

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства **МАЗ**
Тип транспортного средства **Автобус**
Модель транспортного средства **152062, 152А62**

1. Место расположения таблички изготовителя:
- на передней панели кабины водителя внизу справа.
2. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
- на табличке изготовителя;
- на фрагменте каркаса, на внутренней стенке передней правой колесной арки.
3. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	M	1	5	2	?	6	2	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI),
 УЗМ – Республика Беларусь, ОАО «МАЗ» - управляющая компания
 холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»;
- поз. 4: **1** – поколение транспортных средств;
- поз. 5: код модели транспортного средства:
 5 – автобус III класса;
- поз. 6: **2** – порядковый номер модели транспортного средства;
- поз. 7: код модификации модели транспортного средства:
 0 – базовое исполнение транспортного средства;
 A – комфортабельное исполнение транспортного средства;
- поз. 8: код марки двигателя транспортного средства:
 6 – Mercedes-Benz, дизельный, рабочий объем 11946 см³, максимальная
 мощность 260 (2000) кВт (мин⁻¹);
- поз. 9: комплектация силового агрегата:
 2 – транспортные средства с механической трансмиссией;
- поз. 10: код года выпуска транспортного средства;
- поз. 11-17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 28 » мая 2014 г.

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

Е.П. Рыжков

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства **МАЗ**
 Тип транспортного средства **Автобус**
 Модель транспортного средства **152062, 152А62**

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задней оси
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, расположение двигателя – продольное в заднем свесе, симметрично
Тип кузова / количество дверей	вагонного типа, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий с основанием решётчато-ферменной конструкции, кабина не отделена от салона, общий объем багажного отделения 7 м ³ (для мод. 152062), 6 м ³ (для мод. 152А62), две служебные двери по правому борту кузова

	для моделей:		152062		152A62	
Категория / класс			М ₃ / III			
Количество мест для сидений (без водителя)	45	47		43		45
Пассажировместимость, чел.	45	47		43		45

Габаритные размеры, мм	
- длина	11985
- ширина	2500
- высота	3323 (3500 max с кондиционером)
База, мм	6000
Колея передних / задних колес, мм	2063 / 1818
Масса снаряженного транспортного средства, кг	13840...14060
Технически допустимая общая масса транспортного средства, кг	18000
- на переднюю ось / на заднюю ось	6500 / 11500
Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 501 LA.П/11 четырёхтактный, дизельный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	11946
- степень сжатия	17,75
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	260 (2000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1730 (1080)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, SE 5000
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S400 S016
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, DLLA 150 P 1120
Воздушный фильтр (марка, тип)	MAN, 45 880 92 565 сухого типа, со сменным фильтрующим элементом

Рег. № ВУ/112 03.13.049 12164

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)		МАЗ, 152-1201010-62, активно-реактивного типа	
Трансмиссия		механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)		Sachs, MF 395	
Коробка передач (марка, тип)		ZF, 6S 700 BO	
- число передач		вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа			
I -		6,72	
II -		3,68	
III -		2,15	
IV -		1,41	
V -		1,00	
VI -		0,79	
3X -		6,03	
Главная передача (марка, тип)		МАЗ, 152-2400012	
- передаточное число главной передачи		3,55	
Подвеска			
– передняя ось (марка, тип)		зависимая, пневматическая, двухбаллонная, с четырьмя продольными реактивными штангами и одной поперечной, с двумя амортизаторами, с одним регуляторами высоты положения кузова	
– задняя ось (марка, тип)		зависимая, пневматическая, четырехбаллонная, с двумя нижними продольными реактивными штангами и одной верхней V-образной штангой, с четырьмя амортизаторами и двумя регуляторами высоты положения кузова	
Рулевое управление (марка, тип)		МАЗ, 64229-3400008-10, типа «винт-шариковая гайка–рейка-сектор», с гидроусилителем	
Тормозные системы:			
- рабочая (марка, тип)		пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
- запасная (марка, тип)		каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)		тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- вспомогательная (марка, тип)		гидравлический тормоз – замедлитель	
Шины			
- размер		295/80 R 22,5	
- индекс несущей способности		152/148 или 152/147	
- категория скорости		М или К	

Руководитель органа
по сертификации

С.Н. Поддубко

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству

Е.П. Рыжков

подпись

инициалы, фамилия

« 28 » мая 2014 г.

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	Автобус
Модель транспортного средства	152062

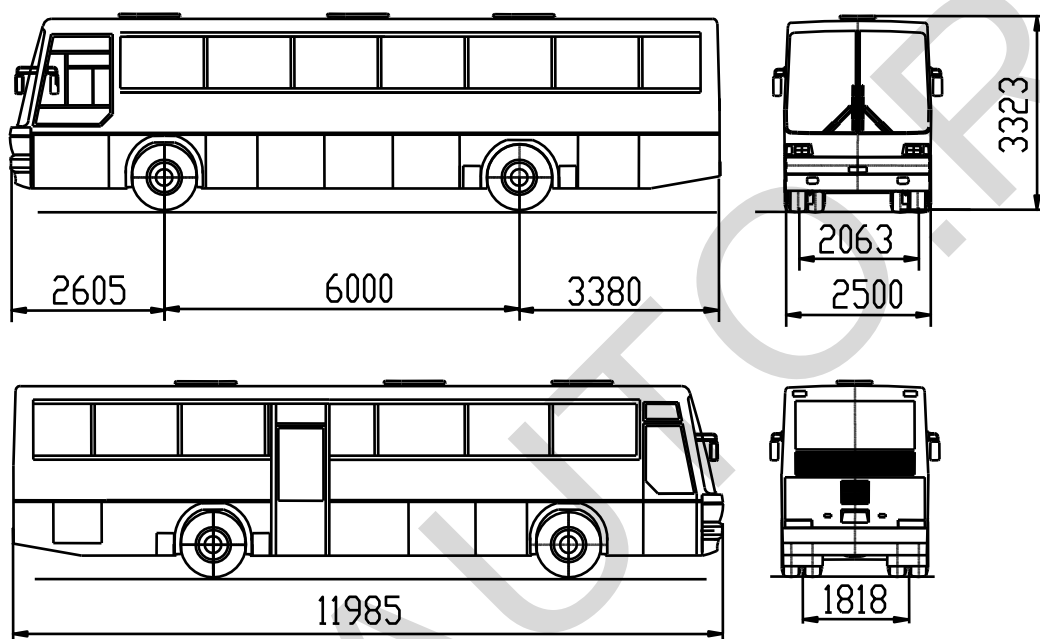
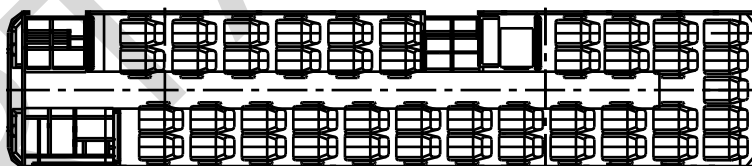
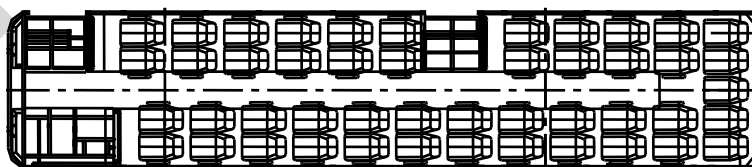


Схема размещения сидений в автобусах МАЗ 152062

45 сидений



47 сидений



Марка транспортного средства МАЗ
Тип транспортного средства Автобус
Модель транспортного средства 152А62

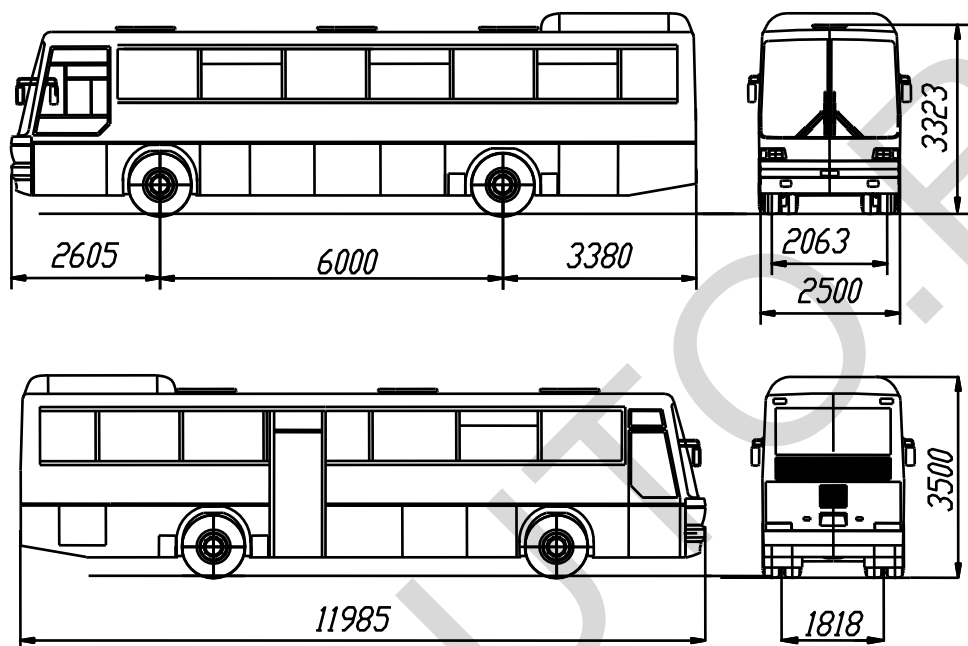
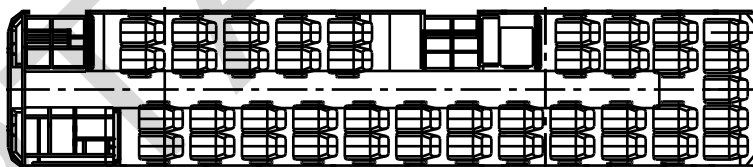
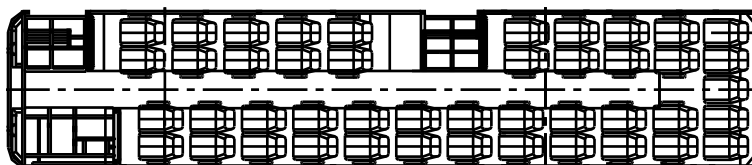


Схема размещения сидений в автобусах МАЗ 152А62

43 сидений



45 сидений



Руководитель органа
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 28 » мая 2014 г.

подпись

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

Е.П. Рыжков

инициалы, фамилия

СВОДНЫЙ ЛИСТ

"Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства",
сертификатов соответствия

ТНПА и(или) законодательные акты	Наименование органа по сертификации (организации), выдавшего "Сообщение...", сертификат соответствия и т.п.	Номер документа, дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 10-02 Электромагнитная совместимость	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 10R-02 0132 Ext.1
Правила ЕЭК ООН № 13-10 Тормозные системы	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 13R-10 0790
Правила ЕЭК ООН № 24-03 Дымность транспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 24R-03 0326
Правила ЕЭК ООН № 36-03 Общая конструкция транспортного средства	то же	E28 36R-03 0124 Ext.1
Правила ЕЭК ООН № 39-00 Спидометры	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 39R-00 1006
Правила ЕЭК ООН № 48-03 Установка устройств освещения и световой сигнализации	то же	E28 48R-03 1031
Правила ЕЭК ООН № 49-04 Токсичность дизельных двигателей	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 49RI-04 0327
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Внешний шум	то же	E28 51R-02 0358
СТБ ГОСТ Р 51616-2002 Внутренний шум	Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте – «САМТ-Фонд», Российская Федерация	Сертификат соответствия № С- BY.MT22.B.02394 от 08.08.2012
ГОСТ 12.1.005-88 Содержание вредных веществ в салоне и кабине	то же	Сертификат соответствия № С- BY.MT22.B.02393 от 08.08.2012

Рег. № BY/112 03.13.049 12164

1	2	3
СТБ 914-99 Транспортные средства. Места установки регистрационных знаков	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей, систем управления «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь	Сертификат соответствия № BY/112 03.03.049 03575 от 10.01.2012
СТБ 984-2009 Транспортные средства. Маркировка	то же	Сертификат соответствия № BY/112 03.03.049 03575 от 10.01.2012

Руководитель органа
по сертификации

М.П.
Эксперт-аудитор по качеству
« 28 » мая 2014 г.

С.Н. Поддубко

подпись

инициалы, фамилия

Е.П. Рыжков

подпись

инициалы, фамилия