

Обозначение маркировки транспортного средства

Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

Неман
4202

1. Место расположения таблички изготовителя:

В салоне ниже уровня пола над второй ступенькой справа.

2. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

2.1 На табличке изготовителя.

2.2 В салоне на верхней части проема передней пассажирской двери.

3. 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
Y	3	F	4	2	0	2	?	?	?	2	0	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: **Y3F** (WMI) Международный идентификационный код изготовителя:
Открытое акционерное общество «Лидские автобусы «Неман»,
Республика Беларусь;

Поз. 4-9: **4202??** - обозначение модификации транспортного средства:
420223 – автобус категории М₃ класс II,
420233 – автобус категории М₃ класс III;

Поз. 10: **?** год выпуска согласно СТБ 984-2009;

Поз. 11-12: **20** комплектация транспортного средства шасси ГАЗ-33104, 331041
(двигатель ММЗ Д-245.7Е3)

Поз. 13-17: **?????** производственный номер транспортного средства.

Руководитель Органа
по сертификации

М.П.

подпись

М.С.Лебедев

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор
« 23 » февраля 2012 г.

подпись

М.П.Дубровский

инициалы, фамилия

М.П.

Общие характеристики транспортного средства

Марка транспортного средства

Неман

Модель транспортного средства

4202

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / заднего моста	
Схема компоновки транспортного средства	с двигателем расположенным продольно в переднем свесе автобуса	
Тип кузова / количество дверей	полукапотного типа, одноэтажный, каркас кузова сварной конструкции из прямоугольных стальных труб с основанием решетчато-ферменной конструкции, облицован стальным оцинкованным листом, панели задка и передка стеклопластиковые, кабина водителя отделена от салона перегородкой / одна одностворчатая (в базе) и одна одностворчатая (для мод. 420233-20) в заднем свесе, одна аварийная в заднем свесе на правой боковине кузова (для мод. 420223-20). Выход водителя через служебную дверь.	
для модификаций:	420223-20	420233-20 - автобус для перевозки детей
Количество мест для сидения	26	25
Пассажировместимость	28	25
Габаритные размеры, мм		
– длина	8040	
– ширина	2340	
– высота	3200	3350
База, мм	4350	
Колея колес передних/задних колес, мм	1740 / 1702	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	5400	6000
Полная масса транспортного средства, кг	7400	7450
– на переднюю ось	2200	2450
– на заднюю ось	5200	5000
Двигатель (марка, тип)	ММЗ Д-245.7ЕЗ, четырехтактный, дизельный с турбонаддувом, охлаждением наддувочного воздуха	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4750	
– степень сжатия	17,0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	87,5 (2400)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	413 (1300-1600)	
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	Robert Bosch GmBH, CP3.3 или ЯЗДА, 833.1111005.01	
Форсунки (марка, тип)	Robert Bosch GmBH, B445 121 481 или ЯЗДА, 455.1112010-73 или 455.1112010-74	
Турбокомпрессор (марка, тип)	CZ, 1771BS/5.32 (C14) или (C15) 6668WBS3/5.31XM или БЗА, ТКР 6,5.1	
Воздушный фильтр (марка, тип)	3310-1109010	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	33104-1201005, прямоточный, активного типа с шумопоглощающим наполнителем
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ 4301, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, механическая, синхронизированная, с постоянным зацеплением шестерен
- число передач	вперед – 5, назад – 1
- передаточные числа	
I -	6,555
II -	3,933
III -	2,376
IV -	1,442
V -	1,000
3.X -	5,735
Главная передача (марка, тип)	одинарная, состоящая из конического редуктора и дифференциала
-передаточное число главной передачи	3,417
Подвеска	
– передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических листовых рессорах, гидравлическими амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости
– задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, гидравлическими амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем интегрального типа
Тормозные системы	
– рабочая	двухконтурная, с пневматическим приводом и АБС, тормозные механизмы всех колес дисковые
– запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
– стояночная	пневматическая, с ручным краном управления, тормозные механизмы – с пневматическим цилиндром с пружинными энергоаккумуляторами
Шины	
– размер	215/75 R17,5
– индекс несущей способности	124/123
– категория скорости	L
Дополнительное оборудование	зеркала заднего вида с электроподогревом

Руководитель Органа
по сертификации

М.П.

подпись

М.С.Лебедев

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор

« 23 » февраля 2012 г.

подпись

М.П.Дубровский

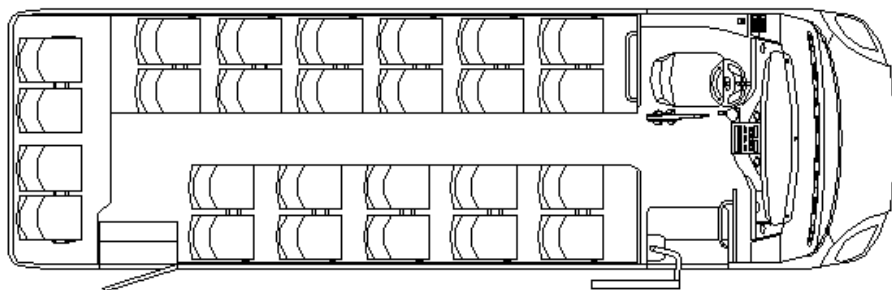
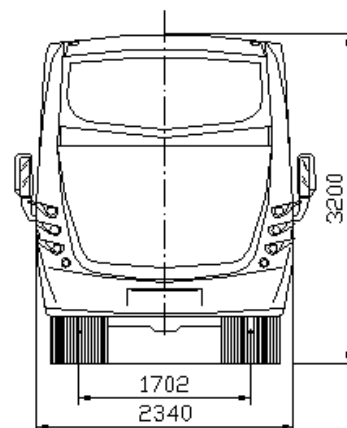
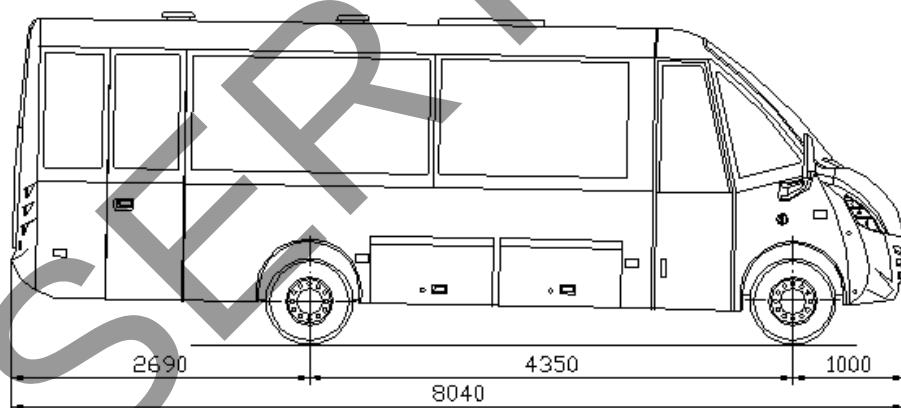
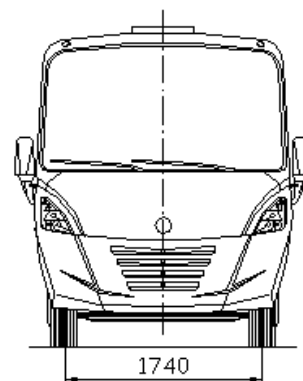
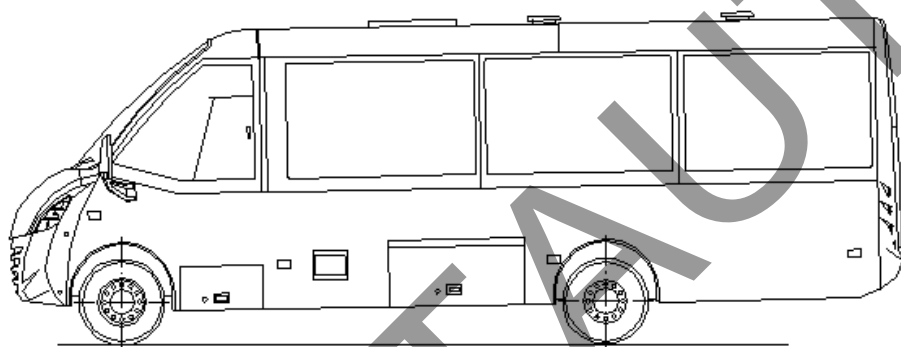
инициалы, фамилия

Общий вид транспортного средства

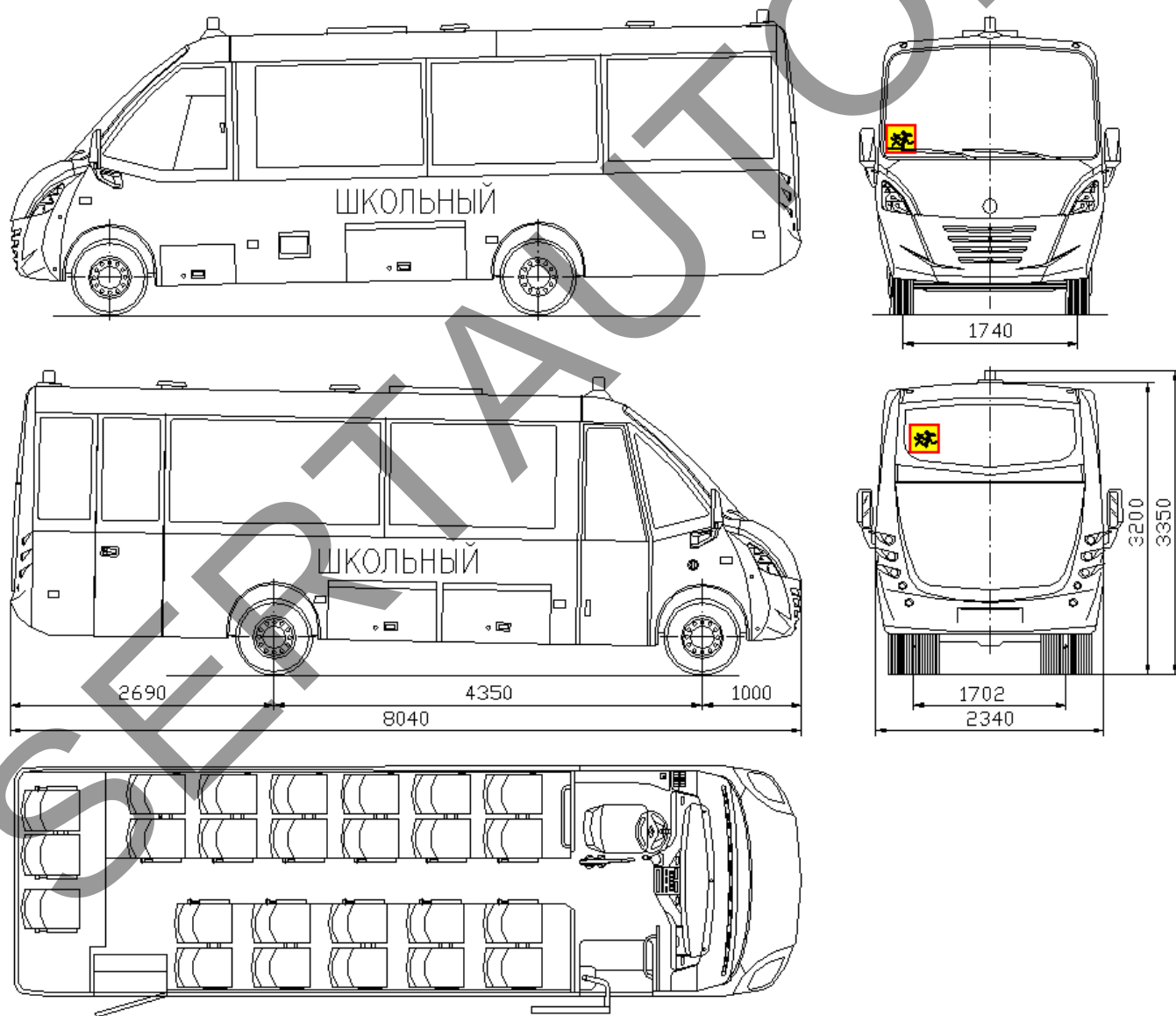
Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

Неман
4202

Модификация Неман 420223-20



Модификация Неман 420233-20



Руководитель Органа
по сертификации

М.П.

подпись

М.С.Лебедев

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор
« 23 » февраля 2011 г.

подпись

М.П.Дубровский

инициалы, фамилия

**Сводный лист
“Сообщений, касающихся официального утверждения типа
транспортного средства” и “Сертификатов соответствия”**

Нормативные документы и/ или законодательные акты	Наименование органа по сертификации (административного органа, организа- ции), выдавшего “Сообщение, касающе- еся официального утверждения типа транспортного средства”, “Сертификат соответствия”	Номер документа, дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 10.02 Электромагнитная совмести- мость (уровень радиопомех)	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей, систем управления «АКАДЕМ- СЕРТ», Республика Беларусь	Сертификат соответствия № BY/112 03.06. 049 02987 с 17.01.2011 Одобрение типа транспорт- ного средства № BY/112 03.06. 049 4391 от 14.01.2011
Правила ЕЭК ООН № 13.10 Эффективность тормозных систем	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей, систем управления «АКАДЕМ- СЕРТ», Республика Беларусь Орган по сертификации продукции, услуг, систем управления «ПОЛИ- ТЕХ-СЕРТ» НИЧ БНТУ, Республика Беларусь	Сертификат соответствия № BY/112 03.06. 049 02987 с 17.01.2011 Одобрение типа транспорт- ного средства № BY/112 03.06. 049 4391 от 14.01.2011 Сертификат соответствия №BY/112 03.06. 05892 от 23.02.2012
Правила ЕЭК ООН № 24.03 Дымность дизельных двига- телей	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей, систем управления «АКАДЕМ- СЕРТ», Республика Беларусь	Сертификат соответствия № BY/112 03.06. 049 02987 с 17.01.2011 Одобрение типа транспорт- ного средства № BY/112 03.06. 049 4391 от 14.01.2011
Правила ЕЭК ООН № 36.03 Общая конструкция транс- портных средств большой вместимости	Орган по сертификации продукции, услуг, систем управления «ПОЛИ- ТЕХ-СЕРТ» НИЧ БНТУ, Республика Беларусь	Сертификат соответствия №BY/112 03.06. 05565 от 01.12.2011
Правила ЕЭК ООН №39.00 Спидометры	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей, систем управления «АКАДЕМ- СЕРТ», Республика Беларусь	Сертификат соответствия № BY/112 03.06. 049 02987 с 17.01.2011 Одобрение типа транспорт- ного средства № BY/112 03.06. 049 4391 от 14.01.2011
Правила ЕЭК ООН № 48.03 Установка устройств освеще- ния и световой сигнали- зации	Орган по сертификации продукции, услуг, систем управления «ПОЛИ- ТЕХ-СЕРТ» НИЧ БНТУ, Республика Беларусь	Сертификат соответствия №BY/112 03.06. 04503 от 09.03.2011

1	2	3
Правила ЕЭК ООН №49.04А Токсичность дизельных двигателей	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей, систем управления «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь Госстандарт Республики Беларусь	Сертификат соответствия № ВУ/112 03.06. 049 02987 с 17.01.2011 Одобрение типа транспортного средства № ВУ/112 03.06. 049 4391 от 14.01.2011 Письмо исх. № 04-08/146 от 31.01.2012
Правила ЕЭК ООН № 51.02 Внешний шум	Орган по сертификации продукции, услуг, систем управления «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» НИЧ БНТУ, Республика Беларусь	Сертификат соответствия №ВУ/112 03.06. 05893 от 23.02.2012
СТБ 984-2009 Маркировка транспортных средств	Орган по сертификации продукции, услуг, систем управления «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» НИЧ БНТУ (Республика Беларусь)	Сертификат соответствия №ВУ/112 03.06. 04505 от 09.03.2011
СТБ 914-99 Знаки регистрационные и знак отличительный транспортных средств	Орган по сертификации продукции, услуг, систем управления «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» НИЧ БНТУ, Республика Беларусь	Сертификат соответствия №ВУ/112 03.06. 04507 от 09.03.2011
СТБ ГОСТ Р 51616-2002 Внутренний шум	Орган по сертификации продукции, услуг, систем управления «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» НИЧ БНТУ, Республика Беларусь	Сертификат соответствия №ВУ/112 03.06. 05895 от 23.02.2012
СТБ 2025-2009 Автобусы для перевозки детей. Общие технические требования	Орган по сертификации продукции, услуг, систем управления «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» НИЧ БНТУ, Республика Беларусь	Сертификат соответствия №ВУ/112 03.06. 05565 от 01.12.2011
ГОСТ 12.1.005-88 Содержание вредных веществ в воздухе салона и кабины	Орган по сертификации продукции, услуг, систем управления «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» НИЧ БНТУ, Республика Беларусь	Сертификат соответствия №ВУ/112 03.06. 05894 от 23.02.2012

Руководитель органа
по сертификации

М.П.

подпись

М.С.Лебедев

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор

М.П.Дубровский

инициалы, фамилия

“ 23 ” февраля 2012 г.