

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.E06112P1

Марка транспортного средства	АВТОСПЕКТР
Тип транспортного средства	3921
Модификации	3921AA, 3921BA, 3921DA, 3921GA, 3921AB, 3921BB, 3921DB, 3921GB, 3921AC, 3921BC, 3921DC, 3921GC
Коммерческое наименование	АЛ (MOBILAB) (32053 или 32053-110-07 или 32053-20 или 32053-27) – для 3921AA; АСМ (MOBICOM) (32053 или 32053-110-07 или 32053-20 или 32053-27) – для 3921BA; АШ (MOBICOM) (32053 или 32053-110-07 или 32053-20 или 32053-27) – для 3921DA; АГС (MOBICOM) (32053 или 32053-110-07 или 32053-20 или 32053-27) – для 3921GA; АЛ (MOBILAB) (3206-110 или 3206-110-60 или 3206-110-20) – для 3921AB; АСМ (MOBICOM) (3206-110 или 3206-110-60 или 3206-110-20) – для 3921BB; АШ (MOBICOM) (3206-110 или 3206-110-60 или 3206-110-20) – для 3921DB; АГС (MOBICOM) (3206-110 или 3206-110-60 или 3206-110-20) – для 3921GB; АЛ (MOBILAB) (4234...) – для 3921AC; АСМ (MOBICOM) (4234...) – для 3921BC; АШ (MOBICOM) (4234...) – для 3921DC; АГС (MOBICOM) (4234...) – для 3921GC.
Базовое транспортное средство	ПАЗ-32053, ПАЗ -32053-110-07, ПАЗ-32053-20, ПАЗ-32053-27 – для 3921?А; ПАЗ-3206-110, ПАЗ-3206-110-60, ПАЗ-3206-110-20 – для 3921?В; ПАЗ-4234... – для 3921?С
Категория транспортного средства	N ₂ (для 3921?А, 3921?С) N ₂ G (для 3921?В)
Код ОКП	45 2160 – для 3921AA, 3921AB, 3921AC 45 2110 – для остальных
Код VIN	с X893921??A0CE9009 по X893921???0CE9100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Автоспектр-НН» (ООО «Автоспектр-НН») Россия, 603122, г. Нижний Новгород, ул. Богородского, 12-14

РОСС RU.MT22.E06112P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние (для 3921?А, 3921?С); 4x4 / все (для 3921?В)
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозночного 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, до шести сидячих мест для перевозки людей в салоне
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.

Для модификаций	3921?А	3921?В	3921?С
Габаритные размеры, мм			
- длина	7200		8400
- ширина		2500	
- высота, мм		4000	
База, мм	3600		4345
Колея передних/задних колес, мм	2094/1850 или 1940/1690	1800 / 1690	2096/1850 или 2075/1860

Для модификаций:	3921ВА, 3921ГА, 3921ВВ, 3921ГВ	3921ВС, 3921ГС	3921АА, 3921ДА, 3921АВ, 3921ДВ	3921АС, 3921ДС
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5400...5780	6970...7350	5165...5395	6735...6965
Полная масса транспортного средства, кг	7610...8350	9995	7010...7240	9995
- на переднюю ось	2845...3240	3560...3890	3065...3125	3560...3890
- на заднюю ось	4755...5110	4790...6215	3945...4115	4790...6215
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

РОСС RU.MT22.E06112P1

Для моделей на базе:	ПАЗ-32053, ПАЗ-32053-20, ПАЗ-3206-...	ПАЗ-32053-110-07, 4324... (кроме ...-04, ...-05)	
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ 5234??, четырехтактный, бензиновый	ММЗ Д-245.9Е2, четырехтактный, дизель	ММЗ Д-245.9Е3, четырехтактный, дизель
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	4670	4750	
- степень сжатия	7,6	17	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	91,2 (3200)	95,7 (2400)	96,7 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	288,0 (2250) – для ПАЗ-32053 298,0 (2250) – для ПАЗ-3206...	446,0 (1500)	451,1 (1400...1600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76	дизельное	
Система питания	карбюраторная	непосредственный впрыск топлива	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Карбюратор (марка, тип)	К-135Г или К-135МУ, двухкамерный	-	-
ТНВД (марка, тип)	-	Motorpal, PP4M10P1i 3531; ЯЗДА, 773-20.06	CP3,3; ЯЗДА, 833.1111005.01
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	CZ, C14 (1470B/5.32); ТКР, 6/1, 6,5.1	Borg Warner, S200G; CZ, C14 (1470BS/5.32), C15, (6668WBS3/5.31XM); БЗА, ТКР6,5.1
Форсунки (марка, тип)	-	ЯЗДА, 455.1112010-50	CRIN2
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, 66-11-1109010 или 3308-1109010, сухого типа со сменным фильтрующим элементом	ЛААЗ 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109045-01, с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	Бесконтактная	-	-
Датчик-распределитель (марка, тип)	2402.3706-10 или 24.3706-10	-	-
Катушка зажигания (марка, тип)	Б 116 или Б 116-02	-	-
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, или 131.3774-01, или 90.3734, или 94.3734	-	-
Свечи зажигания (марка, тип)	А11-Р	-	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	БЗА, 4301-1201010 или НТЦ МСП, 36.1201008-17 (для ПАЗ-32053); НТЦ МСП, 36.1201110-15 (для ПАЗ-3206-...)	НТЦ МСП, 36.1201110-15	НТЦ МСП, 36.1201110-15 x2
Нейтрализатор (марка, тип)	ООО "НПП ЭКО НАМИ" 211.1206010-20 или 211.1206020-20	ООО "НПП ЭкоНАМИ" 18.1206010	-

POCC RU.MT22.E06112P1

Для мод. на базе	ПАЗ-4234...-04	ПАЗ-4234...-05	ПАЗ-32053-27
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 5344	Cummins, ISF3.8s3168	ММЗ Д-245.7Е2
		четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем, см ³	4430	3760	4750
- степень сжатия	17,5	17,2	17
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	109,5 (2300)	122 (2600)	86,2 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	583 (1300...1600)	592 (1300...1700)	413,0 (1500)
Топливо		дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3NH	Bosch, CR/CP3S3/L110/30-789S	Motorpal, PP4M10P1i 3530; ЯЗДА, 773-20.05
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner, S200G/2467NATM/55Vj3-40A/R	Holset, HE211W	CZ, C14 (1470B/5.32); ТКР, 6/1, 6,5.1
Форсунки (марка, тип)	Bosch, MV CRIN 3	Bosch, 0 445	ЯЗДА, 455.1112010-50
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109015-10	ММЗ, 260-1109015-01	ЛААЗ 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109045-01
	с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	НТЦ МСП, 36.1201008-16	НТЦ МСП, 36.1201010-24	НТЦ МСП, 36.1201110-15
Нейтрализатор (марка, тип)	-	-	ООО "НПП ЭкоНАМИ" 18.1206010
Для мод. на базе:	ПАЗ-32053 ПАЗ-32053-20	ПАЗ-3206-110, ПАЗ-3206-110-60, ПАЗ-3206-110-20	ПАЗ-32053-27, ПАЗ-32053-110-07
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ	ЗМЗ-5233	ГАЗ или ZF SACHS
	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ-3307	САЗ, 136 А2 САЗ, 136 М3 САЗ, 3206 САЗ 320670	САЗ, 136 А2; САЗ, 136 М2; САЗ, 136 М3; САЗ, 3206; САЗ 320670; ГАЗ, 3309; ZF, S5-42;
	с ручным управлением		

POCC RU.MT22.E06112P1

Для мод. на базе:	ПАЗ-32053 ПАЗ-32053-20	ПАЗ-3206-110, ПАЗ-3206-110-60, ПАЗ-3206-110-20	ПАЗ-32053-27, ПАЗ-32053-110-07	ПАЗ-4234...
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ	ЗМЗ-5233	ГАЗ или ZF SACHS	ГАЗ или ZF SACHS
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ-3307		САЗ, 136 А2 САЗ, 136 М3 САЗ, 3206 САЗ 320670	САЗ, 136 А2; САЗ, 136 М2; САЗ, 136 М3; САЗ, 3206; САЗ 320670; ГАЗ, 3309; ZF, S5-42;
Для коробок передач:	ГАЗ-3307	САЗ, 136 А2; 136 М2	с ручным управлением САЗ, 3206	САЗ, 320670
число передач	вперед – 4, назад – 1		вперед – 5, назад – 1	ГАЗ, 3309
передаточные числа				ZF, S5-42
I -	6,55	6,58	5,66	5,63
II -	3,09	3,61	3,02	2,64
III -	1,71	2,11	1,69	1,48
IV -	1,00	1,34	1,00	1,00
V -	-	1,00	0,80	0,83
ЗХ -	7,77	5,85	5,03	5,36
Раздаточная коробка (марка, тип) (для только для 3921?В)	ГАЗ-33081			
- число передач	2			
- передаточные числа				
- высшее	1,000			
- низшее	1,982			
Для модификаций	3921?А	3921?С	3921?В	
Главная передача (марка, тип)	РЗАА или КААЗ		ГАЗ-66-40	
Для моделей на базе:	ПАЗ-32053, ПАЗ-32053-20	ПАЗ-32053-27, ПАЗ-32053-110-07	--	--
передаточное число главной передачи	5,5 (с шинами 245/70R19,5 с мостами КААЗ) 5,86 (с шинами 8,25R20 с мостами РЗАА) 6,17 (с шинами 8,25R20 с мостами КААЗ)	5,29 или 5,5 (с шинами 8,25R20) 4,5 (с шинами 245/70R19,5)	4,62 или 5,29 (с шинами 8,25R20), или 4,875 (с шинами 245/70 R19.5)	6,17

Подвеска

передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами; со стабилизатором поперечной устойчивости (только для 3921?В, 3921?С)

задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами; со стабилизатором поперечной устойчивости (только для 3921?В)

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ-64229-3400010-60, рулевой механизм типа “винт - шариковая гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

рабочая (марка, тип)

пневматический (для 3921?А, 3921?С) или пневмогидравлический (для 3921?В) 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, 3921?С);

трансмиссионный тормоз барабанного типа (для 3921?В)

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель (только для мод. на базе ПА3-32053-27, ПА3-32053-110-07, ПА3-4234...)

Шины:

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	245/70R19,5	136/134, 136/135	M, J
Matador, FR2 Master		135/133, 136/134	M, L
LongMarch, LM508; RoadLux, R508		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, Sentaida, Geostar F820, G650, SR69		133/131	M
О-79, TyRex CRG VM-201		133/131	K

РОСС RU.MT22.E06112P1

Оборудование транспортно-го 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.

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «Одобрений типа транспортного средства»: №№ РОСС RU.MT02.E05534П1, РОСС RU.MT22.E04087П1, РОСС RU.MT02.E06269П1 со сроком действия с 11.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 92 (девяносто два) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X893921??A0CE9009 по X893921???0CE9100

АВТОСПЕКТР 3921

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на трех страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф**А.В. Зажигалкин**

Действует с «21» сентября 2010 г.

РОСС RU.MT22.E06112P1

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, 3921AC, 3921BC, 3921DC, 3921GC

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

поз. 11: цифра "0" – постоянна

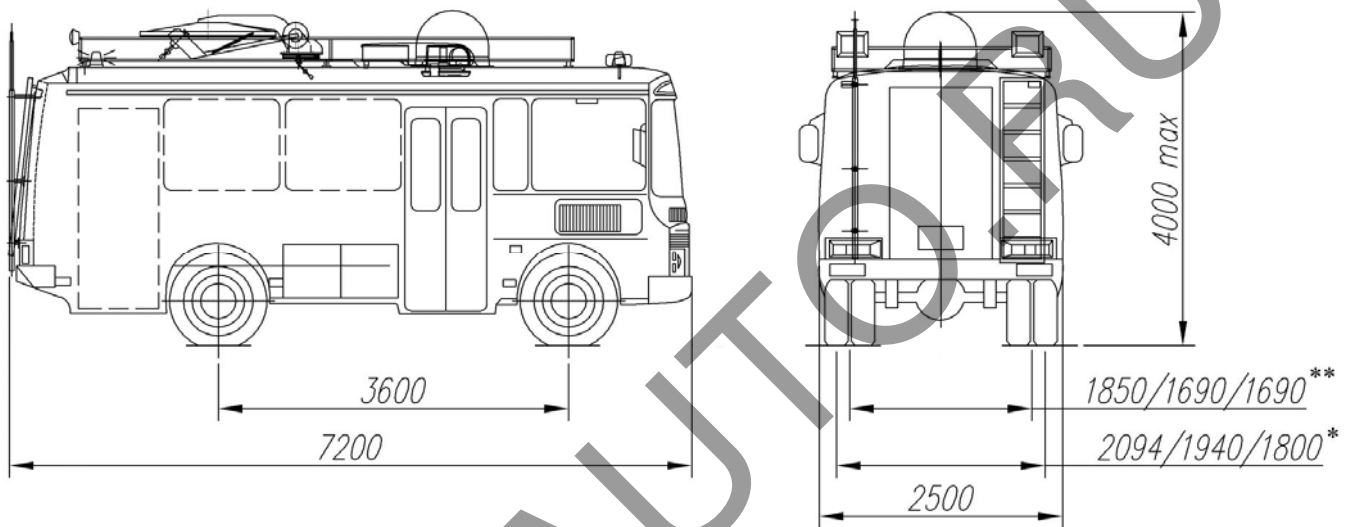
поз. 12-14: CE9 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Автоспектр-НН"

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

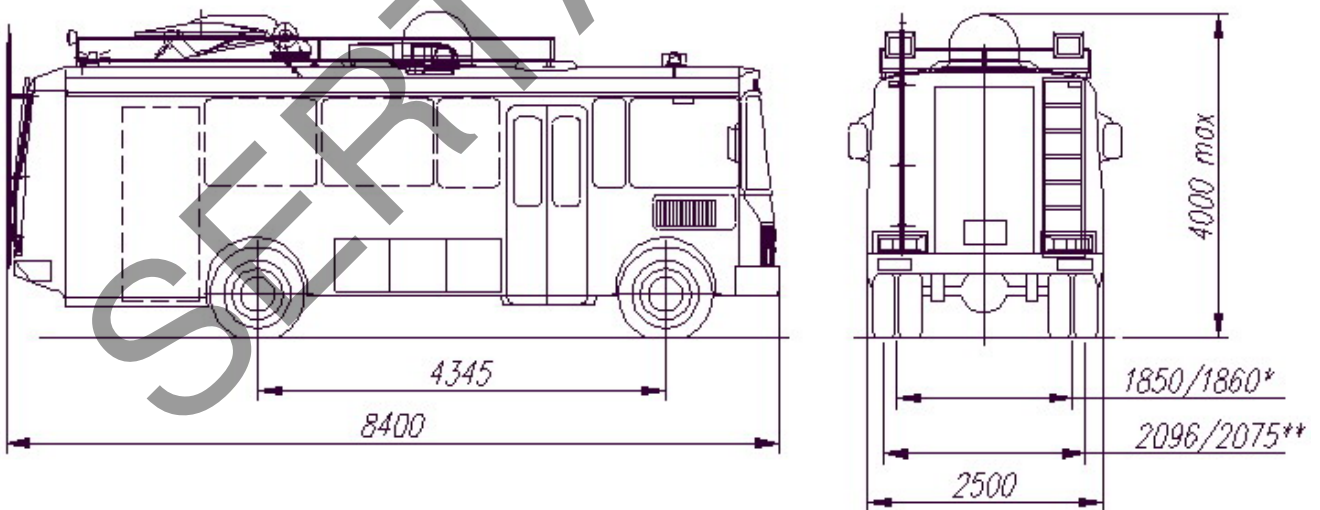
РОСС RU.MT22.E06112P1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

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



3921AC, 3921BC, 3921DC, 3921GC



* – колея передних колес

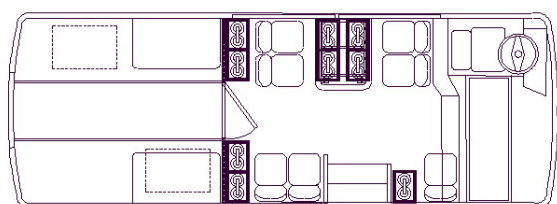
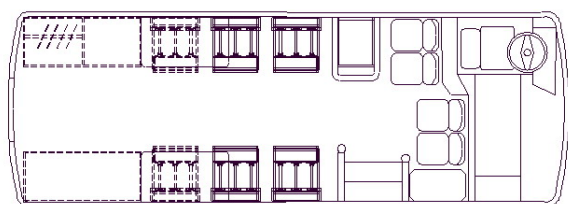
** – колея задних колес

РОСС RU.MT22.E6112P1

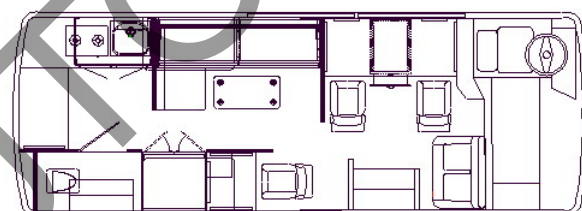
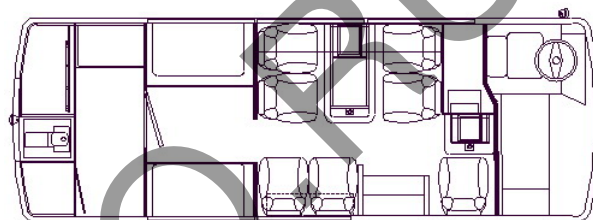
Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

Схемы компоновки

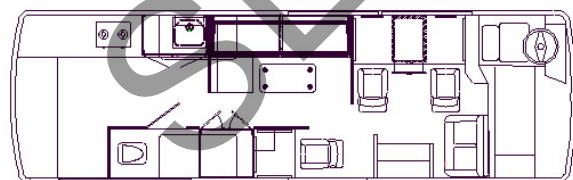
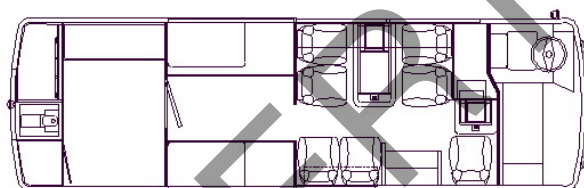
3921GA, 3921GB, 3921BA, 3921BB



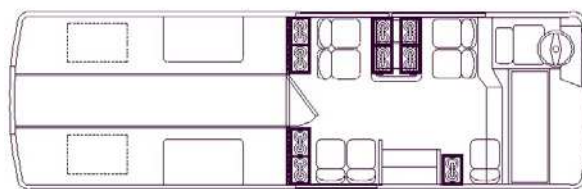
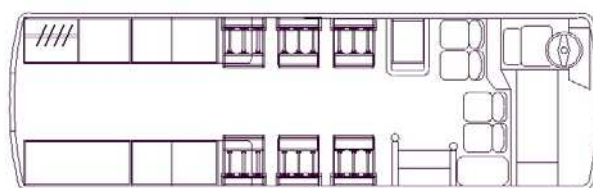
3921AA, 3921AB, 3921DA, 3921DB



3921AC, 3921DC



3921BC, 3921GC



РОСС RU.MT22.E6112P1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

Цветографические схемы

