

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС RU.MT25.E01525

31 декабря 2004

Марка транспортного средства	КАВЗ
Тип транспортного средства	32441-0000010
Шасси транспортного средства	ЗИЛ-5301-0001014
Категория транспортного средства	М3, автобус класса I
Код ОКП	45 1724
Код VIN	X1E324410????????
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "КАВЗ", 640008, г. Курган, ул. Автозаводская, 5, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	одноэтажный, цельнометаллический, сварной, каркас из прямоугольных труб, установлен на раме, за рабочим местом водителя установлено защитное ограждение / 4: две одностворчатые двери кабины водителя, одна одностворчатая служебная дверь и дверь в задней торцевой стенке - запасная (одностворчатая или двухстворчатая)

РОСС RU.MT25.E01525

Количество мест для сидения:	
- пассажиров	18
- водителя	1
- экипажа	-
Пассажировместимость	25
Габаритные размеры, мм	
- длина	7400
- ширина	2230
- высота	2875
База, мм	4250
Колея передних / задних колес, мм	1820 / 1690
Масса снаряженного транспортного средства с учетом массы водителя, кг	5200
Полная масса транспортного средства, кг	6900
- на переднюю ось	2350
- на заднюю ось	4550

Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.12С, дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см ³	4750
- степень сжатия	15,1
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	77 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	346 (1500)
Топливо	дизельное
Система питания	двухконтурная, высокого и низкого давления
ТНВД (марка, тип)	4 УТНН-Г, "НЗТА" или PP4 M10P1f "Motorpal", или PP4M10U1f "Motorpal"
Форсунки (марка, тип)	ФДМ-22, ЗАО "АЗПИ"
Турбокомпрессор (марка, тип)	C1470A / 8.12 "TURBO" или S2A / 06W6 "Shwitzer" или ТКР 6 БЗА
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ 5301-1109010, сухой или ЭХМЗ 5301-1109010-01, сухой
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два последовательно установленных глушителя, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	36-1201010-10, активного типа с набивкой волокнистыми материалами (базальтовое волокно)
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЗИЛ-3250, однодисковое, с гидравлическим приводом, с пневмоусилителем
Коробка передач (марка, тип)	ЗИЛ-5301, механическая
- число передач	5-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач	
I -	6.45
II -	3.56
III -	1.98
IV -	1.275
V -	1.00
3X -	6.15

РОСС RU.MT25.E01525

Главная передача (марка, тип)	ЗИЛ-5301, одноступенчатая, гипоидная		
- передаточное число главной передачи	3.273		
Подвеска (марка тип)	ЗИЛ-5301, зависимая		
- передняя	две продольные полуэллиптические листовые рессоры, с креплением концов эластичными шарнирами, дополнительные рессоры сжатия, два телескопических амортизатора, стабилизатор поперечной устойчивости		
- задняя	две продольные полуэллиптические листовые рессоры, с креплением концов эластичными шарнирами, дополнительные рессоры сжатия, два телескопических амортизатора, стабилизатор поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)	ЗИЛ-5301, с гидравлическим усилителем встроенного типа		
Тормозные системы:			
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная (передняя и задняя оси), с АБС, с регуляторами давления задних тормозов, гидравлическим приводом, пневматическим усилителем и двумя воздушными ресиверами, тормозные механизмы задних колес - барабанного типа, передних - дисковые		
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы		
- стояночная (марка, тип)	механический привод от пневмоэнергоаккумулятора через тросы к тормозным механизмам задних колес		
Шины			
- марка	К-202	К-152	И-359, Я-439, VS-14
- размер	215/75R17,5	225R16C	225/75R16C
- индекс несущей способности	124/123	121/120	121/120
- категория скорости	M	N	N
Дополнительное оборудование транспортного средства	комплект радиооборудования		

РОСС RU.MT25.E01525

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) штук.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

КАВЗ-32441-0000010

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 странице приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

А.П. Гусаров

.....
подпись

.....
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT25.E01525

Приложение 2 к “одобрению типа
транспортного средства”**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя, на правом пороге кабины водителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения
типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правом пороге кабины водителя.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На стенке правого инструментального ящика.
На правом пороге кабины водителя.
На табличке изготовителя.

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	1	E	3	2	4	4	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) -
X1E - ООО “КАВЗ”, г. Курган, РФ

поз. 4 - 9: тип транспортного средства

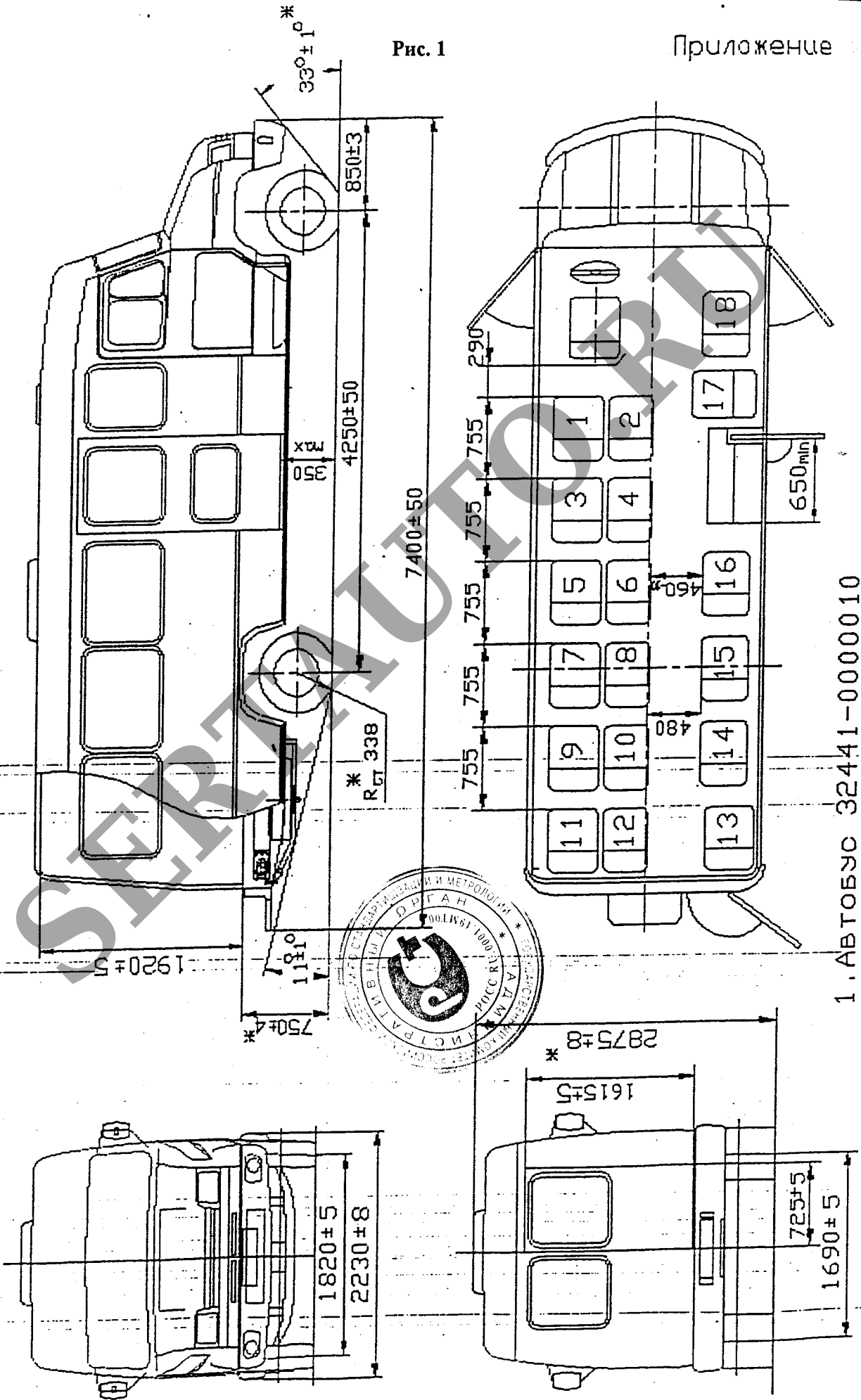
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Россия Курган ООО «КАВЗ»	Общее техническое описание транспортного средства	лист листов
	Тип: 3244	дата

Рис. 1

Приложение



- 1. Автобус 32441-0000010
- 2. Ж-размеры для автобуса с нагрузкой.