

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E03746ПЗР1

31 декабря 2011

Марка транспортного средства —
Тип транспортного средства 5277
Модификации 5277-0000010, 5277-0000010-01
Коммерческое наименование —
Категория транспортного средства М₃, автобус класса I (мод. 5277-0000010)
М₃, автобус класса I и II (мод. 5277-0000010-01)
Код ОКП 45 1744
Код VIN XVG52770?...
Экологический класс 3
Заявитель, изготовитель и его адрес ООО "Мичуринский автобус", 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Лаврова, 21, Российская Федерация

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 вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя закрытого (5277-0000010) или полужакрытого (для 5277-0000010-01) типа/ три (для 5277-0000010) или две (для 5277-0000010-01) служебные двери и дверь водителя по правому борту кузова

Для модификаций:	5277-0000010	5277-0000010-01 (класс I)		5277-0000010-01 (класс II)	
Количество мест для сидения	23 + 1	45 + 1	47 + 1	45 + 1	47 + 1
Пассажироместимость, чел.	100 или 110	70	72	61	63
Габаритные размеры, мм					
— длина		11953			
— ширина		2500			
— высота		3060...3360			
База, мм		5830			
Колея передних / задних колес, мм		1997 / 1840			

РОСС RU.MT02.E03746ПЗР1

Для модификаций:	5277-0000010	5277-0000010-01 (класс I)	5277-0000010-01 (класс II)
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	10500...11200	11650	
Полная масса транспортного средства, кг	18000	16410	
Полная масса, приходящаяся			
– на переднюю ось, кг	6760	5580	
– на заднюю ось, кг	11240	10830	
Допустимая полная масса прицепа	буксировка прицепа не предусмотрена		
Для автобусов:	классов I и II	класса I	
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6563.10	Dongfeng Cummins, 6ISBe270B	
	четырёхтактный дизель, с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	6, рядное	
– рабочий объем, см ³	11150	6700	
– степень сжатия	17.5	17.3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (1900)	201 (2500)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	882 (1100...1300)	970 (1200...1700)	
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 136	Bosch, CP3.3	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267	Bosch, 4937065	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, ТКР-90; CZ, К-36; Holset, HX-440W	Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	МЗпА, 52661-1109510, сухой, двухступенчатый	ЛААЗ, 7405.1109510-01, сухой, двухступенчатый	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	МЗпА, 52661-1201010		
Для автобусов с двигателями:	Cummins, 6ISBe270B	ЯМЗ-6563.10	Cummins, 6ISBe270B, ЯМЗ-6563.10
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое		—
Коробка передач (марка, тип)	Qijiang, QJ 1205	ЯМЗ, 2361-81	Voith Diwa, D 854.3E
	с ручным управлением вперед - 5, назад - 1		автоматическая вперед - 4, назад - 1
– число передач			
– передаточные числа			
I -	5.82	5.22	5.30
II -	3.23	2.90	1.36
III -	1.79	1.52	1.00
IV -	1.00	1.0	0.73
V -	0.74	0.71	—
3.X. -	4.97	5.22	4.45

РОСС RU.MT02.E03746ПЗР1

Главная передача (марка, тип)		RABA, A-718.75-3300
– передаточное число		5.44
<u>Подвеска</u>		
– передняя	зависимая, пневматическая, с одним регулятором положения кузова, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами	
– задняя	зависимая, пневматическая, с двумя регуляторами положения кузова, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами	
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)		Чепель, С-500; 453 461.18.01 (ЗАО "ПМЗ"); МАЗ, 64229-3400010-60, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; с гидроусилителем
<u>Тормозные системы</u>		
– рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес барабанные; с АБС	
– запасная (марка, тип)	стояночная тормозная система	
– стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
– вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель (для механической трансм.) или гидродинамический замедлитель ГМП и моторный тормоз-замедлитель (для гидромеханической трансм.)	
<u>Шины</u>		
– марка	Я-646	
– размер	295/80 R22.5	
– индекс несущей способности	152/148	
– категория скорости	К	

5277

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на трех листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с "30" августа 2010 г.

РОСС RU.MT02.E03746ПЗР1

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного
"одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

Для 5277-0000010 – в передней правой верхней части кабины водителя.

Для 5277-0000010-01 – в салоне, на перегородке кабины водителя.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В кабине водителя, в средней части правой оконной стойки.

3.3. В моторном отсеке, слева на стойке.

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	V	G	5	2	7	7	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **XVG** - WMI (международный код изготовителя) - **000** "Мичуринский автобус".поз. 4 - 7: **5277** - обозначение типа транспортного средства.

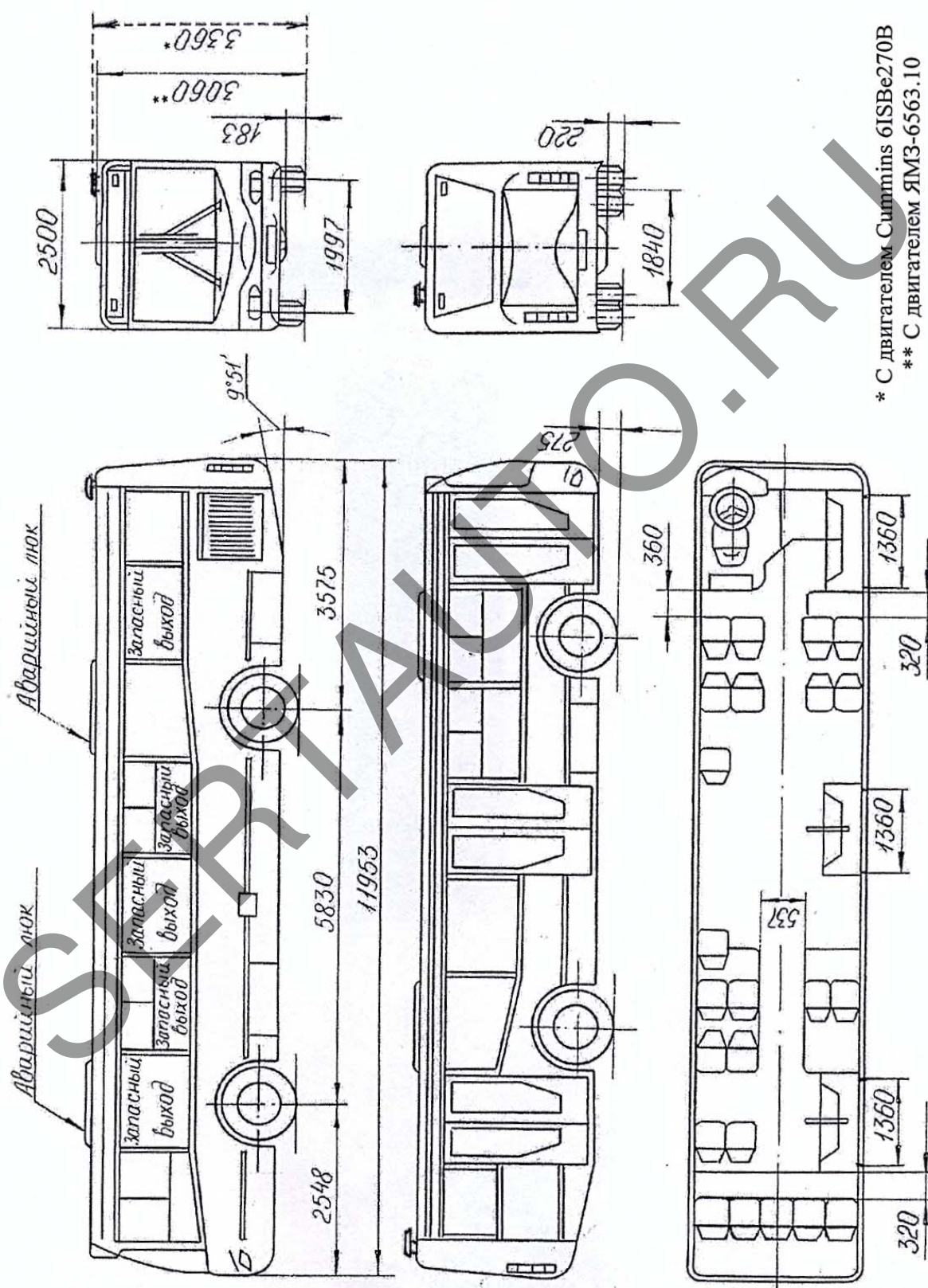
поз. 8 - 9: Код модификации:

00 - 5277-0000010;**01** - 5277-0000010-01.

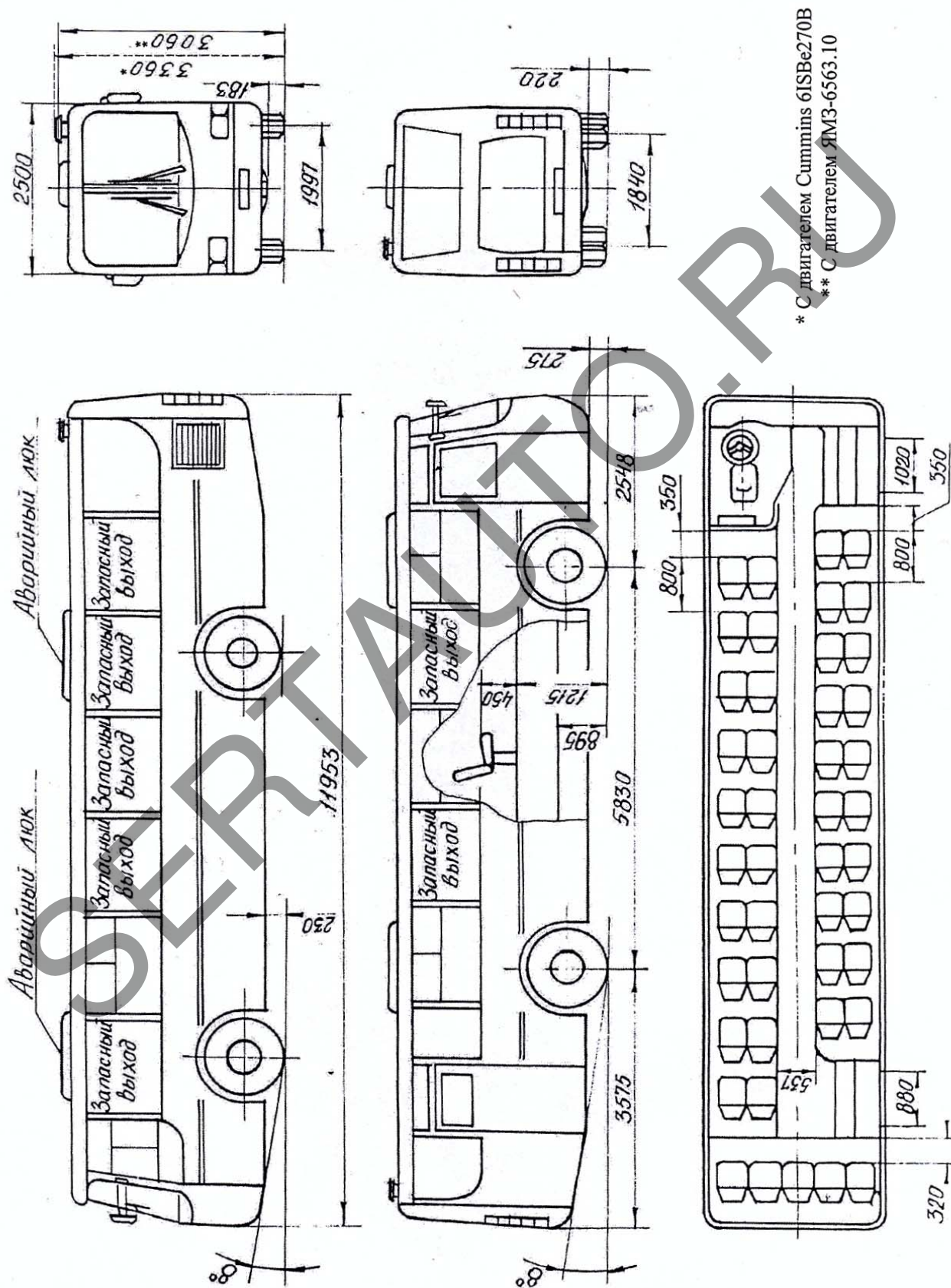
поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Общие размеры и планировка салона автобуса 5277.

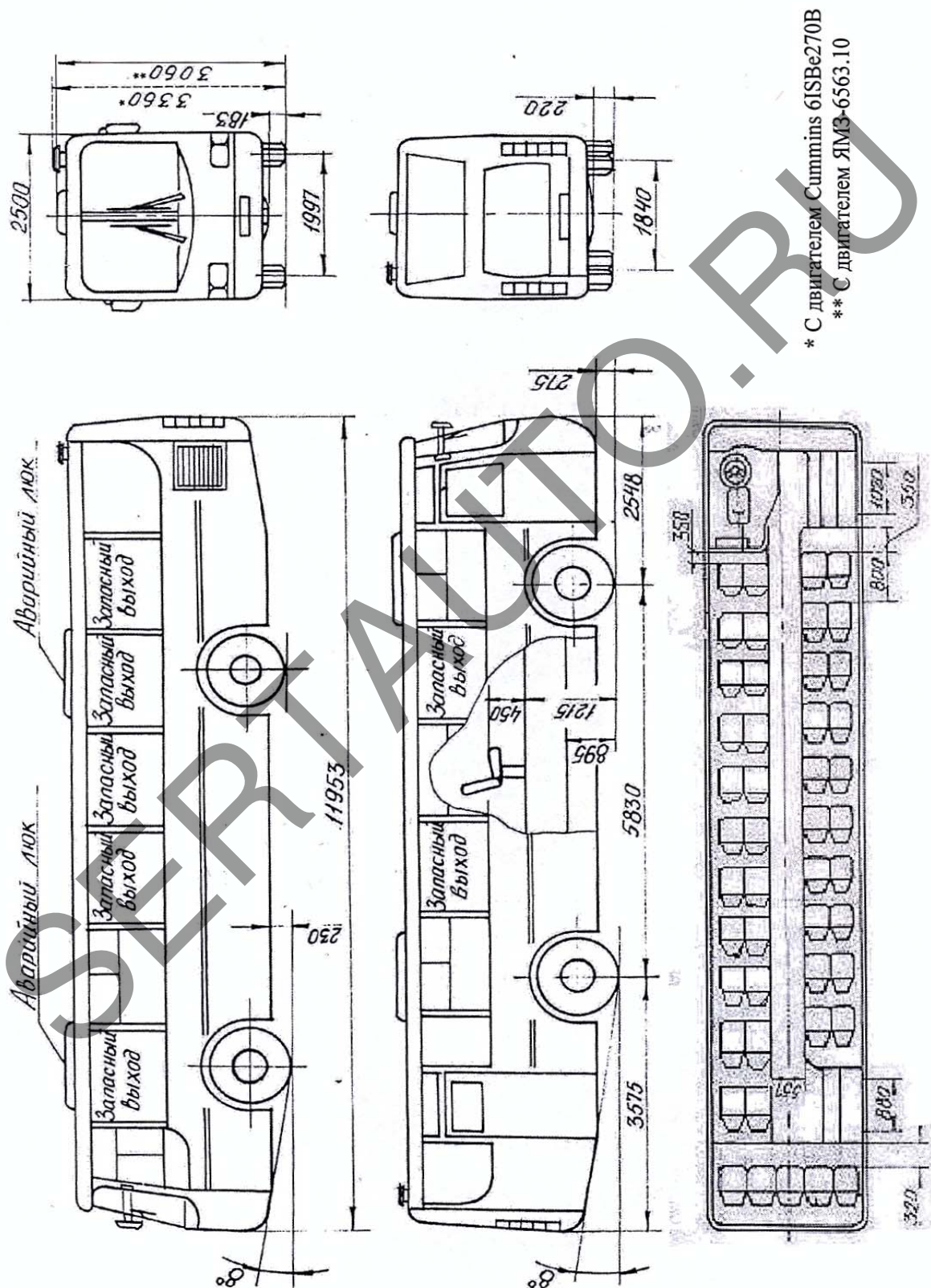


Общие размеры и планировка салона автобуса 5277-01 (число мест для сидения 45)



* С двигателем Cummins 6ISBe270B
** С двигателем ЯМЗ-6563.10

Общие размеры и планировка салона автобуса 5277-01 (число мест для сидения 47)



* С двигателем Cummins 6ISBe270B
** С двигателем ЯМЗ-6563.10