

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001629

№ TC RU E-UA.MT02.00316

Срок действия с 08 декабря 2015 г. по 31 декабря 2015 г.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)  
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,  
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;  
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;  
электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Богдан
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	A20
МОДИФИКАЦИИ	A20111, A20211, A20921
КАТЕГОРИЯ	M3
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ХЕНДЭ АВТОИМПОРТ", ОГРН: 1127746353844, юридический и фактический адрес: 123022, г. Москва, ул. 2-я Звенигородская, 13, стр. 43, Российская Федерация, тел.: +7 (499) 270-28-14, факс: +7 (495) 270-28-14, электронная почта: h-avtoimport@mail.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Дочернее предприятие "Автосборочный завод № 1 "Публичного акционерного общества "Автомобильная компания "Богдан Моторс", 43010, г. Луцк, ул. Ровненская, 42, Украина
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации: Общество с ограниченной ответственностью "ХЕНДЭ АВТОИМПОРТ", ОГРН: 1127746353844, юридический и фактический адрес: 123022, г. Москва, ул. 2-я Звенигородская, 13, стр. 43, Российская Федерация, тел.: +7 (499) 270-28-14, факс: +7 (495) 270-28-14, электронная почта: h-avtoimport@mail.ru Представитель в Республике Беларусь: Совместное общество с ограниченной ответственностью «КИТ ИНТЕР», УНП: 191758159, юридический адрес: 223060, Минский район, с/с Новодворский, д. Большое Стиклево, 40/2, каб. 71, 7 этаж, Республика Беларусь, фактический адрес: 220073, г. Минск, ул. Ольшевского, 22, пом. 12, ком. 33, Республика Беларусь, тел.: +375 (17) 388-00-90, факс: +375 (17) 388-00-91 электронная почта: office@jacmotors.by



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС (продолжение)	Представитель в Республике Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «BEST-FITS», БИН 140540004820, юридический и фактический адрес: г. Алматы, ул. Фурманова, 248, блок 4, офис 443, Республика Казахстан, тел.: +7(701)713-13-39, факс: +7(701)713-13-39 электронная почта: aaskarov@outlook.com
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	43010, г. Луцк, ул. Ровненская, 42, Украина
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

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. Общий вид транспортного средства на пяти страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Модификация А20111 является автобусом класса I, модификация А20211 – автобусом класса II, модификация А20921 – автобусом класса I или II.

Транспортные средства класса II оснащаются ремнями безопасности на всех сидениях и могут использоваться для перевозки пассажиров в междугородном сообщении.

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-UA.MT02.B.00238.P2, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 08 » декабря 2015 г.

#### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-UA.MT02.00316 от « 08 » декабря 2015 г.

Руководитель  
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного  
органа государственного управления



Подпись

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние  
 Схема компоновки транспортного средства вагонная  
 Расположение двигателя переднее продольное

для модификаций: вариант исполнения:	A20111		A20211	
	без охладителей		без охладителей	с охладителями
Тип кузова / количество дверей	одноэтажный, закрытый, металлический с использованием пластиковых панелей / две служебные одностворчатые двери с правой стороны и одна дверь водителя с левой стороны		одноэтажный, закрытый, металлический с использованием пластиковых панелей / две одностворчатые двери с правой стороны (служебная и аварийная) и одна дверь водителя с левой стороны	
Количество мест для сидения				
- пассажиров	23		29	
- водителя	1		1	
- члена экипажа	1		1	
Пассажировместимость	46		34	32
Габаритные размеры, мм				
- длина	7880		7880	
- ширина	2300		2300	
- высота	2780		2780	2900
База, мм	4200		4200	
Колея передних / задних колес, мм	1683 / 1495		1683 / 1495	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5245		5890	6085
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8450		8500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	3100		3200	
- на заднюю ось	5350		5300	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			



## Приложение № 1

для модификации:	A20921					
класс автобуса:	I		II			
вариант исполнения:	без охладителей		без охладителей	с охладителями	без охладителей	с охладителями
Тип кузова / количество дверей	одноэтажный, закрытый, цельнометаллический с использованием пластиковых панелей					
	две служебные двери с правой стороны (передняя - одностворчатая, задняя - одностворчатая или двухстворчатая) и одна дверь водителя с левой стороны		две одностворчатых двери с правой стороны (передняя - служебная, задняя - служебная или аварийная) и одна дверь водителя с левой стороны			
Количество мест для сидения						
- пассажиров	17	18	29	29	26	26
- водителя	1	1	1	1	1	1
- члена экипажа	1	1	1	1	1	1
Пассажировместимость	61	57	42	42	46	46
Габаритные размеры, мм						
- длина	8210					
- ширина	2300					
- высота	2700...2900					
База, мм	4400					
Колея передних / задних колес, мм	1886 / 1715					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6100	6150	6500	6650	6150	6300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10300	10100	9700	9850	9450	9600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на переднюю ось	3550	3600	3700	3800	3650	3700
- на заднюю ось	6750	6500	6000	6050	5800	5900
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
для модификаций:	A20111		A20211			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai, D4GA, четырехтактный дизель					
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3933					
- степень сжатия	17.1					
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (2500)					
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	579 (1400)					
Топливо	дизельное					

## Приложение № 1

для модификаций:	A20111	A20211
<b>Система питания</b> (тип) Блок управления (маркировка) ТНВД (тип, маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка)	впрыск топлива под давлением Denso, 39100-48010 Denso, 33100-48000 Denso, 33800-52000 Keyyang precision, 28210-48000 Hyundai, 28110-5A500	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> Глушители (маркировка)	один глушитель, с системой рециркуляции выхлопных газов EGR Hyundai, 28600-5L120	
для модификации:	A20921	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип) – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup> – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	Ashok Leyland, H6E4SD123, четырехтактный дизель 6, рядное 5759 17.5 123 (2500) 550 (1200...1900)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип) Блок управления (маркировка) ТНВД (тип, маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка)	впрыск топлива под давлением Bosch Bosch, CB28 Bosch, CRIN2-16BL TEL, FK902300 / 7077 902 085X; FK902400 / 7077 902 084X; FK904900 CTTL, FK907800 / 4031727 (4031726); FK904700 / 4031728 (4031726); FK905000 Fleetguard, 8250379 Ashok Leyland, X8822100	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> Нейтрализаторы (маркировка) Глушители (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов встроен в глушитель Cummins, SCR V020	
для модификаций:	A20111	A20211
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое	
Коробка передач (марка, тип) - число передач и передаточные числа:	Hyundai / DYMOS, T060S6, с ручным управлением вперед - 6, назад - 1	
I –	6.701	
II –	3.712	
III –	2.084	
IV –	1.351	
V –	1.000	
VI –	0.732	
3.X –	5.983	
Главная передача (тип) - передаточное число	Hyundai, DYMOS, гипоидная 3.692	



## Приложение № 1

для модификации:	A20921
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое
Коробка передач (марка, тип)	Ashok Leyland, S5-36/OD, с ручным управлением
- число передач и передаточные числа:	вперед - 5, назад - 1
I -	5.96
II -	3.05
III -	1.62
IV -	1.0
V -	0.78
З.Х. -	6.67
Главная передача (тип)	гипоидная
- передаточное число	4.1

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, пневматическая, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова (мод. A20111, A20211, A20921) или рессорная с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (мод. A20921)

**Рулевое управление** (описание)

с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип)

"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа (мод. A20111, A20211)

Запасная (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа (мод. A20921)

Стояночная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы  
трансмиссионный тормозной механизм на выходном валу коробки передач (мод. A20111, A20211);  
привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес (мод. A20921)Вспомогательная (износостойкая)  
(описание)

моторный тормоз-замедлитель

Шины	A20111	A20211	A20921
- обозначение размера	215/75R17.5	215/75R17.5	235/75R17,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	124/123	126/124	132 / 130
- обозначение категории скорости	L	M	L



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-UA.MT02.00316

Стр. 7

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер (хладагент R134a), тахограф, водяные охладители воздуха (только для A20211, A20921 класса II), дополнительные форточки в боковых окнах, 4 откидных сидения (только A20921 класса I)

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия



SERTAUTO.RU

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-UA.MT02.00316

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ХЕНДЭ АВТОИМПОРТ", Российская Федерация	ТС № RU Д-UA.MT22.B.01062 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация Сообщение, Minister Infrastruktury, Poland	E22 R3 02 03521 Ext.01 от 21.03.2005 г.  E20 R3 020115 Ext.04 от 05.02.2003 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	Сообщение, Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R4 00 05554 от 27.12.2005 г.
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	Сообщение, Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация Сообщение, Minister Infrastruktury, Poland	E22 R6 01 05520 от 21.03.2005 г. E22 R6 01 08528 от 30.10.2008 г.  E20 R6 01 0739 от 18.12.2007 г.
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	Сообщение, Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация Сообщение, Сообщение, Minister Infrastruktury, Poland	E22 R7 02 05521 от 21.03.2005 г. E22 R7 02 00542 от 30.11.2000 г. E22 R7 02 00543 от 30.11.2000 г.  E20 R7 02 0735 от 19.09.2007 г.





## Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", RA RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-UA.MT25.B.01559 с 04.12.2015 г. по 03.12.2019 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", RA RU.11MT25, Российская Федерация	C-UA.MT25.B.05531 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г. (A20111, A20211) TC RU C-UA.MT25.B.01560 с 04.12.2015 г. по 03.12.2019 г. (A20921)
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-04	" —	TC RU C-UA.MT25.B.01567 с 04.12.2015 г. по 03.12.2019 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, France Сообщение, RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands  Сообщение, Ministerstvo dopravy, Czech Republic  Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", RA RU.11MT25, Российская Федерация	E2-16R-0405023 от 08.04.2005 г. (для сидения водителя) E4-16R-04 36100 Ext.02 от 14.08.2009 г. (для сидений салона) E4-16R-04 35145 Ext.01 от 10.06.2008 г. (для сидений водителя, экипажа, салона) E4-16R-06 41118 от 05.10.2011 г. (для сидений водителя, экипажа, салона) E8-16R-06 16619 от 27.05.2011 г. (для сидений салона) E8-16R-06 16623 от 12.09.2011 г. (для сидений салона) TC RU C-UA.MT25.B.01561 с 04.12.2015 г. по 03.12.2019 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-UA.MT25.B.05534 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г. (A20111, A20211)  TC RU C-UA.MT22.B.01645 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г. (A20921)
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 20-03	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации, Российская Федерация	E22 20R 02 99508 от 25.08.1999 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	Сообщение, Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R23 00 05522 от 21.03.2005 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", RA RU.11MT25, Российская Федерация	C-UA.MT25.B.05519 с 09.06.2012 г. по 31.12.2015 г. (A20111, A20211)  TC RU C-UA.MT25.B.01562 с 04.12.2015 г. по 03.12.2019 г. (A20921)



## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	Сообщение, RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands  Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	E4-28R-000041 от 19.11.1999 г. E4-28R-000086 Ext. 00 от 15.12.2003 г. C-UA.MT25.B.05535 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г. (A20111, A20211)  TC RU C-UA.MT22.B.01646 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г. (A20921)
Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью более 22 пассажиров, Правила ЕЭК ООН № 36-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-UA.MT25.B.05536 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г. (A20111, A20211)  TC RU C-UA.MT22.B.01647 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г. (A20921)
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	Сообщение, Ministerstvo dopravy, Czech Republic	E8 R37 3K2 от 22.06.2009 г. E8 R37 3K3 от 22.06.2009 г. E8 R37 3K4 от 23.06.2009 г. E8 R37 3K5 от 23.06.2009 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Сообщение, Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R38 00 05523 от 21.03.2005 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-UA.MT25.B.05537 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г. (A20111, A20211)  TC RU C-UA.MT22.B.01648 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г. (A20921)
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	Сообщение, Minister Infrastruktury, Poland  Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	E20 43R-00400 от 13.09.2004 г. E20 43R-00420 от 07.06.2006 г. E20 43R-00429 от 29.03.2007 г. E20 43R-00417 Ext.03 от 16.10.2009 г. TC RU C-UA.MT22.B.01649 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	Сообщение, Центральный Научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт НАМИ, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сообщение, Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	E22 46R-01 95032 от 15.02.1995 г.  C-UA.MT25.B.05538 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г. (A20111, A20211)  E22 46R-02 08001 от 16.01.2008 г.  TC RU C-UA.MT22.B.01650 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г. (A20921)
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03	— " —	TC RU C-UA.MT22.B.01651 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05, (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NO <sub>x</sub> - "С") (экологический класс 4)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", RA RU.11MT25, Российская Федерация	C-UA.MT25.B.05519 с 09.06.2012 г. по 31.12.2015 г. (A20111, A20211)  TC RU C-UA.MT25.B.01563 с 04.12.2015 г. по 31.12.2015 г. (A20921)



## Приложение № 2

1	2	3
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-UA.MT25.B.05540 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г. (A20111, A20211)  TC RU C-UA.MT22.B.01652 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г. (A20921)
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00*	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация  Сообщение, Федеральное Агентство по техни- ческому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R54 00 0320 Ext.1 от 18.11.2003 г.  E22 R54 000543 от 30.01.2008 г. E22 54R 000575 от 24.11.2009 г.
Прочность верхней части конструкции кузова, Правила ЕЭК ООН № 66-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU C-UA.MT22.B.01653 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г. (A20211, A20921 класса II)
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомотехники", RA RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-UA.MT25.B.01564 с 04.12.2015 г. по 03.12.2019 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 80-01	— " —	TC RU C-UA.MT25.B.01565 с 04.12.2015 г. по 03.12.2019 г. (A20211, A20921 класса II)



## Приложение № 2

1	2	3
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	Сообщение, Minister Infrastruktury, Poland	E20 R91 000227 от 05.02.2003 г. E20 R91 000116 от 07.02.2002 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, 01	Сообщение, Федеральное Агентство по техни- ческому регулированию и метрологии, Российская Федерация Сообщение, RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands Сообщение, Ministerio de Industria, Spane	E22 R112 00 09509 от 16.09.2009 г.  E4 R112 0115645 от 29.06.2011 г.  HC-E9 R112 006480 от 12.04.2011 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01*	Сообщение, Федеральное Агентство по техни- ческому регулированию и метрологии, Российская Федерация Сообщение, Ministry of Transport, Slovak Republic	E22 117R-01 09032S Ext.1 от 17.08.2011 г.  E27*117R-01*0022S*00 от 15.05.2009 г. E27*117R-01*0095S*00 от 04.11.2009 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", POCC RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU C-UA.MT22.B.01654 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомотехники", POCC RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", POCC RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-UA.MT25.B.05545 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г. (A20111, A20211)  TC RU C-UA.MT22.B.01655 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г. (A20921)



## Приложение № 2

1	2	3
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-UA.MT25.B.05546 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г. (A20111, A20211)  TC RU C-UA.MT22.B.01656 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г. (A20921)
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", RA RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-UA.MT25.B.01566 с 04.12.2015 г. по 03.12.2019 г.
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU C-UA.MT22.B.01657 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г.





## Приложение № 2

1	2	3
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-UA.MT25.B.05549 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г. (A20111, A20211)  TC RU C-UA.MT22.B.01658 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г. (A20921)
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ХЕНДЭ АВТОИМПОРТ", Российская Федерация	TC № RU Д-UA.MT22.B.01062 с 26.11.2015 г. по 25.11.2019 г.

\* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 30 или 54, а также по Правилам ЕЭК ООН №117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

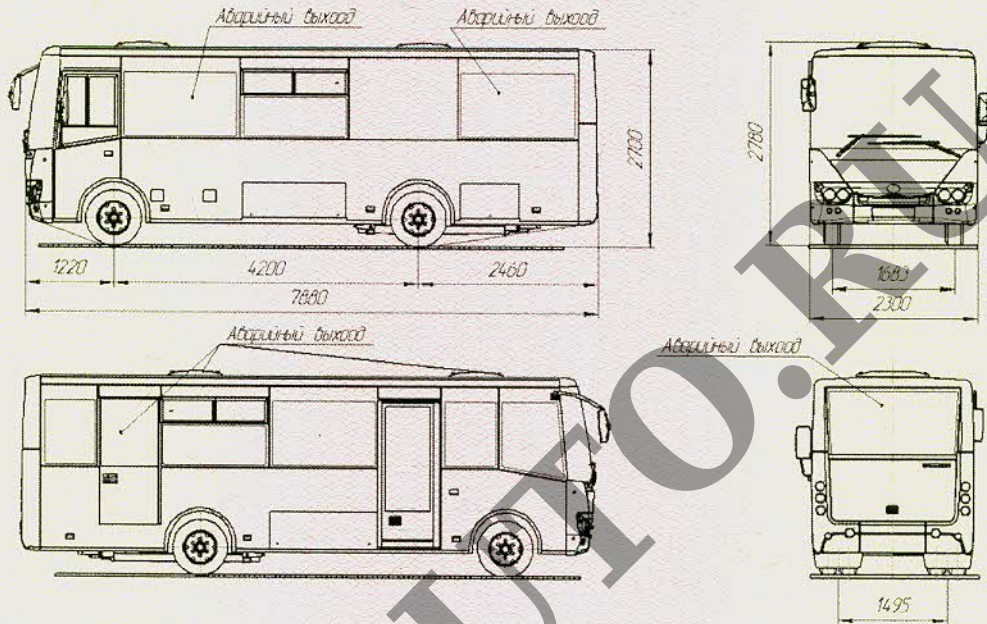




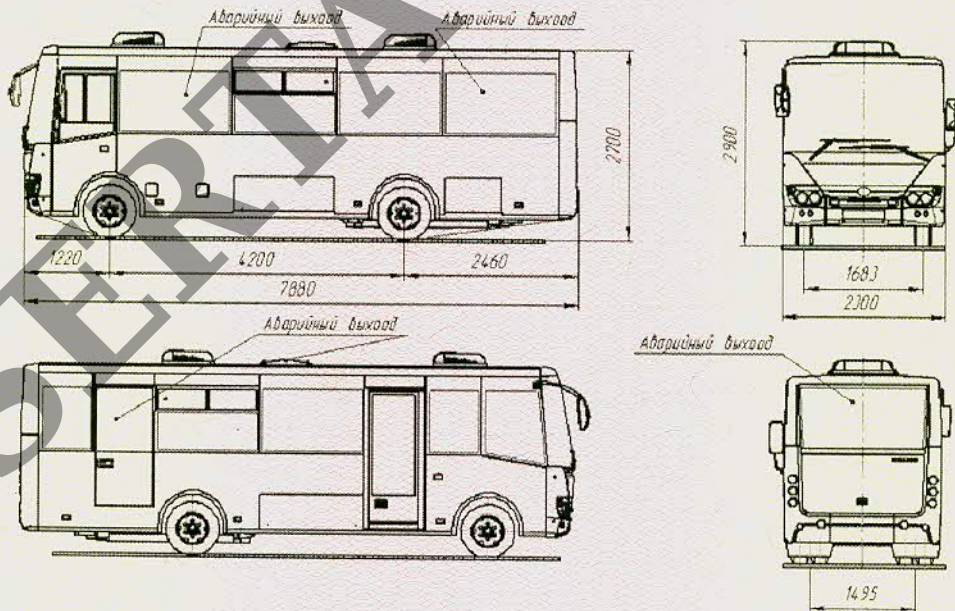


Приложение № 4

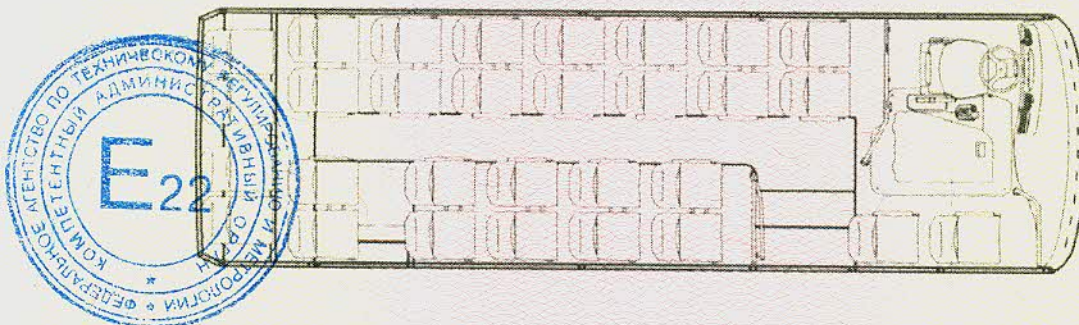
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**марка Богдан, тип А20, модификация А20211**  
**с двумя аварийными люками:**



**с одним аварийным люком и двумя охладителями:**

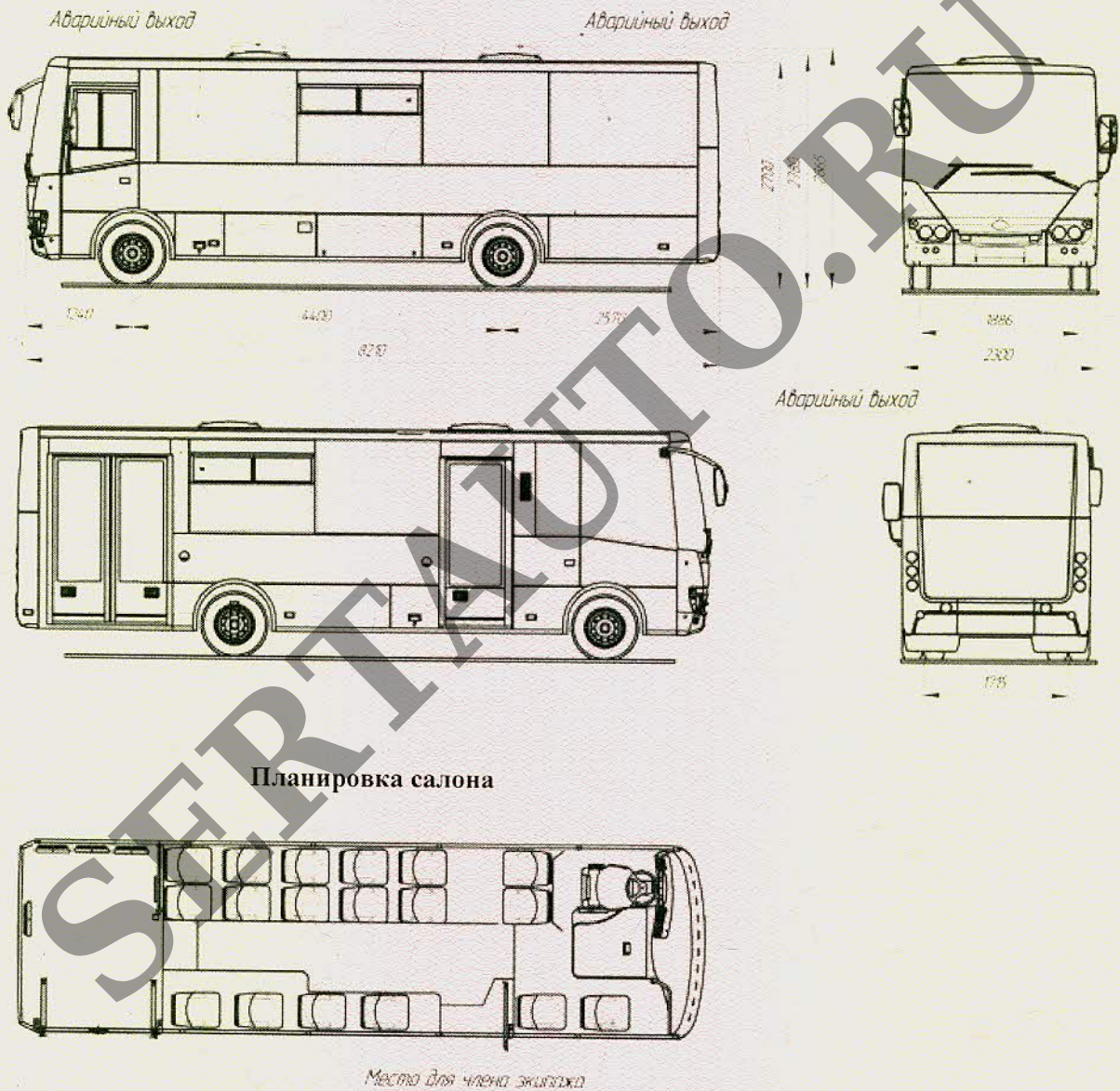


**Планировка салона**



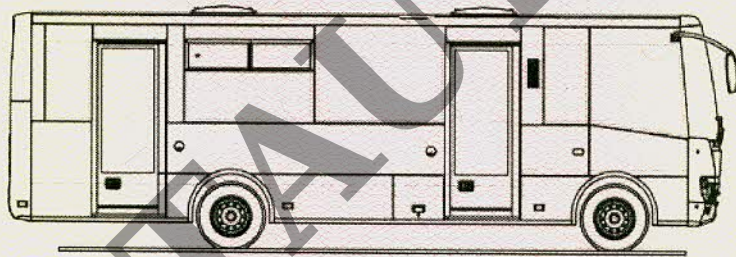
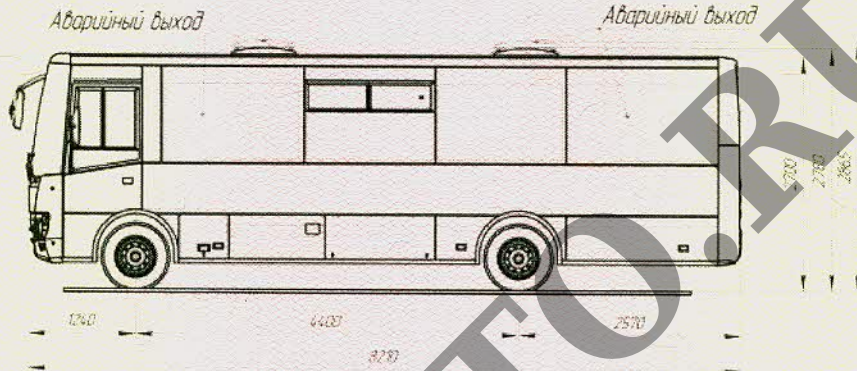
Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
марка Богдан, тип А20, модификация А20921  
Класс I, вариант 1

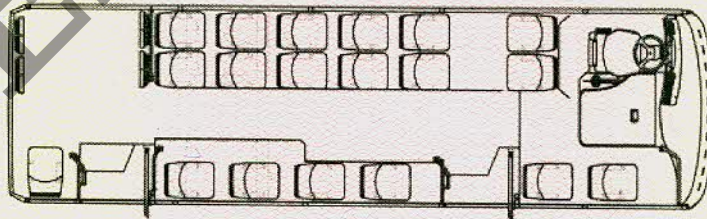


Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка Богдан, тип А20, модификация А20921  
Класс I, вариант 2



Планировка салона



Место для члена экипажа



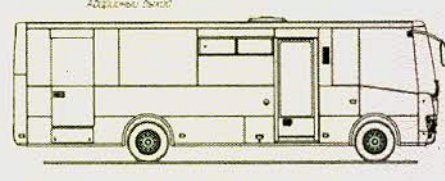
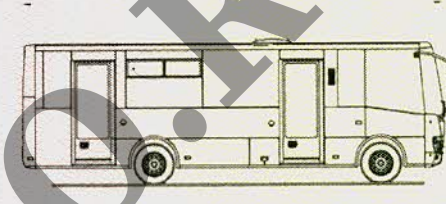
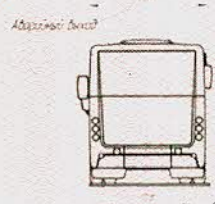
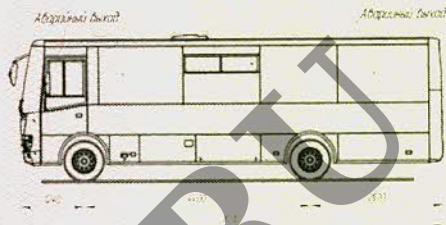
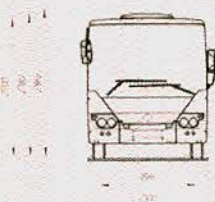
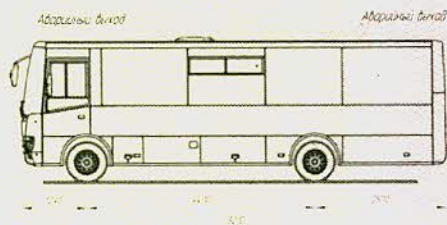
Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
 марка Богдан, тип А20, модификация А20921

**Класс II**

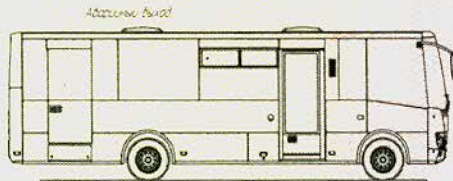
**Вариант 1**

**Вариант 2**



С одним аварийным люком

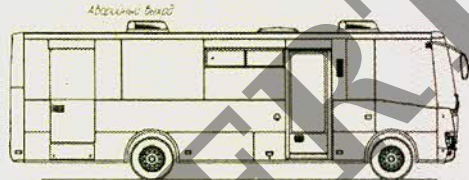
С одним аварийным люком



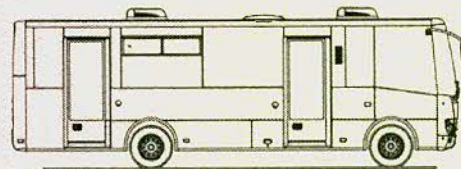
С двумя аварийными люками



С двумя аварийными люками



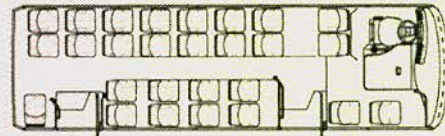
С одним аварийным люком и двумя охладителями



С одним аварийным люком и двумя охладителями



Планировка салона



Планировка салона

