РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007776

№ **E-RU.MT02.B.00156.П1Р1**

Срок действия с **20 февраля 2013** по **14 августа 2015**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530

№ РОСС RU.0001.11МТ02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.

тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	**Авангард**
ТИП	**5298-0000010-01**
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	**M_3, класс I**
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	—
КОД ОКП/ТН ВЭД	**45 2230 / 8702 90**
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Открытое акционерное общество "Транс-Альфа ЭЛЕКТРО" (ОАО "Транс-Альфа ЭЛЕКТРО"), 160004, Вологодская область, г. Вологда, Белозерское шоссе, 3, Российская Федерация, ОГРН 1073525016730, тел./факс +7-8172-769-744**
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Открытое акционерное общество "Транс-Альфа ЭЛЕКТРО" (ОАО "Транс-Альфа ЭЛЕКТРО"), 160004, Вологодская область, г. Вологда, Белозерское шоссе, 3, Российская Федерация, ОГРН 1073525016730, тел./факс +7-8172-769-744**
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	**Открытое акционерное общество "Транс-Альфа ЭЛЕКТРО" (ОАО "Транс-Альфа ЭЛЕКТРО"), 160004, Вологодская область, г. Вологда, Белозерское шоссе, 3, Российская Федерация; "Сокольнический вагоноремонтно-строительный завод" Государственного унитарного предприятия "Мосгортранс" ("СВАРЗ" ГУП "Мосгортранс"), 107014, г. Москва, ул. Матросская тишина, д. 15/17, Российская Федерация**
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

CERTAUTO.RU

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента 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 четырех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует.

Руководитель органа по сертификации _____ **Б.В. Кисуленко**

подпись — инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00156.П1Р1 от 20 февраля 2013

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА** _____ **А.В. Зажигалкин**

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

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4 х 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, вагонный / три двустворчатые двери по правому борту
Количество мест для сидения	
– пассажиров	23…29
– водителя	1
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	105
Габаритные размеры (с опущенными токоприемниками), мм	
– длина	12650
– ширина	2530
– высота	3370
База, мм	5900
Колея передних / задних колес, мм	2096…2101 / 1826…1882
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10850
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	18000
Максимальная осевая масса (технически допустимая)	
– на переднюю ось, кг	6500
– на заднюю ось, кг	11500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	ДК(ЭК)-213	ДК(ЭК)-211БМ	ТАД-280L4, ДТА-1У1, ДТА-2У1	ДТА-5У1
	электрический, постоянного тока		электрический, переменного тока	
Номинальная мощность, кВт	115	170	180	120
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	138 (1500)	205 (1500)	216 (1500)	144 (1500)
Максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	925 (1500)	1300 (1500)	1380 (1500)	917 (1500)
Номинальное напряжение, В	550	550	450	450
Максимальная частота вращения, $мин^{-1}$	3900	3900	4000	4000
Система управления	контакторно-резисторная или электронная с транзисторно-импульсным преобразователем		электронная с транзисторно-импульсным преобразователем	

SERTAUTO.RU

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень В) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2012 г.

Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	отсутствует			
Коробка передач (марка, тип)	отсутствует			
Главная передача (тип, маркировка)	RABA, AU-11211	ZF, AV 132	BRA132DC80	RABA, AU-11135
– передаточное число	9.712	9.817	10.370	9.636

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, рессорно-пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим усилителем
– рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ZF, 8098 / Csepel, A-500.73-3520-000 / ШВГУ 720 УЯИШ453461.006

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные или дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	элекродинамическое торможение тяговым двигателем
– компрессор (маркировка)	KNORR BREMSE, LP-2983 / ATLAS COPCO, LE5-10 / АТМОС-ЛОК, LE-25.2-8 / АКБ-0,3-1-321
– тормозные камеры (маркировка)	ЗАО "РААЗ" / KNORR BREMSE / WABCO тип 24" (передние) ЗАО "РААЗ" / KNORR BREMSE / WABCO тип 30/24" (задние)

Шины

– размерность	275/70 R22.5
– минимально допустимый индекс нагрузки	146 / 144
– скоростная категория	J
– статический радиус, мм	459
Оборудование транспортного средства	буферный источник питания для автономного движения

Руководитель органа по сертификации _____ подпись **Б.В. Кисуленко** инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

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:

   На перегородке кабины водителя, со стороны пассажирского салона.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На передней части рамы в зоне правой проушины буксирного устройства.

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	5	2	9	8	0	1	?	0	B	F	6	?	?	?

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 типа транспортного средства:
529801 – 5298-0000010-01.

поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: **0** – постоянный символ.

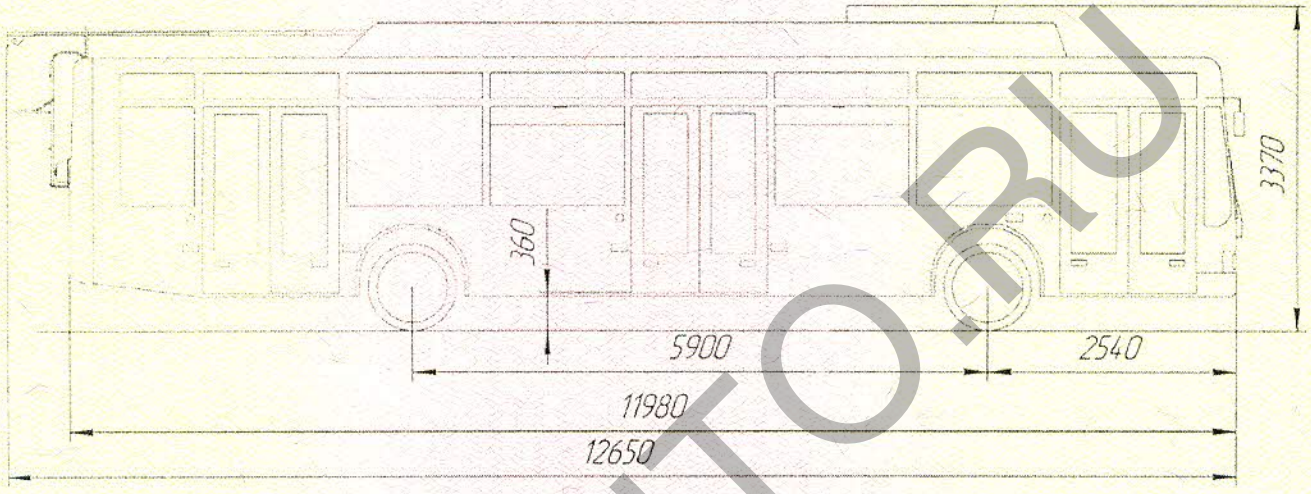
поз. 12 - 14: **BF6** – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО "Транс-Альфа ЭЛЕКТРО".

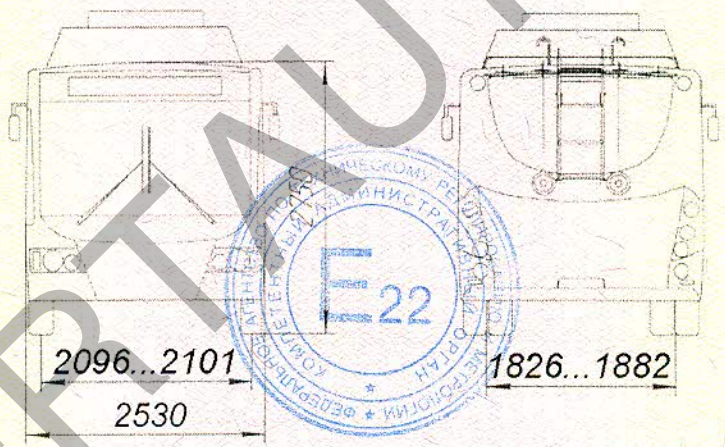
поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации _____ подпись **Б.В. Кисуленко** инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
5298-0000010-01

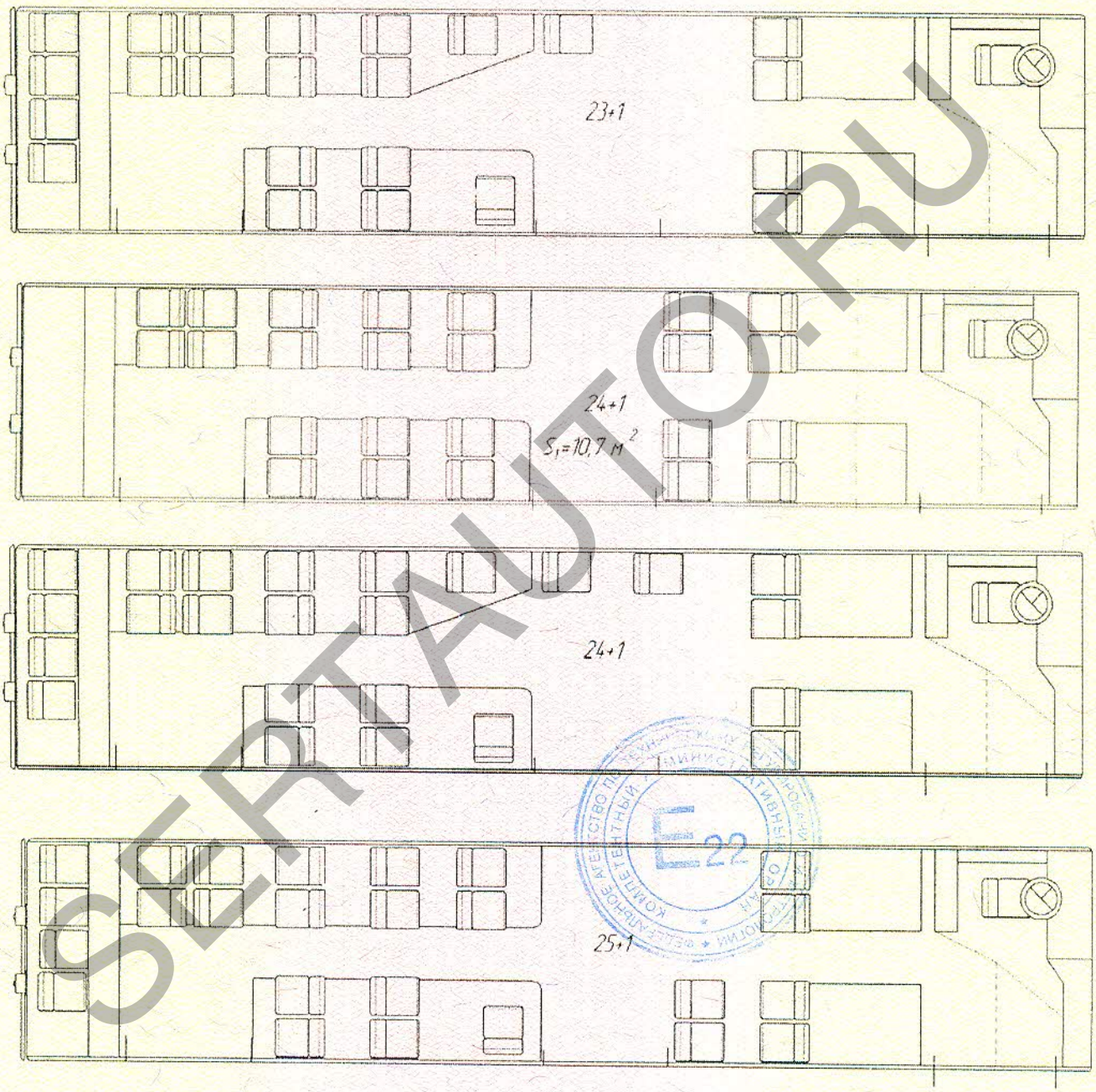




SERTAUTO.RU

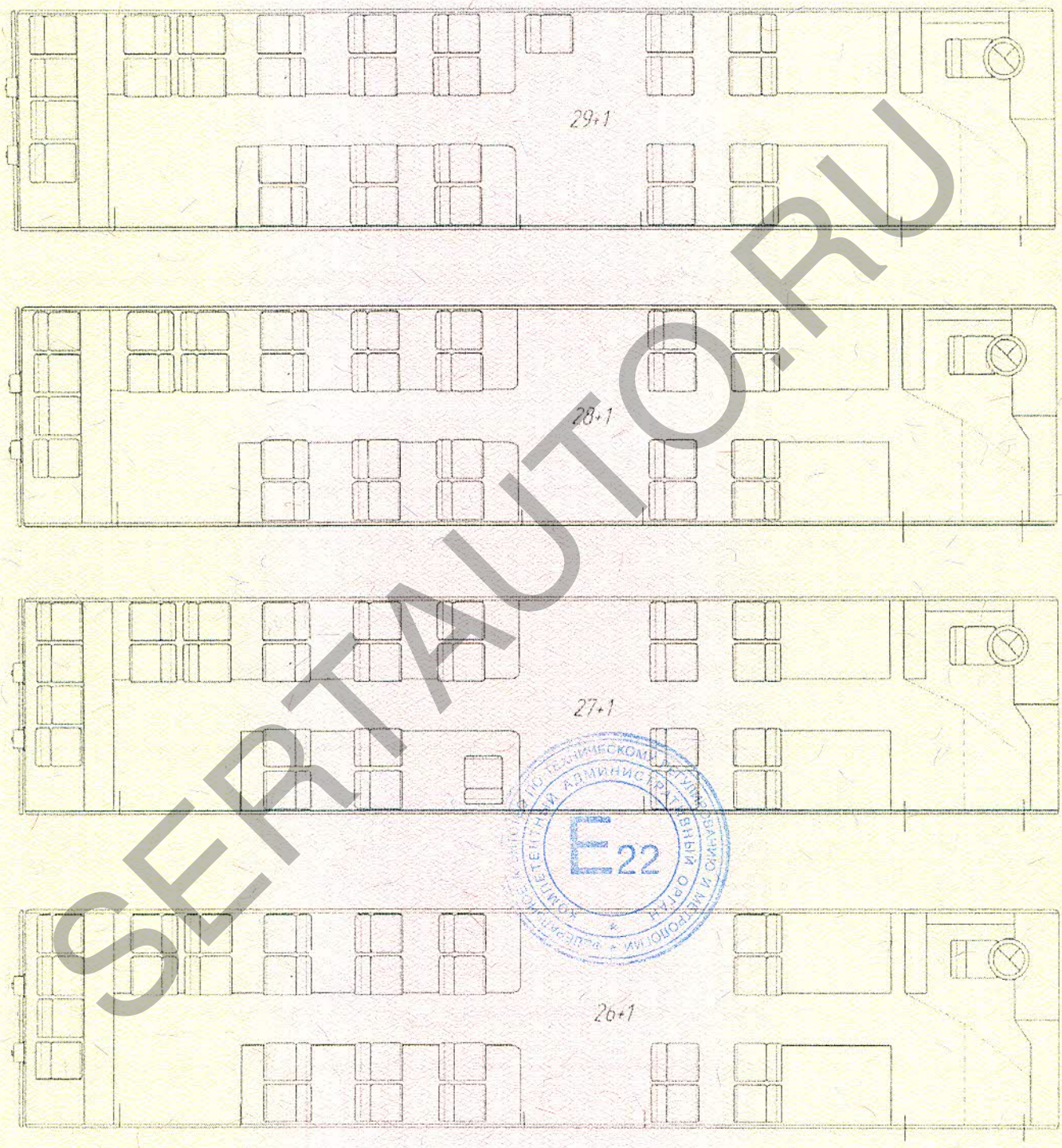
Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень В) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2012 г.

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
5298-0000010-01
(планировки салона)



SERTAUTO.RU

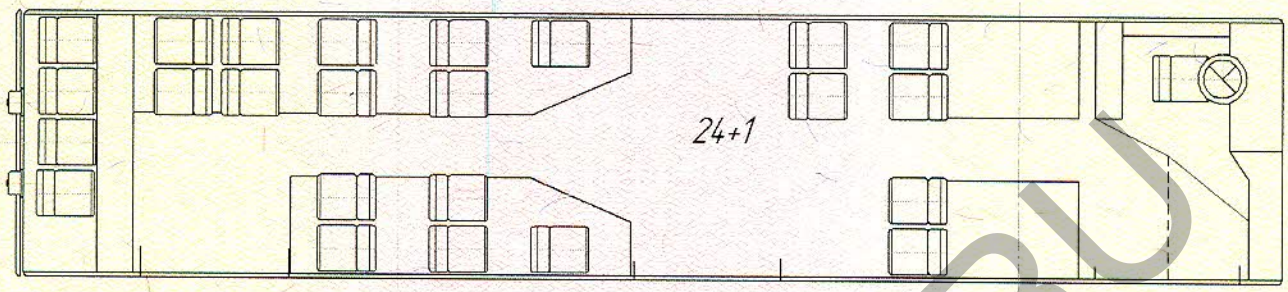
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
5298-0000010-01
(планировки салона)

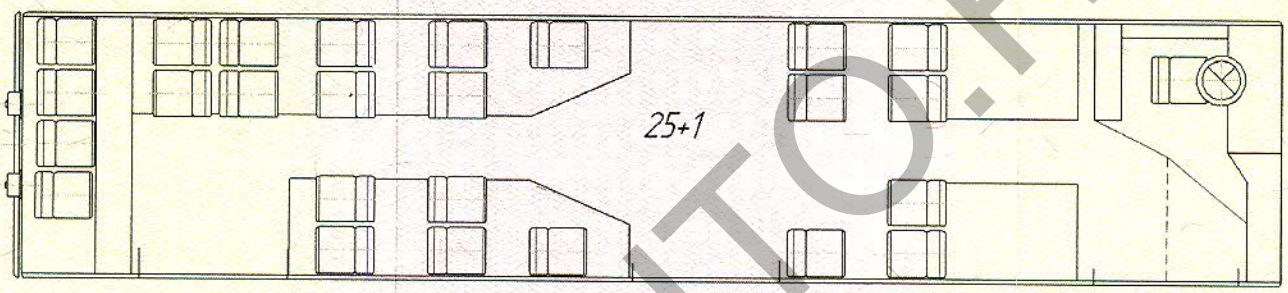


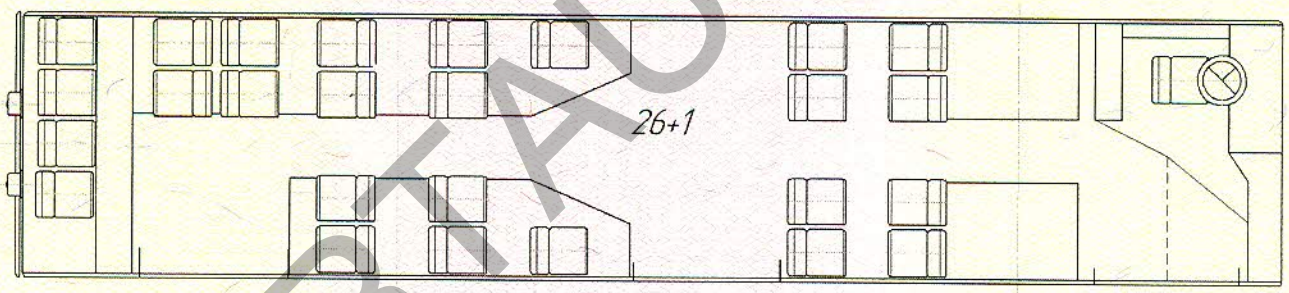
SERTAUTO.RU

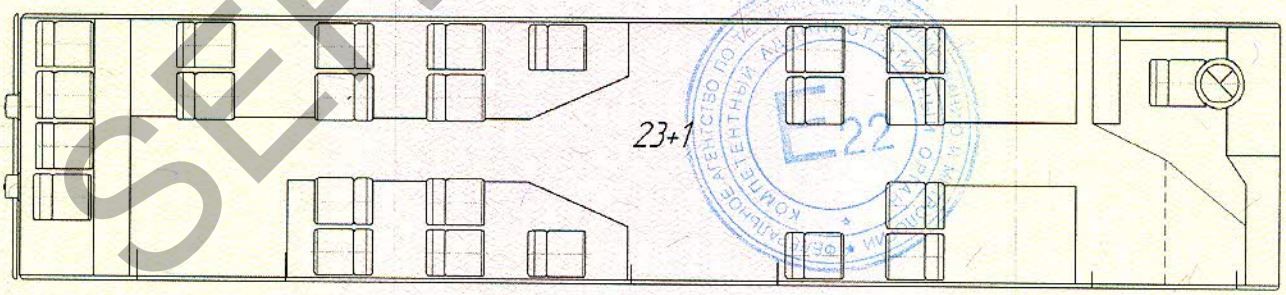
Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень В) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2012 г.

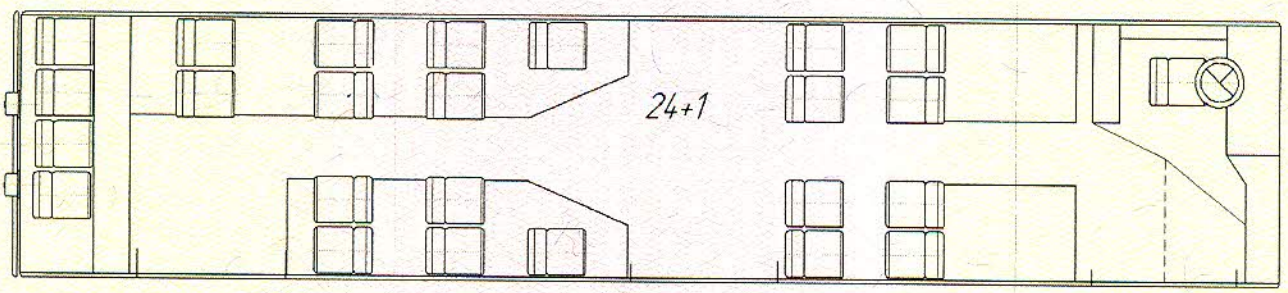
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
5298-0000010-01
(планировки салона)











SERTAUTO.RU