

**КРАТКИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ
СПРАВОЧНИК**

**Том 3
ЛЕГКОВЫЕ
АВТОМОБИЛИ
Часть 2**

Москва 2004

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

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:
Под капотом на верхней поперечине рамки радиатора, с правой стороны автомобиля.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. Спереди – на водоотражательном щитке, видимом через воздухозаборные прорезы отопителя, на нижней рамке ветрового стекла.
 - 3.2. Сзади – справа, на поперечине под задним сидением.
4. Структура и содержание идентификационного номера:

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

- поз. 1–3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XTJ – изготовитель ОАО «САЗ», Российская Федерация.
- поз. 4–9: Тип транспортного средства.
- поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11–17: Производственный номер транспортного средства.

УАЗ-3151, 3153, 3159

Тип транспортного средства	3151, 31512, 31514, 315142, 31519, 315192, 315194, 315195, 3153, 315302, 31539, 315394, 3159
Категория транспортного средства	M1
Код ОКП	45 1431
Код VIN	XJT3151..., XJT3153..., XJT3159...
Изготовитель и его адрес	ОАО «Ульяновский автомобильный завод», 432008, г. Ульяновск, Московское шоссе, 8, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 4 / все

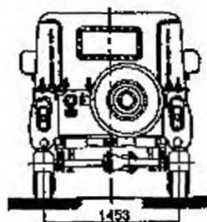
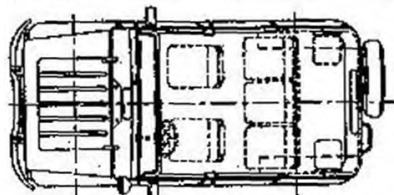
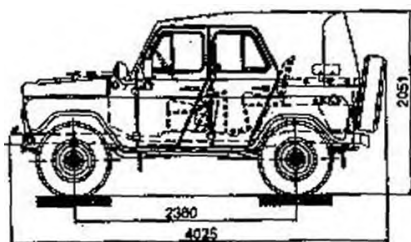
Схема компоновки
транспортного средства

Тип кузова / количество дверей

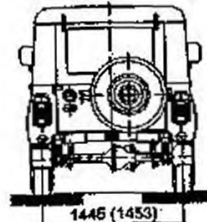
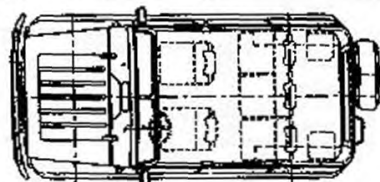
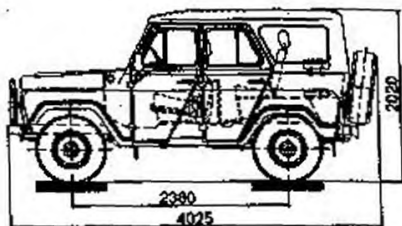
полиприводная; расположение двигателя – переднее продольное

все мод., кроме 3159 – универсал, со съёмным мягким верхом и задним откидным бортом или со съёмными жестким верхом, задним откидным бортом и крышкой багажного отделения / 4

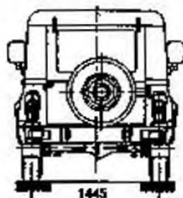
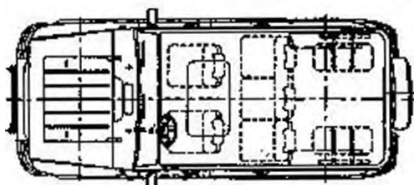
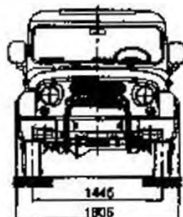
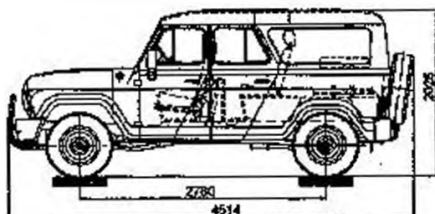
мод. 3159 – универсал / 5



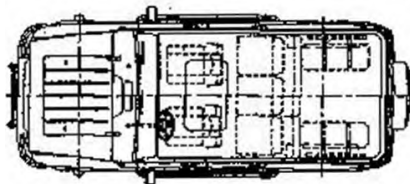
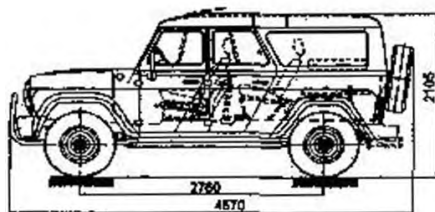
УАЗ-3151 (мягкий верх)



УАЗ-3151 (жесткий верх)



YA3-3153



YA3-3159

Для модификаций:	3151...	3153...	3159
Количество мест спереди / сзади	2 / 5		2 / 7
Габаритные размеры, мм			
длина	4025	4514	4570
ширина	1785	1805	1940
высота	1990-2081	2025	2105
База, мм	2380	2760	2760

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	3151	31512... 31519* 315192* 315194*	31514... 31519** 315192** 315194**		
Колея передних / задних колес, мм	1453 / 1453	1445 / 1445 (1453 / 1453 – для мостов с двойной главной передачей)			
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1680* 1830**	1600	1750		
Полная масса транспортного средства, кг	2480* 2630**	2350	2500		
Распределение полной массы, кг: на переднюю ось на заднюю ось	1020* 1055** 1460* 1575**	965 1385	1000 1500		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Для модификаций:	315195	3153 315302 315394	31539	3159	
Колея передних / задних колес, мм	1445/1445 (1453/1453 – для мостов с двойной главной передачей)				1600/1600
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1650* 1800**	1800	1850	2000	
Полная масса транспортного средства, кг	2400* 2550**	2600	2650	2800	
Распределение полной массы, кг: на переднюю ось на заднюю ось	1015* 1050** 1385* 1500**	1080 1520	1130 1520	1210 1590	
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
* – в комплектации с мягким верхом кузова					
** – в комплектации с жестким верхом кузова					
Для модификаций:	3151	31512, 31514	315142	315192, 315302	31519, 3153
Двигатель (марка, тип)	УМЗ-4179	УМЗ-4178	ЗМЗ-4021	ЗМЗ-4104	УМЗ-4218
количество и расположение цилиндров	четырехтактный, бензиновый 4, рядное				
рабочий объем, см ³	2445			2890	
степень сжатия	7.0		6.7	6.8	7.0
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	55.9 (4000)		54.4 (4000)	62.5 (4100)	61.8 (4000)

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	3151	31512, 31514	315142	315192, 315302	31519, 3153
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	159.8 (2200-2500)		155.0 (2400-2800)	186.2 (2200-2500)	189.0 (2200-2500)
Топливо	этилированный или неэтилированный бензин с октановым числом не менее 76				
Система питания	карбюраторная				
Карбюратор (марка, тип)	АО «Пескар»				
Воздушный фильтр (марка, тип)	К-151В, К-126ГУ	К-151В; ДААЗ, К-4178	К-151У	К-151Ц	К-151Е, К-151Ф
Система зажигания	УАЗ, 31512-1109010, с сухим фильтрующим элементом из синтетического негканого материала				
Распределитель (марка, тип)	ком- тактная	бесконтактная, транзисторная			
Коммутатор (марка, тип)	МЗАТЭ-2, Р-132	СОАТЭ, 3312, 3706	СОАТЭ, 1908.3706	СОАТЭ, 3312, 3706	
Катушка зажигания (марка, тип)	—	СОАТЭ, 1302.3734-01; УРЛЗ, 468332.007 или 468332.007-01; АО «Искра», 3.629.000			
Свечи зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, Б102Б	МЗАТЭ-2, Б116; ТАТЭ, Б116-01; СОАТЭ, Б116-02; ПО «Старт», Б116П			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	ЗАЭС, СН302Б	ЗАЭС, А 11; УМЗ, А 14 М	ЗАЭС, А14В2	ЗАЭС, А 11; УМЗ, А 14 М	
Основной глушитель (марка, тип)	основной и дополнительный глушители; система нейтрализации отсутствует				
Дополнительный глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1201010-11; ЮИ, 3151-1201010-12				
Для модификаций:	315194, 315394		315195, 31539, 3159		
Двигатель (марка, тип)	УМЗ-4213		ЗМЗ-409		
количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, бензиновый				
рабочий объем, см ³	4, рядное				
степень сжатия	2890		2690		
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	8.2		9.0		
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	75.0 (4000)		94.1 (4400)		
	211.0 (2000)		217.6 (2400-2600)		

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	315194, 315394	315195, 31539, 3159
Топливо	этилированный (только для автомобилей без нейтрализатора) или неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания	впрыск топлива	
Модуль управления впрыском (марка, тип)	ООО «Элкар» или АВТЭЛ, МИКАС-7.2, с микропроцессорным управлением	
Воздушный фильтр (марка, тип)	УАЗ, 3160-1109010-10, с картонным фильтрующим элементом	
Система зажигания	электронная, микропроцессорная	
Катушка зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 3012.3705, две, двухвыводные	
Свечи зажигания (марка, тип)	ЗАЭС, А17В	ЗАЭС, А14ДВР
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; с системой нейтрализации или без нее	
Основной глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1201010-11; ЮИ, 3151-1201010-12	БЗА, 31604-1201010; ЮИ, 31604-1201010-01; БЗА или ЮИ, 31602-1201010, 31622-1201010
Дополнительный глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1202008; ЮИ, 3151-1202008-01	БЗА, 3159-1201008; ЮИ, 3159-1201008-01; БЗА или ЮИ, 31602-1202008
Нейтрализатор (марка, тип)	ОАО «АвтоВАЗагрегат», 3160-1206010	

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	УАЗ, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)	Автодетальсервис	УАЗ	
	с ручным управлением		
	полностью синхронизированная	синхронизированная с заторами III и IV передачах	полностью синхронизированная
число передач	4	4	5
передаточные числа			
I -	3.78	4.124	3.78
II -	2.60	2.641	2.60
III -	1.55	1.58	1.55
IV -	1.00	1.00	1.00
V -	—	—	0.82
З.Х. -	4.12	5.224	4.12

Раздаточная коробка (марка, тип)	УАЗ, механическая, с отключением переднего моста
число передач	2

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

передаточные числа	
высшее	1.00
низшее	1.94 или 1.47
Главная передача (марка, тип)	УАЗ, одинарная, коническая или двойная, разнесенная – центральная коническая пара и бортовая цилиндрическая пара с внутренним зацеплением
передаточное число	4.625 или 5.38 или 4.111
Подвеска	
передняя	зависимая, рычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами или зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
задняя	зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	УАЗ, рулевой привод без усилителя; рулевой механизм типа «червяк – двухгребневый ролик» или УАЗ, рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»

Тормозные системы

рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил; тормозные механизмы передних колес – дисковые или барабанные, задних – барабанные
запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
стояночная	трансмиссионный тормоз барабанного типа

Шины (марка, тип)	ЯШЗ, Я-435А	КШЗ, К-153
размер	225/75 R16	225/75 R16
индекс несущей способности	103	108
категория скорости	P	Q

Дополнительное оборудование

вентиляционный люк в металлической крыше, напольный вещевой ящик

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:
На центральной стойке боковины кузова в проеме задней правой двери.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
- 3.1. На табличке изготовителя.
- 3.2. На горизонтальном фланце верхней панели передка (под капотом, с правой стороны).
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средств:

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

- поз. 1-3: Международный код изготовителя (WMI): ХТТ –
ОАО «Ульяновский автомобильный завод».
- поз. 4-9: Тип транспортного средства:
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| «315100» – 3151 | «315195» – 315195, 315195-н* |
| «315120» – 31512 | «315300» – 3153 |
| «315140» – 31514 | «315302» – 315302 |
| «315142» – 315142 | «315390» – 31539, 31539-н* |
| «315190» – 31519 | «315394» – 315394, 315394-н* |
| «315192» – 315192 | «315900» – 3159, 3159-н* |
| «315194» – 315194, 315194-н* | |
- поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

- * комплектации с нейтрализатором.
Буква «н» выбивается на табличке изготовителя.

УАЗ-3160, 3162

Тип транспортного средства	31601, 31602, 31604, 31605, 31622, 31625
Категория транспортного средства	М1
Код ОКП	45 1431
Код VIN	ХТТ3160... , ХТТ3162...
Изготовитель и его адрес	ОАО «Ульяновский автомобильный завод», 432008, г. Ульяновск, Московское шоссе, 8, Рос- сийская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная; расположение двигателя – переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	закрытый, универсал / 5