

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,**  
 № РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, ул. Ивановская, д. 19-21)  
 тел. (495) 917-82-05

**РОСС RU.MT22.E06112**

Марка транспортного средства	<b>АВТОСПЕКТР</b>
Тип транспортного средства	<b>3921</b>
Модификации	<b>3921AA, 3921BA, 3921DA, 3921GA, 3921AB, 3921BB, 3921DB, 3921GB</b>
Коммерческое наименование	<b>АЛ (MOBILAB) (32053 или 32053-110-07) – для 3921AA;          АСМ (MOVICOM) (32053 или 32053-110-07) – для 3921BA;          АШ (MOVICOM) (32053 или 32053-110-07) – для 3921DA;          АГС (MOVICOM) (32053 или 32053-110-07) – для 3921GA;          АЛ (MOBILAB) (3206-110 или 3206-110-60) – для 3921AB;          АСМ (MOVICOM) (3206-110 или 3206-110-60) – для 3921BB;          АШ (MOVICOM) (3206-110 или 3206-110-60) – для 3921DB;          АГС (MOVICOM) (3206-110 или 3206-110-60) – для 3921GB</b>
Базовое транспортное средство	<b>ПАЗ-32053, ПАЗ-32053-110-07 – для 3921?А;          ПАЗ-3206-110, ПАЗ-3206-110-60 – для 3921?В</b>
Категория транспортного средства	<b>N<sub>2</sub> (для 3921?А)          N<sub>2</sub>G (для 3921?В)</b>
Код ОКП	<b>45 2160 для 3921AA, 3921AB          45 2110 для 3921DA, 3921GA, 3921AB, 3921BB, 3921DB, 3921GB</b>
Код VIN	<b>с X893921??A0CE9001 по X893921???0CE9100</b>
Экологический класс	<b>3</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Автоспектр-НН»          (ООО «Автоспектр-НН»)          Россия, 603122, г. Нижний Новгород, ул. Богородского, 12-14</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	<b>4x2 / задние (для 3921?А);          4x4 / все (для 3921?В)</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>вагонная; расположение двигателя - переднее продольное</b>

## РОСС RU.MT22.E06112

Исполнение загрузочного пространства	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, с люком или без него, кабина водителя полужакрытого типа, служебная и запасная двери по правому борту (возможен вариант с заглушенной запасной дверью по правому борту), задняя дверь или люк.	
Назначение транспортного средства	специализированный автомобиль-лаборатория (АЛ), предназначен для оперативной доставки персонала и обеспечению комфортных условий работы в местах не имеющих стационарных отделений и постов – для 3921А?; специализированный автомобиль аварийно-спасательный (АСМ), предназначен для оперативной доставки отряда спасателей и специального оборудования к месту аварии и обеспечения выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ – для 3921В?; специализированный штабной автомобиль (АШ), предназначен для организации оперативной работы комиссии (штаба) в городских и полевых условиях как в штатных, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций, доставки экипажа и оборудования, управления аварийно-спасательными и другими работами – для 3921D?; специализированный автомобиль газоспасательный (АГС), предназначен для доставки газоспасательного подразделения и необходимого оборудования к месту ликвидации аварии на территории производственного объекта, оказания первой помощи пострадавшим – для 3921G?	
Кабина	кабина водителя полужакрытого типа, однодверная, одноместная.	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	7200	
- ширина	2500	
- высота, max	4000	
База, мм	3600	
Колея передних/задних колес, мм	2094 / 1850 или 1940 / 1690 (для 3921?А); 1800 / 1690 (для 3921?В)	
	<b><u>3921В?, 3921G?</u></b>	<b><u>3921А?, 3921D?</u></b>
Для модификаций:		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5400...5780	5165...5395
Полная масса транспортного средства, кг	7610...8350	7010...7240
- на переднюю ось	2845...3240	3065...3125
- на заднюю ось	4755...5110	3945...4115
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

## РОСС RU.MT22.E06112

Для модификаций на базе:	ПАЗ-32053, ПАЗ-3206-110, ПАЗ-3206-110-60	ПАЗ-32053-110-07			
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ЗМЗ-5234??. четырёхтактный, бензиновый	ММЗ, Д-245.9ЕЗ, четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	4, рядное			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4670	4700			
- степень сжатия	7,6	17			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	91.2 (3200)	96.7 (2400)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	298.0 (2250)	451.0 (1400...1600)			
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76	дизельное			
<b>Система питания</b>	карбюраторная	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Карбюратор (марка, тип)	К-135Г или К-135МУ, двухкамерный	-			
ТНВД (марка, тип)	-	СР3.3; ЯЗДА, 833.1111005.01			
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	Borg Warner, S200G; CZ, 6668WBS3/5/31XM (C15), 1771BS/5.32 (C14); БЗА, ТКР6.5.1 CRIN2			
Форсунки (марка, тип)	-	-			
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, 66-11-1109010 или 3308-1109010 сухого типа со сменным фильтрующим элементом	ЛААЗ 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01, с сухим бумажным элементом			
<b>Система зажигания</b>	бесконтактная	-			
Датчик-распределитель (марка, тип)	2402.3706-10 или 24.3706-10	-			
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116 или Б116-02	-			
Коммутатор (марка, тип)	131.3734 или 90.3734 или 94.3734	-			
Свечи зажигания (марка, тип)	A11-P	-			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	БЗА, 4301-1201010-20 или НТЦ МСП, 36.1201110-15 или 36.1201008-17	МСП 36-1201010-10 x 2			
Нейтрализатор (марка, тип)	ООО "НПП ЭКО НАМИ", 211.1206010-20 или 211.1206020-20	-			
<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	ГАЗ или ZF SACHS, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ-3307	САЗ-320670	САЗ-3206	САЗ 136А2	САЗ 136М3
	с ручным управлением, трехвальная, с неподвижными осями валов	с ручным управлением			
- число передач	вперед - 4, назад - 1	вперед - 5, назад - 1			
- передаточные числа					
I -	6.55	6.45	5.63	6.58	5.66
II -	3.09	3.56	2.64	3.61	3.02
III -	1.71	1.98	1.48	2.11	1.69
IV -	1.00	1.275	1.00	1.34	1.00
V -	-	1.00	0.83	1.00	0.80
3.X -	7.77	6.15	5.36	5.85	5.03

SERTAUTO.RU

POCC RU.MT22.E06112

<b>Раздаточная коробка</b> (марка, тип) (для мод. 3921?B)	ГАЗ-33081
- число передач - передаточные числа	2
- высшее - низшее	1.000 1.982
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	КААЗ или РЗАА (для мод. 3921?А) или ГАЗ-66-40 (для мод. 3921?B) одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи	5.5 (с шинами 245/70R19,5 с мостами КААЗ) или 5.86 (с шинами 8,25R20 с мостами РЗАА) или 6.17 (с шинами 8,25R20 с мостами КААЗ) 5.29 или 5,5 (с шинами 8,25R20); или 4.5 (с шинами 245/70R19,5) (для мод. 3921?А) или 6.17 (для мод. 3921?B)
<b>Подвеска</b>	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и со стабилизатором поперечной устойчивости (только для 3291?B)
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и со стабилизатором поперечной устойчивости (только для 3291?B)
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	МАЗ, 64229-3400010-60, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-река-сектор», рулевой привод с гидроусилителем
<b>Тормозные системы</b>	
- рабочая (марка, тип)	пневматический или пневмогидравлический (для 3921?B) двухконтурный привод с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – барабанные; с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (для 3921?А); трансмиссионный тормоз барабанного типа (для 3921?B)
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель (только для мод. на базе ПАЗ-32053-110-07)

РОСС RU.MT22.E06112

<b>Шины</b>			
Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
КИ-63, КИ-111, ВИ-401, У-2, К84МБ У-2, К-100, КИ-55А	8,25R20 (240R508)	125/122	J
БИ-367М		125/122	K
КИ-111, К-84 У-2, К-84М У-2, КИ-55А		130/128	J
БИ-367, ВИ-401, И-397, О-79, TyRex CRG VM-201		130/128	K
ВЛ-25		130/128	L
Michelin, XZE2		136/134, 136/135	M, J
Matador, FR2 Master	135/133, 136/134	M, L	
LongMarch, LM508; RoadLux, R508	245/70R19,5	135/133	J
Turnpike, S500; Clear, TB880; Fullrun, TB888; Antyre, TB882; Flytour, TB877; Toptour, TB870; Anyway, TB872; Jinyu, JY512; Ornet, OR215; Kaizen, KZ2154 Texxan, TX215; Miller, ML512; Sonnit, SN512; Jim-K, JK116		135/133	L
Triangle, TR689A		133/131	L
Linglong, Shanling, Leao, Infinity, Sentaída, Geostar F820, G650, SR69		133/131	M

**Оборудование  
транспортного средства**

СГУ и/или проблесковые маячки синего цвета (для авт. оперативных служб) или желтого цвета (для авт. дорожных служб), средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты, стеллажи и шкафы для перевозки специального оборудования и инструмента, места для сидения, оборудование и инструмент специальные, климатические системы, лестницы на крыше и задней стенке, багажная платформа, телекоммуникационные системы, система независимого энергоснабжения, сиденье спасателя СС1.

РОСС RU.MT22.E06112

1	2	3
ГОСТ Р 50574-2002 Требования к специальным световым и звуковым сигналам, опознавательным знакам и надписям, цветографические схемы	Испытательная лаборатория средств механизации и транспорта в строительстве "САМТ-Фонд", Российская Федерация, № РОСС RU.0001.21MT05	Протокол № 5647/195/60/57 от 09.04.2010 г.
ГОСТ Р 51980-2002, ОСТ 37.001.269-96 Транспортные средства. Маркировка	Испытательная лаборатория средств механизации и транспорта в строительстве "САМТ-Фонд", Российская Федерация, № РОСС RU.0001.21MT05	Протокол № 5647/195/57/10 от 09.04.2010 г.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение  
типа транспортного средства**М.И.Грифф****А.В. Зажигалкин**.....  
подпись.....  
инициалы, фамилия.....  
подпись.....  
инициалы, фамилия

РОСС RU.MT22.E06112

Приложение № 2 к "Одобрению  
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

В левой части моторного отсека.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На фланце передней правой стойки передка.

## 4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

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: обозначение модификации транспортного средства:  
3921AA, 3921BA, 3921DA, 3921GA, 3921AB, 3921BB,  
3921DB, 3921GB

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

поз. 11: цифра "0" – постоянна

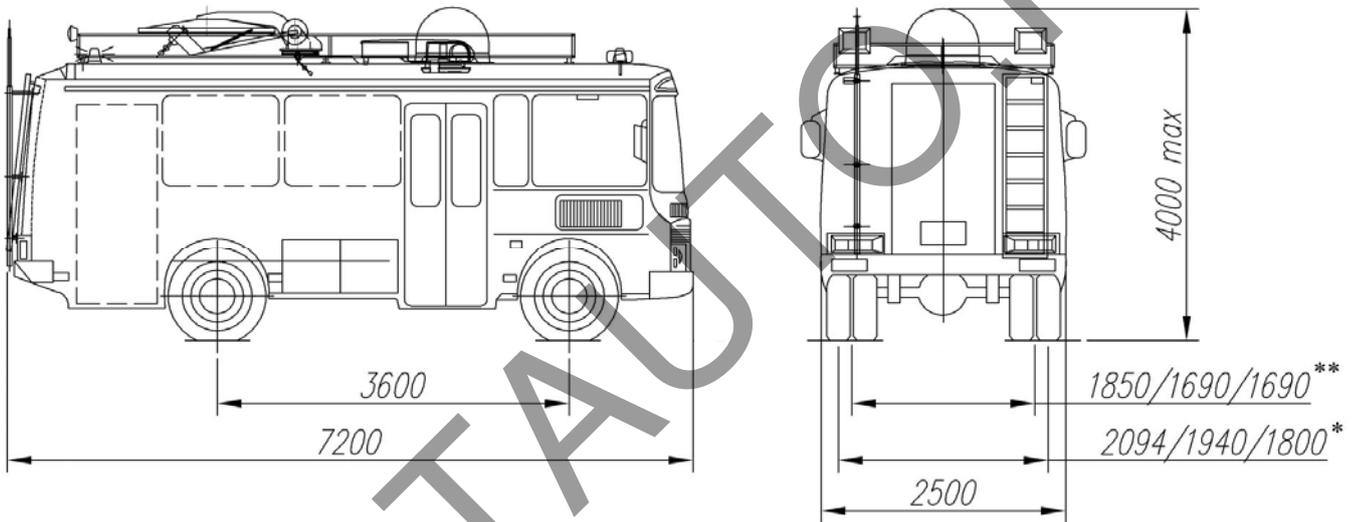
поз. 12-14: CE9 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Автоспектр-НН"

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

**РОСС RU.MT22.E06112**

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

**3921AA, 3921BA, 3921DA, 3921GA, 3921AB, 3921BB, 3921DB, 3921GB**



\*– колея передних колес

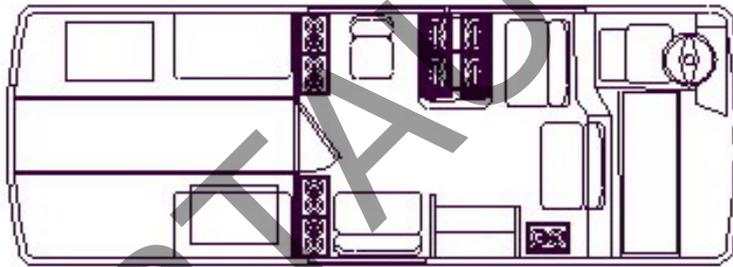
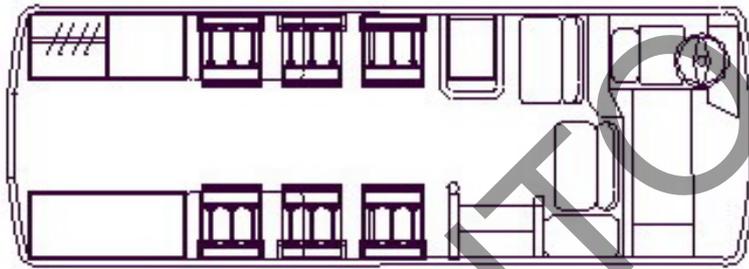
\*\*– колея задних колес

РОСС RU.MT22.E6112

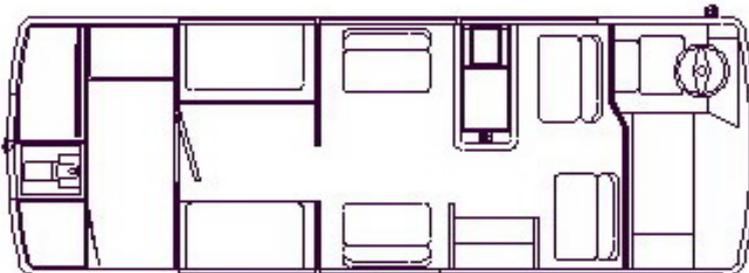
Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

Схема компоновки

*Газоспасательный, Аварийно-спасательный*



*Штабной, Лаборатория*



РОСС RU.МТ22.Е6112

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

Цветографические схемы

