

E-RU.MT20.B.00012

14 ноября 2011

14 ноября 2012

**Орган по сертификации продукции «МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей»**

125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, ОГРН: 1037739238756

№ РОСС RU.0001.11MT20 от 04.03.2011 г. до 04.03.2016 г.

тел.: (499) 155-08-03, (499) 155-04-45, факс: (495) 785-05-12, e-mail: [info@maditest.ru](mailto:info@maditest.ru)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	АР-Ш, АР-Ш-И - для 287521, ЛИ - для 287531
ТИП	287521, 287531
ШАССИ	базовое транспортное средство УАЗ 3163, УАЗ 31631, УАЗ 31638
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	M1G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2160 / 8705 90 для 287531 45 2330 / 8705 90 для 287521
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автоспец- техника-НН» (ООО «Автоспецтехника-НН»), 603014, г. Нижний Новгород, ул. Страж Революции, д.28, кв.24, Российская Федерация, ОГРН: 1075259007890, тел.: (831) 279-91-91, факс: (831) 279-91-91
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автоспец- техника-НН» (ООО «Автоспецтехника-НН»), 603014, г. Нижний Новгород, ул. Страж Революции, д.28, кв.24, Российская Федерация, ОГРН: 1075259007890, тел.: (831) 279-91-91, факс: (831) 279-91-91
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	603014, г. Н. Новгород, ул. Нефтегазовская, 2А, Российская Федерация,
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортных средств на одной странице

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 287521 - специализированный пассажирский автомобиль руководителя структурного подразделения хозяйства автоматики и телемеханики (АР-Ш, АР-Ш-И), 287531 – лаборатория измерительная (ЛИ)

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**А.М.Иванов**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT20.B.00012 от 18 октября 2011 г.**

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА**

\_\_\_\_\_

наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

Подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_

Инициалы, фамилия

E-RU.MT20.B.00012

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4/ все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Тип кузова/количество дверей	рамный, универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4700
- ширина	1953
- высота	1910 или 2000 (с багажными дугами)
База, мм	2760
Колея передних/задних колес, мм	1600/1600

базовое ТС	УАЗ 3163	УАЗ 31638	УАЗ 31631
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2184	2224	2304
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2650	2690	2770
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)			
- на переднюю ось	1217	1290	1330
- на заднюю ось	1433	1400	1440
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ЗМЗ, 40904, четырехтактный, с искровым зажиганием	ЗМЗ, 51432, четырехтактный, дизель	IVECO, F1AE0481B, четырехтактный, дизель
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2693	2235	2287
- степень сжатия	9,1	19,0	18,0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	94,1 (4600)	83,5 (3500)	85,0(3900)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	217,6(3900)	270,0 (1800 - 2800)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	дизельное	

<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	впрыск топлива под давлением
------------------------------	---	------------------------------

## E-RU.MT20.B.00012

Блок управления (маркировка)	Bosch,ME 17.9.7 0261S04050	-	
ТНВД (тип, маркировка)	-	Bosch,CR/CP1H3/R 85/10-789V	Bosch,CP 1 H
Форсунки (тип, маркировка)	-	Bosch,DLLA B 445 119 357	Bosch,CRI 2 (DLLA 142)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	-	Garrett, GT 1549S или Турботехника, ТКР 50-10	KKK-Borg Warner, K03
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		УАЗ, 3160-1109010-11 с сухим бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		-	
<b>Система зажигания</b> (тип) (только для двигателя ЗМЗ, 40904)			микропроцессорная
Блок управления зажиганием (маркировка)			совмещен с блоком управления впрыском
Катушка зажигания (маркировка)		Bosch, ZS-K-1x1 0221504027 (4 шт.)	
Свечи (маркировка)		ЭЗАЭС, А14ДВР или BRISK, DR17YC	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один основной и один дополни- тельный глушители, один нейтра- лизатор отработавших газов		один основной и один допол- нительный глушители, си- стема нейтра- лизации отсут- ствует
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	Экомаш, ЭМ.063.12060 10; Мобил- ГазСервис, МГС.1206012, МГС.1206012 -31; НТЦ МСП, 367.1206000- 12	К.ЭКОМАШ-КН, ЭМ.038.1206010; МобилГазСервис, МГС.1206018, РОССКАТАвто, 04 РКа315148-1206010	-
- 2 ступень			
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	НТЦ МСП, 3163-1201010; БЗА, 3163- 1201010-01	НТЦ МСП, 3163- 1201010-10; БЗА, 3163-1201010-11	НТЦ МСП, 2360-1201010; БЗА, 2360- 1201010-01
- 2 ступень	НТЦ МСП, 315148-1202008, 315148-1202008-10; БЗА, 315148- 1202008-01, 315148-1202008-11		НТЦ МСП, 31631- 1202008; БЗА, 31631- 1202008-01

## E-RU.MT20.B.00012

Фильтр твердых частиц

-

<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	ЗМЗ или LUK, сухое, однодисковое, фрикционное, с гидравлическим приводом
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Dymos, TO32S5 (баз. авт. 3163, 31638), Dymos, TO32E (баз. авт. 31631), механическая, синхронизированная
- число передач	5 – вперед, 1 – назад
- передаточные числа	
	I- 4,155
	II- 2,265
	III- 1,428
	IV- 1,000
	V- 0,880
	3.X.- 3,827
<b>Раздаточная коробка</b> (тип, маркировка)	УАЗ, двухступенчатая, с отключением привода переднего моста
- число передач	2
- передаточные числа	
	высшее - 1,00
	низшее - 1,94
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	УАЗ, одинарная, коническая
- передаточное число	4,111 (баз. авт. 3163, 31631), 4,625 (баз. авт. 31638)
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, пружинная, на двух продольных и поперечном рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических малолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
<b>Рулевое управление</b> (описание)	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем Delphi Steering System, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	УАЗ, двухконтурная, с гидравлическим приводом, с разделением на контуры по осям, АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные
Запасная (описание)	УАЗ, любой из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	УАЗ, трансмиссионный тормоз барабанного типа
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	-
- усилитель (маркировка)	3163-3510010
- компрессор (маркировка)	-
- тормозные камеры / цилиндры (маркировка)	3160-3501040-10 правый, 3160-3501041-10 левый – передняя ось, 3160-3502040 – задняя ось

## E-RU.MT20.B.00012

**Шины**

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
235/70R16	109	S	338
225/75R16	108	Q,S	342
245/70R16	107	S	344

**Оборудование транспортного средства**

кассета – металлический каркас с установленными в нем выдвижными ящиками для измерительного оборудования, переносная электрогенераторная установка, дополнительный аккумулятор (287531),  
кассета – металлический каркас с установленными в нем выдвижными ящиками для технологического оборудования, принадлежностей, спецодежды, преобразователь напряжения, мобильная радиостанция; ноутбук - только для АР-Ш-И (287521)

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись**А.М.Иванов**\_\_\_\_\_   
инициалы, фамилия

SERTAUTO

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке

На табличке изготовителя

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя

В салоне, над порогом правой передней двери

3. Место расположения идентификационного номера:

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 средства:

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

поз. 1 - 3: **X89** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 - 9: **2875?1** – тип транспортного средства (287521, 287531 для автомобилей 287521, 287531 соответственно)

поз. 10: **?** - год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств

поз. 11: **0** – постоянный символ

поз. 12-14: **ET4** - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО " Автоспецтехника-НН ", Российская Федерация

поз. 15 - 17: **?** - производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**А.М.Иванов**

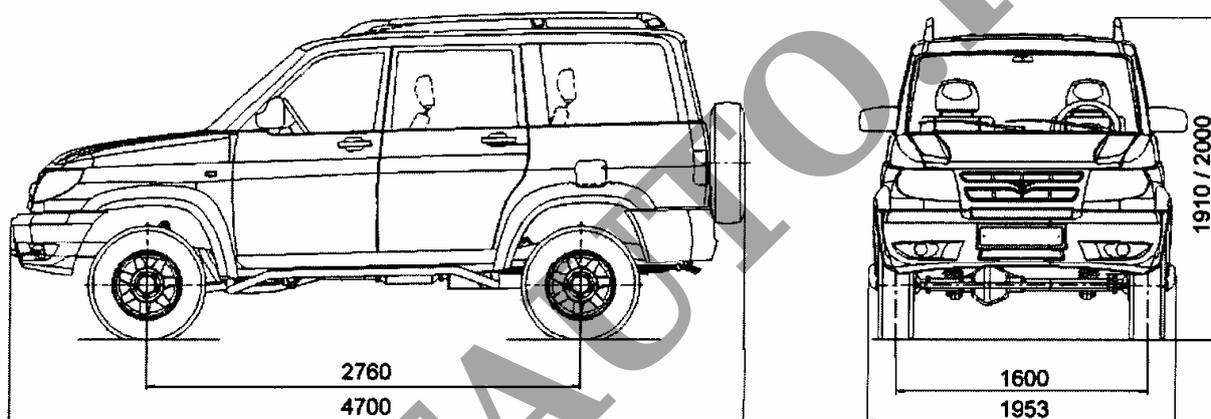
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT20.B.00012

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

287521, 287531



Страница для заполнения полей данных (сначала между знаками вопроса вставляются новые символы, затем удаляются знаки вопроса, поля в тексте обновляются автоматически при печати или предварительном просмотре документа, в тексте номер ОТТС трогать не следует !!!);

ОТТС № **E-RU.MT20.B.00012**  
Бланк № 000???

SERTAUTO.RU