИКАР-■■■■



РОСС RU.АЯ04.Е00921Р1
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

