

Орган по сертификации
"Фонд поддержки потребителей" -ОС "МАДИ-ФОНД"
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01284

01 июля 2005

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	294553, 294553-02 (Есаул)
Базовое транспортное средство	УАЗ 3962...- для 294553-02, УАЗ 3741... – для 294553
Категория транспортного средства	N1G
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X8929455?50AK5134 по X8929455?50AK5183
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ЗАО "Производственное предприятие "Техника", 111020, г. Москва, 2-я ул. Синичкина, д. 9А, стр. 9
Сборочный завод и его адрес:	ЗАО "Производственное предприятие "Техника", 115191, г. Москва, 1-й Рощинский проезд, д.11а

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4/ все
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	однообъемный , закрытый, цельнометаллический фургон, с задней распашной небронированной дверью, с бронированным грузовым отсеком
Назначение транспортного средства	перевозка денежной выручки и ценных грузов

POCC RU.MT20.E01284

Кабина

цельнометаллическая, бронированная,
трехдверная, с количеством мест от двух до
шести**Габаритные размеры, мм**

- длина	4440
- ширина	1940
- высота	2101 - 2350

База, мм

2300

Колея передних/задних колес, мм

1445/1445

Масса снаряженного транспортного
средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)

294553

294553 - 02

2200

2300

Полная масса транспортного средства, кг

2720 – 2740

Распределение полной массы, кг:

- на переднюю ось

1290 – 1305

- на заднюю ось

1430 – 1445

Буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)УМЗ-
4218ЗМЗ-
4104

УМЗ-4179

УМЗ-4178

ЗМЗ-4021

бензиновый, четырехтактный, карбюраторный

- количество и расположение
цилиндров

4, рядное

- рабочий объем, см³

2890

2445

- степень сжатия

7,0

6,8

7,0

6,7

Максимальная мощность,
кВт(1/мин)61,8
(4000)62,5
(4000)

55,9 (4000)

54,4
(4000)Максимальный крутящий
момент, Нм(1/мин)189,0
(2200-
2500)186,2
(2350-
2450)

159,8 (2200- 2500)

155,0
(2400-
2800)

Топливо

бензин с октановым числом не менее 76

Система питания

карбюраторная

Карбюратор (марка, тип)

АО
"Пекар",
К-151Е,
К-151Ф,
ДААЗ, К-
4178-30АО
"Пекар",
К-151Ц,
ДААЗ, К-
4178-50АО
"Пекар",
К-151В,
К-126ГУАО
"Пекар",
К-151В,
ДААЗ, К-
4178АО
"Пекар",
К-151У,
ДААЗ, К-
4178-50

Воздушный фильтр (марка, тип)

УАЗ, 31512-1109010, с сухим фильтрующим элементом

РОСС RU.MT20.E01284

двигатель	УМЗ-4218	3МЗ-4104 3МЗ-4021	УМЗ-4178	УМЗ-4179
-----------	----------	----------------------	----------	----------

Система зажигания бесконтактная, транзисторная (контактная – для УМЗ-4179)

Катушка зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, Б 116; ТАТЭ, Б 116-01, СОАТЭ, Б 116-02, ПО «Старт», Б116П			МЗАТЭ-2, Б 102Б
Распределитель (марка, тип)	СОАТЭ, 3312.3706	СОАТЭ, 1908.3706	СОАТЭ, 3312.3706	МЗАТЭ-2, Р-132
Коммутатор (марка, тип)	СОАТЭ, 1302.3734-01 или УРЛЗ, 468332.007 или 468332.007-01, АО "Искра", 3.629.000			-
Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗА3С, А11, А14ВР или BRISK, NR17YC, NR15YC	ЭЗА3С, А14ВР или BRISK, NR17YC	ЭЗА3С, А11, А14ВР или BRISK, NR17YC, NR15YC	ЭЗА3С, СН302Б

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует

Основной глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1201010-11 ЮИ, 3151-1201010-12
Дополнительный глушитель (марка, тип)	БЗА, 3741- 1202008; ЮИ, 3741-1202008-01 – для 294553, 294553-02 БЗА, 33036- 1202008; ЮИ, 33036-1202008-01 – для 294553

Двигатель (марка, тип)	УМЗ-4213, бензиновый, четырехтактный
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см ³	2890
- степень сжатия	8,2
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	76,5 (4000) – для 294553-02, 72,8 (4000) – для 294553
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	210,9 (3000-3500) – для 294553-02, 201,1 (3000-3500) – для 294553
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92

Система питания	распределенный впрыск бензина
Модуль управления впрыском (марка, тип)	ООО "Элкар" или АВТЭЛ, МИКАС-7,2, с микропроцессорным управлением
Воздушный фильтр (марка, тип)	УАЗ, 2206- 1109010 – для 294553, УАЗ, 3160-1109010 или 3160-1109010 –10 – для 294553-02, с сухим фильтрующим элементом

РОСС RU.MT20.E01284

Система зажигания

электронная, микропроцессорная, блок управления зажиганием совмещен с блоком управления впрыском топлива

Катушка зажигания (марка, тип)

МЗАТЭ-2, 3012.3705, две, двухвыводные

Свечи зажигания (марка, тип)

ЭЗА3С, А14ВР или BRISK, NR15YC

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации или без нее

Основной глушитель (марка, тип)

БЗА, 3151-1201010-30, ЮИ, 3151-1201010-31

Дополнительный глушитель (марка, тип)

БЗА, 3741- 1202008; ЮИ, 3741-1202008-01 – для 294553, 294553-02

БЗА, 33036- 1202008; ЮИ, 33036-1202008-01 – для 294553

Нейтрализатор (марка, тип)

ОАО «АвтоВАЗагрегат», Н.3160-1206010 – для 294553, ОАО «ЭкоМаш», ЭМ.31602-1206010 – для 294553, 294553-02

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

УАЗ или ЗМЗ, однодисковое, сухое, фрикционное с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

Автодетальсервис, механическая, трехвальная, полностью синхронизированная

- число передач

4 –вперед, 1 -назад

- передаточные числа коробки передач

I	3,78
II	2,60
III	1,55
IV	1,00
3.X.	4,12

POCC RU.MT20.E01284

Раздаточная коробка (марка, тип)	УАЗ , механическая, двухступенчатая с отключением переднего моста
Передаточные числа раздаточной коробки	
- высшее	1
- низшее	1,94
Главная передача (марка, тип)	УАЗ, одинарная, коническая
- передаточное число главной передачи	4,625 или 4,111
Рулевое управление (марка, тип)	УАЗ, рулевой механизм " глобоидальный червяк-двухгребневый ролик" рулевой привод без гидроусилителя или "винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор" , рулевой привод с гидроусилителем или без него
Подвеска - передняя, задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
Тормозные системы - рабочая (марка, тип)	УАЗ, двухконтурная, гидравлическая с разделением на контуры по осям , тормозные механизмы передних колес - барабанные или дисковые, задних колес- барабанные
- запасная (марка, тип)	УАЗ, любой из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	УАЗ, барабанный тормозной механизм, действующий на трансмиссию, привод механический

РОСС RU.MT20.E01284

Шины					
-марка	Нижнекамскшина, КАМА-219	ЯШЗ, ЯИ-357А	ЯШЗ, Я-435А	КШЗ, К-153	КШЗ, К-151, К-152
-размер	225/75R16	215/90R15	225/75R16	225/75R16	225R16C
- индекс несущей способности	104	99	103	108	113
- категория скорости	R	N	P	Q	N

Дополнительное оборудование транспортного средства

специальный сигнальный огонь бело-лунного (синего*) цвета или без него, механическая блокировка дверей кабины , система пожаротушения в моторном отсеке, окраска – по ГОСТ Р 50574* или без нее, сигнально-громкоговорящая установка* или без нее, кондиционер или без него, независимый отопитель кабины или без него, переговорное устройство или без него, замки дверей с дистанционным управлением или без них, аварийно-вентиляционный люк
*) - для автомобилей служб специальных перевозок Банка России и Гохрана России

Бронева защита

скрытая бронезащита кабины и грузового отсека, выполненная в виде объемной сварной конструкции , бронезащита проемов дверей, аварийного люка и бронестекла обеспечивают круговую защиту экипажа и груза по классу 2 ГОСТ Р 50963 – 96, бронезащита топливного бака и аккумуляторной батареи

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN: с Х8929455?50АК5134 по Х8929455?50АК5183

294553, 294553-02 (Есаул)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств на 1 стр. приведен в приложении № 3

Руководитель органа

По сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В.Пугачев

Действует с 05 апреля 2005 г.

РОСС RU.MT20.E01284

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: в проеме правой двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На полу грузового отсека
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	2	9	4	5	5	?	5	0	A	K	5	?	?	?

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: 29455? – описательная часть – тип транспортного средства (294557 –для автомобиля 294553, 294559 –для автомобиля 294553-02)

Поз. 10: 5 – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002 (5-2005г.)

Поз. 11: 0 - постоянно для автомобилей семейства 294553

Поз. 12-14: AK5 – код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО ""ПП "Техника", Российская Федерация.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 134 по 183).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации УАЗ-3962..., УАЗ- 3741...

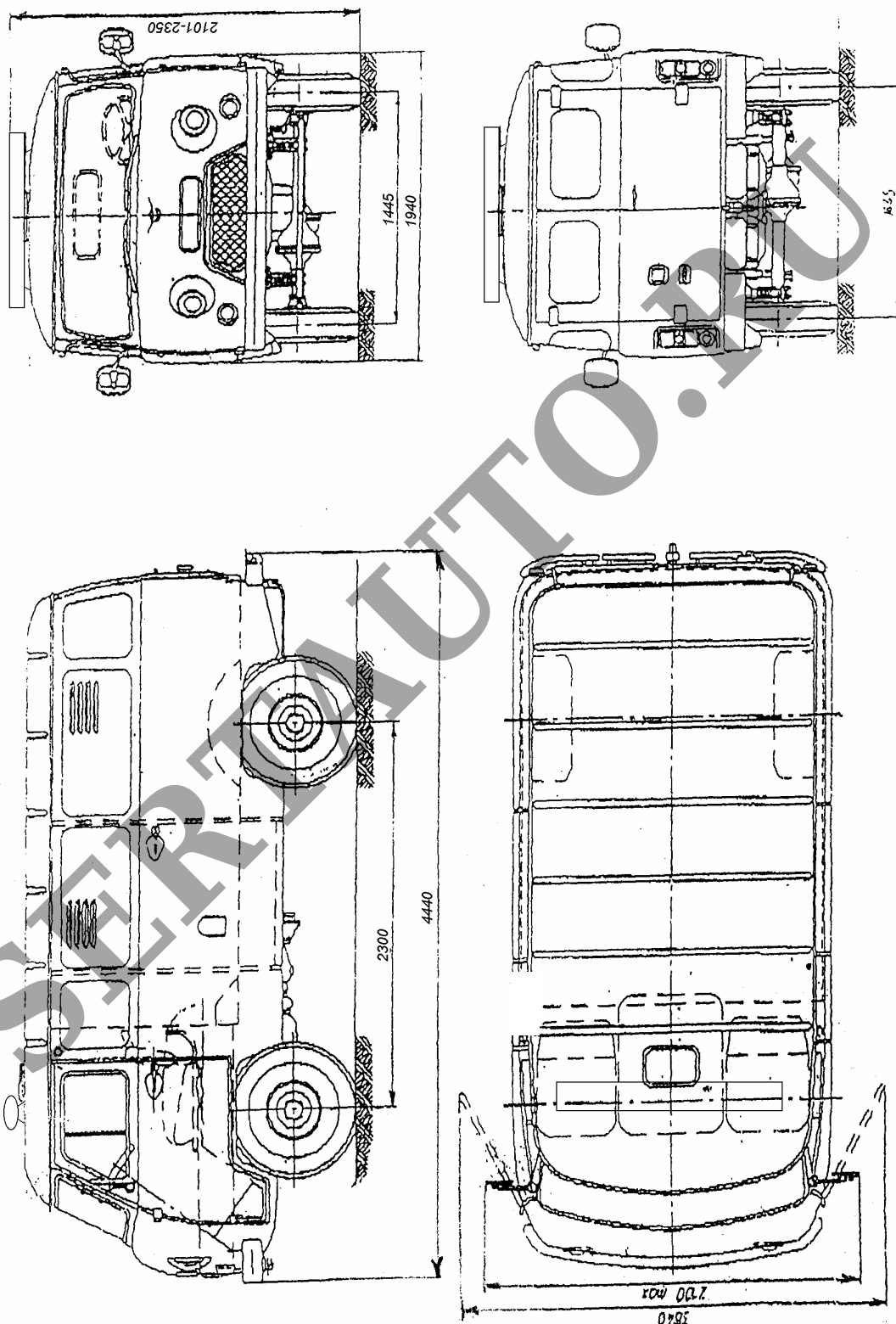


Рис.1. Автомобиль специальный бронированный моделей 294553, 294553-02