

E-RU.MT22.A.00436*

26 февраля 2013 г. -----

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22
от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	АВТОСПЕКТР
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	АЛ (MOBILAB АЛ) (3205) – для 3921АА; АСМ (MOBICOM) (3205) – для 3921ВА; АШ (MOBICOM) (3205) – для 3921ДА; АГС (MOBICOM) (3205) – для 3921ГА; АЛ (MOBILAB) (3206) – для 3921АВ; АСМ (MOBICOM) (3206) – для 3921ВВ; АШ (MOBICOM) (3206) – для 3921ДВ; АГС (MOBICOM) (3206) – для 3921ГВ; АЛ (MOBILAB) (4234) – для 3921АС; АСМ (MOBICOM) (4234) – для 3921ВС; АШ (MOBICOM) (4234) – для 3921ДС; АГС (MOBICOM) (4234) – для 3921ГС.
ТИП ШАССИ	3921 Базовые транспортные средства: ПАЗ-32053, ПАЗ-32053-110-07 (для мод. 3921?А), ПАЗ-3206-110, ПАЗ-3206-110-60 (для мод. 3921?В), ПАЗ-4234 (для мод. 3921?С)
МОДИФИКАЦИИ	3921АА, 3921ВА, 3921ДА, 3921ГА, 3921АВ, 3921ВВ, 3921ДВ, 3921ГВ, 3921АС, 3921ВС, 3921ДС, 3921ГС
КАТЕГОРИЯ	N ₂ – для 3921?А, 3921?С; N ₂ G – для 3921?В
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2160 (только для 3921А?) или 45 2110 (для остальных) / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Автоспектр-НН" (ООО "Автоспектр-НН") Россия, 603122, г. Нижний Новгород, ул. Богородского, 12-14 ОГРН 1025203755862; тел./факс: (831) 257-64-44, 257-64-55
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Автоспектр-НН" (ООО "Автоспектр-НН") Россия, 603122, г. Нижний Новгород, ул. Богородского, 12-14 ОГРН 1025203755862; тел./факс: (831) 257-64-44, 257-64-55

* - является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
№ РОСС RU.MT22.E06112P1, выданного на партию без ограничения срока действия.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 603053, г. Нижний Новгород, ул. Борская, 17
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **75 (семидесяти пяти)** шт. с номерами VIN с **X893921???0CE9026** по **X893921???0CE9100**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на трех страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортных средств:

специализированный автомобиль-лаборатория (АЛ) предназначен для оперативной доставки персонала и обеспечения комфортных условий работы в местах, не имеющих стационарных отделений и постов – для мод. **3921A?**;

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 мод. **3921B?**;

специализированный штабной автомобиль (АШ), предназначен для организации оперативной работы комиссии (штаба) в городских и полевых условиях как при штатных, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций, доставки экипажа и оборудования, управления аварийно-спасательными и другими работами – для мод. **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 мод. **3921G?**

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00436 от 26 февраля 2013 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего
функции компетентного административного
органа Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00436

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4х2 / задние (для мод. 3921?А, 3921?С) 4х4 / все (для мод. 3921?В)		
Схема компоновки транспортного средства	вагонная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, с люком или без него, кабина водителя полузакрытого типа, служебная и запасная двери по правому борту (возможен вариант с заглушенной запасной дверью по правому борту), задняя дверь или люк, до восьми сидячих мест для перевозки людей в салоне		
Кабина	кабина водителя полузакрытого типа, однодверная, одноместная		
Для модификаций:			
Габаритные размеры, мм	3921?А	3921?В	3921?С
- длина	7200		8400
- ширина		2500	
- высота		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
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5475...5825	7045...7425	5240...5470
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	7610...8350	9995	7010...7240
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)			
- на переднюю ось	2845...3240	3560...3890	3065...3125
- на заднюю ось	4755...5110	4790...6215	3945...4115
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Для мод. базового ТС:			
Двигатель (марка, тип)	ПАЗ-32053, ПАЗ-3206...	ПАЗ-32053-110-07, ПАЗ-4234 (кроме ...-04, ...-05)	
	ЗМЗ, 52342.10 (маркировка 52342?)	ММЗ, Д-245.9Е4	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4670	4750	
- степень сжатия	7,6	17,0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	90,0 (3200)	95,5 (2400)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	288 (1800±200)	455 (1200...1600)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76	дизельное	

E-RU.MT22.A.00436

Для двигателей:	ЗМЗ, 52342.10	ММЗ, Д-245.9Е4
Система питания (тип)	карбюраторная	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Карбюратор (тип, маркировка)	К135Д, двухкамерный	---
Блок управления (маркировка)	МИКАС, 11V8, 281.3763.000-01	Bosch, EDC7UC31-14.GO
ТНВД (тип, маркировка)	---	Bosch, CP3.3
Форсунки (тип, маркировка)	---	Bosch, CRIN2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	---	CZ, C15-505 или БЗА, ТКР 6,5.1-17,01 или Тубротехника, ТКР 60.01.01
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ГАЗ, 66-11-1109010 или 3308-1109010	ЛААЗ, 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01
	с сухим бумажным элементом	
Система зажигания (тип)	бесконтактная	---
Распределитель (маркировка)	2402.3706-10 или 34.3706-10	---
Коммутатор (маркировка)	131.3734 или 131.3774-01 или 90.3734 или 94.3734 или К131.3734	---
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Б 116 или Б 116-02	---
Свечи (маркировка)	А11-Р	---
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)	ООО "НПП ЭКО НАМИ", 211.1206010-30 или НТЦ МСП, 367.1206000-42	НТЦ МСП, 367.1206000-43 или РОССКАТ авто, РКa2459-1206010 или Мобил ГАЗ Сервис, МГС.3205-1206006
Глушитель (маркировка)	БЗА, 4301-1201010	НТЦ МСП, 36.1201110-15
Для мод. базового ТС:	ПАЗ-4234...-04	ПАЗ-4234...-05
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 5342	Cummins, ISF 3.8s4168 или ISF 3.8e4168
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4430	3760
- степень сжатия	17,5	17,2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	109,5 (2300)	122 (2600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	583 (1300...1600)	592 (1300...1700)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	Continental, ECM2220, CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3NH	Bosch, CR/CP3S3/L110/30-789S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, MV CRIN2	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 200G/2467NATM/55Vj3-40A/R или S100G	Holset, HE211W

E-RU.MT22.A.00436

Для двигателей:	ЯМЗ, 5342		Cummins, ISF 3.8?4168
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 260-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01	ЛААЗ, 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01	
с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрали- зации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализа- тор отработавших газов		глушитель - нейтрализатор, с ис- пользованием реагента "AdBlue"
Нейтрализатор (маркировка)	РОССКАТ авто, РКa5342-1206010 или Мобил ГАЗ Сервис, МГС.5342-1206010-03		Cummins, SCRVO10 или 5256505
Глушитель (маркировка)	НТЦ МСП, 36.1201008-16		объединен с нейтрализатором
Для мод. с двигателями:	ЗМЗ, 52342.10	ММЗ, Д-245.9Е4	ЯМЗ, 5342, Cummins, ISF 3.8?4168
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ (для мод. базового ТС ПА3-32053) ЗМЗ, 5233 (для мод. базового ТС ПА3- 3206...)	ГАЗ или ZF, MF 362	ZF SACHS
сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, 3307	САЗ, 3206; САЗ, 320670; САЗ, 136.М3; САЗ, 136.А2	САЗ, 136.М3; САЗ, 136.М2*; ZF, S5-42
с ручным управлением			

* - только для мод. базового ТС ПА3 4234...-04, ПА3 4234...-05

Для коробок передач:		ГАЗ, 3307	САЗ, 320670	САЗ, 3206	САЗ, 136.72	САЗ, 136.М3	ZF, S5-42
- число передач вперед		4	5	5	5	5	5
- число передач назад		1	1	1	1	1	1
- передаточные числа							
I -		6,55	6,45	5,63	6,58	5,66	5,72
II -		3,09	3,56	2,64	3,61	3,02	2,94
III -		1,71	1,98	1,48	2,11	1,69	1,61
IV -		1,00	1,275	1,00	1,34	1,00	1,00
V -		---	1,00	0,83	1,00	0,80	0,76
3.X -		7,77	6,15	5,36	5,85	5,03	5,24

Для модификаций:		3921?А	3921?С	3921?В
Раздаточная коробка (тип, маркировка)		---	---	ГАЗ, 3308
- число передач		---	---	2
- передаточные числа				
высшее -		---	---	1,000
низшее -		---	---	1,982
Главная передача (тип, маркировка)		РЗАА или КААЗ		ГАЗ
- передаточное число		одинарная, гипоидная		
		4,5 или 5,29 или 5,5 или 5,86 или 6,17	4,62 или 4,875 или 5,29	6,17

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами,
Задняя (описание)	для мод. 3921?В, 3921?С - со стабилизатором поперечной устойчивости зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами, для мод. 3921?В - со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание) с гидроусилителем

рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор", МАЗ, 64229-3400010-60
------------------------------------	---

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический (для мод. 3921?А, 3921?С) или гидропневматический (только для мод. 3921?В), двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (для мод. 3921?А, 3921?С) трансмиссионный тормоз барабанного типа (для мод. 3921?В) моторный тормоз-замедлитель (для модификаций с дизелями)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	
- усилитель (маркировка)	3205-3510010-10 (только для мод. 3921?В)
- компрессор (маркировка)	Для мод. базового ТС ПА3-32053-110-07, ПА3-4234...: БЗА, 5336-3506012-02, 5336-3506012-10; Knorr-Bremse, LK-3877; Для мод. базового ТС ПА3-4234...-04: Knorr-Bremse, LK-3881; Для мод. базового ТС ПА3-4234...-04: Knorr-Bremse, LK-3880; Для мод. базового ТС ПА3-3205..., 3206...: АО "Адвис", А29.03.000 Н; Паневежио Аурида, 3112-100, 3112-101; Knorr-Bremse, LK-3877
- тормозные камеры/цилиндры (маркировка)	для мод. 3921?А, 3921?С: РААЗ, 16" или 20" или 24" (передние), 24/24" (задние) или 16" (передние), 20/20" (задние) для мод. 3921?В: ГАЗ, 3309-3501340 (передние), 3309-3502340 (задние)

Шины

размерность	8,25 R20	245/70 R19,5
минимально допустимый индекс нагрузки	130/128, 125/122, 133/131	133/131, 135/133, 136/134, 136/135
скоростная категория	J, K, L	J, L, M
статический радиус	453	389

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 СС-1 (для мод. 3921G?)

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В левой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На фланце передней правой стойки передка.

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	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: код модификации транспортного средства:
3921AA, 3921BA, 3921DA, 3921GA, 3921AB, 3921BB, 3921DB, 3921GB, 3921AC, 3921BC, 3921DC, 3921GC
- поз. 10: код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11: **0** – постоянный символ
- поз. 12 - 14: **CE9** – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО “Автоспектр-НН”
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

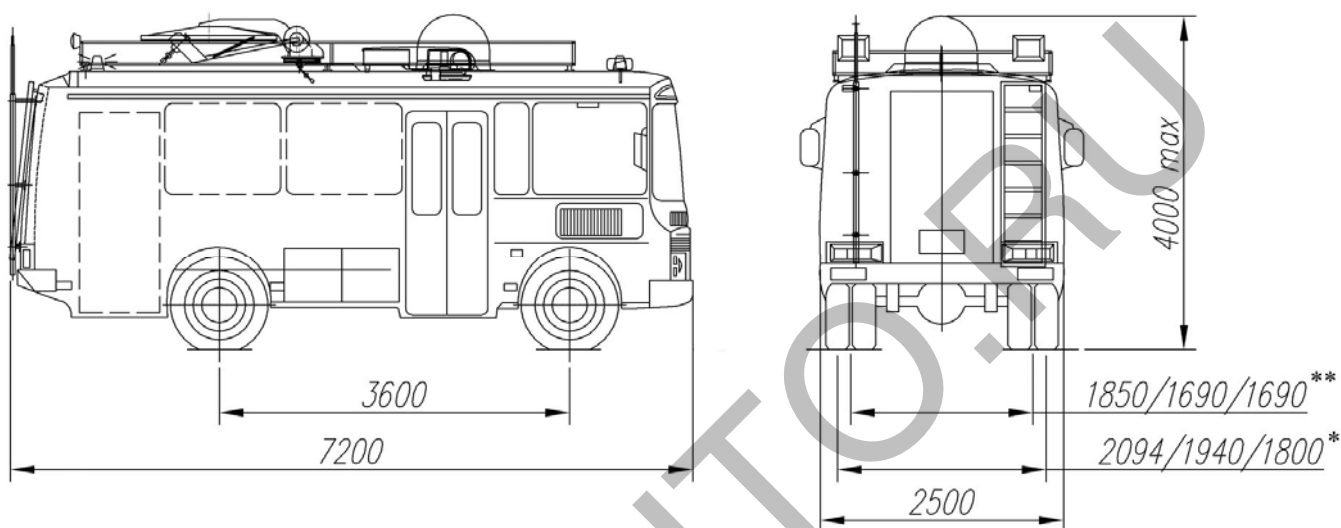
М.И. Грифф

инициалы, фамилия

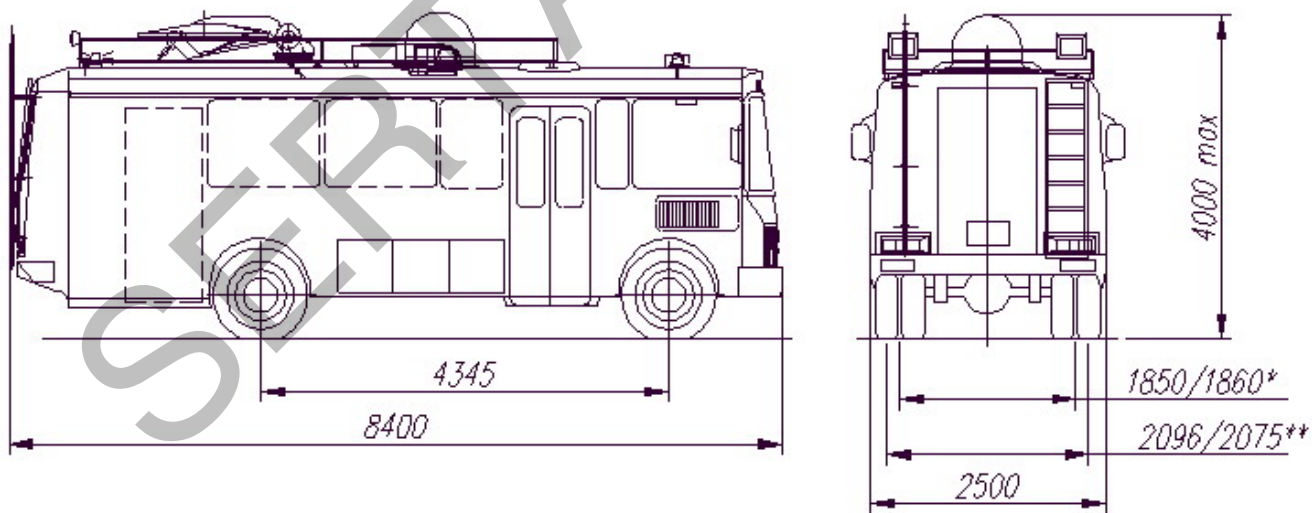
E-RU.MT22.A.00436

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА АВТОСПЕКТР 3921

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



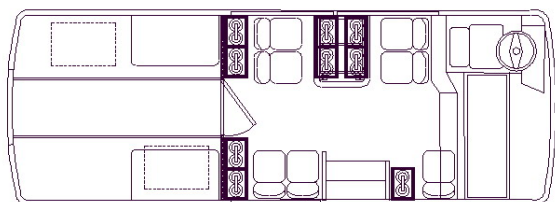
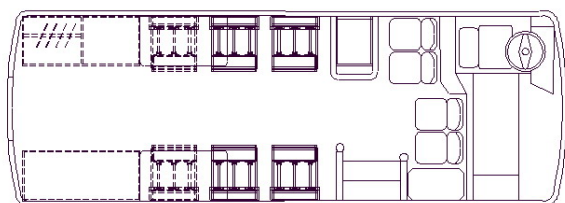
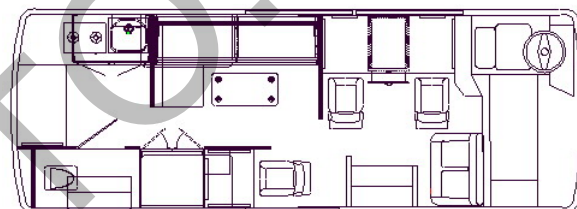
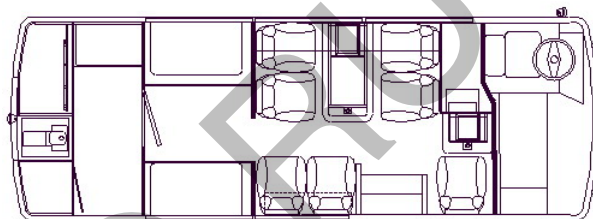
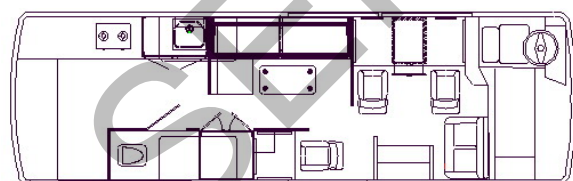
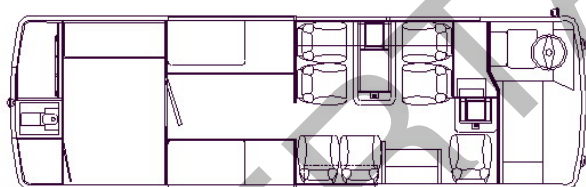
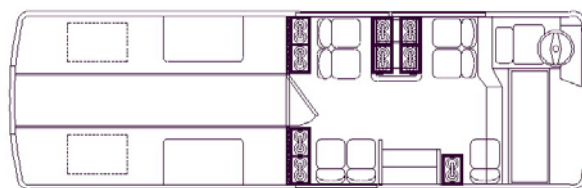
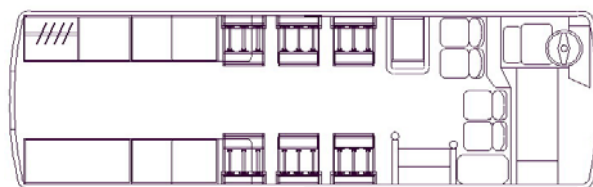
модификации 3921AC, 3921BC, 3921DC, 3921GC



* – колея передних колес

** – колея задних колес

E-RU.MT22.A.00436

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
АВТОСПЕКТР 3921****Схемы компоновки****модификации 3921GA, 3921GB, 3921BA, 3921BB****модификации 3921AA, 3921AB, 3921DA, 3921DB****модификации 3921AC, 3921DC****модификации 3921BC, 3921GC**

Е-RU.MT22.A.00436
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
АВТОСПЕКТР 3921

Цветографические схемы

