

## TC RU E-RU.MT35.00089.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/ количество дверей	закрытый бронированный универсал / 5
Назначение	для перевозки различных грузов и защиты экипажа, денежных средств и ценных грузов
Количество мест для сидения	3/4 (первый ряд - 2, второй ряд 1-2)

для модификаций:	394511-03			394511-05		
вариант исполнения	394511-03	ВАИ	394511-03-11	394511-05	ВАИ	394511-05-11
Габаритные размеры, мм						
– длина	4700...4785					
– ширина	1900...1953					
– высота	1910...2150					
База, мм	2760					
Колея передних / задних колес, мм	1600...1610/1600...1610					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2425...2750			2800...3100		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2650...3100			3200...3450		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на переднюю ось	1460			1650		
- на заднюю ось	1640			1800		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЗМЗ-40906 четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2693
– степень сжатия	9.1
– максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99.0 (4600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	217.0 (3900)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S11 523
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14EL 0 280 158 237
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	УАЗ, 3160-1109010-11, с картонным фильтрующим элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	3163-1109192, 3163-1109192-01
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS-K-1x1 0221504027 (4 шт.); Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01, 4шт.) СОАТЭ, 407.3705000 (4 шт.)
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC/A
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один или два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-45, МобилГазСервис, МГС.1206019-40
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	АвтоПромЭко или ТехноКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70;
– 2 ступень	Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71 АвтоПромЭко или ТехноКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71
<b>Трансмиссия</b>	механическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	ЗМЗ или LUK, сухое, однодисковое
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Dymos (Hyundai Dymos), TO32S5 с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1
I -	4.155
II -	2.265
III -	1.428
IV -	1.000
V -	0.880
3.X. -	3.827

## Приложение № 1

<b>Раздаточная коробка</b> (тип)	Hyundai Dymos, 31638-1800020, с отключением привода переднего моста	УАЗ, 31631-1800020-10, с отключением привода переднего моста
- число передач и передаточные числа	2	
- высшее	1.000	
- низшее	2.542	1.940
<b>Главная передача</b> (тип)	ГАЗ, одинарная, коническая	
- передаточное число	4.625	

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, пружинная, на двух продольных и поперечном рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами

Задняя (описание)

зависимая на двух продольных полуэллиптических малолистовых рессорах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

<b>Рулевое управление</b> (описание)	YUBEI Steering System (XINXIANG), с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением с АБС или разделением на контуры по осям без АБС, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних - барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

с приводом к тормозным механизмам задних колес, трансмиссионный тормоз барабанного типа (для автомобилей с раздаточной коробкой УАЗ)

**Шины**

для модификаций:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
<b>394511-03, 394511-05</b>	225/75 R16	104 (минимальный)	Q (минимальная)
	235/70 R16		
	245/70 R16		
	245/60 R18		

## Приложение № 1

**Оборудование транспортного средства**

по заказу:

скрытая бронированная защита салона – объемно-дифференцированная бронепелена (ОДБ), бронеперегородки между отсеками или без них, бронезащита крыши, бронестекла (пулестойкие стекла), бойницы скрытого или открытого типа или без них, полная или дифференцированная защита топливного бака или без нее, защита аккумуляторной батареи или без нее, дифференцированная защита пола от воздействия осколочно-фугасных действий гранат Ф-1, РГО и безоболочных взрывных устройств массой от 200 гр. до 1000 гр. в ТЭ в местах размещения экипажа или без нее, боковые бронированные двери с ограничителями открывания, опорные механизмы для разгрузки замкового механизма дверей, с механическими задвижками одностороннего или двухстороннего запирания, дистанционная система пожаротушения моторного отсека, колесные вставки безопасности или без них, усиление боковых петель дверей или без него, специальный аварийный люк (проем) или без него, аварийно-вентиляционный люк или без него, вентиляционный люк или без него, дифференцированная антиосколочная и антирикошетная защита бортов салона или без нее, крепление автомата водителя или без него, площадка на крыше под установку БРВУ или без нее, аварийная кнопка отключения «массы», переговорное устройство или без него, кондиционер или без него, отопитель или без него, СОДЖ или без нее, специальное громкоговорящее устройство и специальный предупреждающий сигнал (для мод. 394511-03, 394511-05 варианты исполнения ВАИ, 394511-03-11, 394511-05-11), дополнительное оборудование в соответствии с ТУ 4523-059-47313893-10.

**Руководитель органа по сертификации**

.....  
подпись

**А.М. Грошев**

.....  
инициалы, фамилия