

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0016413

№ Е-RU.MT20.B.00012.P3

Срок действия с 03 марта 2014 по 16 декабря 2016

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

**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)

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	АР-Ш, АР-Ш-И - для 287521, ЛИ - для 287531
ТИП	287521, 287531
ШАССИ	базовое транспортное средство УАЗ 3163, УАЗ 31638
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	M1G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2160 / 8705 90 для 287531 45 2330 / 8705 90 для 287521
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Авто- спецтехника-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 «Авто- спецтехника-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.P3 от 21 февраля 2014 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

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

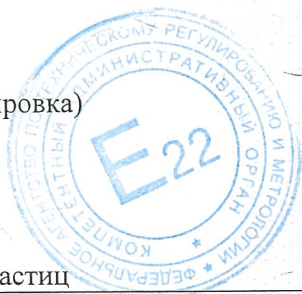
Колесная формула / ведущие колеса	4x4/ все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Тип кузова/количество дверей	рамный, универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4700
- ширина	1955
- высота	1910 или 2000 (с багажными дугами)
База, мм	2760
Колея передних/задних колес, мм	1600/1600

базовое ТС	УАЗ 3163	УАЗ 31638
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2184	2224
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2650	2690
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		
- на переднюю ось	1217	1260
- на заднюю ось	1433	1430
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

базовое ТС	УАЗ 3163	УАЗ 31638
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ, 40905	ЗМЗ, 51432
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный, дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2693	2235
- степень сжатия	9,1	19,0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	94,1 (4600)	83,5 (3500)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	209,7 (2500)	270,0 (1800 - 2800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	дизельное
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	впрыск топлива под давлением



	базовое ТС	УАЗ 3163	УАЗ 31638
Блок управления (маркировка)		Bosch, ME 17.9.7 0 261 S07321	Bosch, EDC16C39 0281 018 675
ТНВД (тип, маркировка)		-	Bosch, CP1H0 445 010 330
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, EV-14EL 0 280 158 237	Bosch, 0 445 110 502
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		-	Honeywell-Garrett, WGT, GT1549S; F-Diesel Power Co., Ltd, WGT, HP48X3501, Тип- ботехника, WGT, ТКР 50.04.07
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		УАЗ, 3160-1109010-11 с сухим бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		3163-1109192, 3163-1109192-01	
<b>Система зажигания (тип)</b>		микропроцессорная	-
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)		Bosch, ZS-K-1x1 0221504027 (4 шт.) или Beru, BWBSK- 4075 (40904.3705000- 01) (4 шт.) или СОАТЭ, 407.3705(4шт.)	-
Свечи (маркировка)		BRISK, DR17YC/A	-
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		два глушителя, один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 степень		Экомаш, ЭМ.063.1206010-10(- 11); МобилГазСервис, МГС.1206012-40(-41), НТЦ МСП, 367.1206008	Экомаш, ЭМ.038.1206010- 42; МобилГазСервис, МГС.1206017
- 2 степень			
Глушители (маркировка)			
- 1 степень		НТЦ МСП, 3162-1201010-10; БЗА, 3163-1201010-11	
- 2 степень		НТЦ МСП, 315148-1202008-10; БЗА, 315148- 1202008-11	
Фильтр твердых частиц			
<b>Трансмиссия (тип)</b>		механическая	
<b>Сцепление (марка, тип)</b>		ЗМЗ или LUK, сухое, однодисковое, фрикцион- ное, с гидравлическим приводом	



**Коробка передач** (марка, тип) Dymos (Hundai Dymos), TO32S5 , механическая, синхронизи-  
рованная, с ручным управлением

- 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

**Раздаточная коробка** (тип, маркировка) УАЗ, 31631-1800021 | Hundai Dymos, 31638-1800020  
двухступенчатая, с отключением привода переднего моста

- число передач 2

- передаточные числа

высшее -	1,00
низшее -	1,94   2,542

**Главная передача** (тип, маркировка) УАЗ, одинарная, коническая

- передаточное число 4,111 | 4,625

**Подвеска**

**Передняя** (описание) зависимая, пружинная, на двух продольных и поперечном рычагах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Задняя** (описание) зависимая, на двух продольных полуэллиптических малолистовых рессорах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (описание) с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка) Delphi Steering System (Nexteer Automotive), рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

**Тормозные системы**

**Рабочая** (описание) двухконтурная, с гидравлическим приводом, с разделением на контуры по осям, АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних - барабанные

**Запасная** (описание) любой из контуров рабочей тормозной системы

**Стояночная** (описание) трансмиссионный тормоз барабанного типа или с приводом к тормозным механизмам задних колес (для автомобилей с раздаточной коробкой Hundai Dymos)

**Шины**



размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
235/70R16	104	Q	340-345
225/75R16			
245/70R16			

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P3

**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, принадлежности, спецодежды, преобразователь напряжения, мобильная радиостанция; ноутбук - только для АР-Ш-И (287521)

Руководитель органа по сертификации

  
подпись \_\_\_\_\_

А.М.Иванов  
инициалы, фамилия



SERTAU

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P3

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, п. 6 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «Автоспецтехника-НН» (ООО "Автоспецтехника-НН"), Российская Федерация	Д-RU.MT20.B.01171 с 23.09.2011 г. по 22.09.2014 г.
Возможность оснащения аппаратурой ГЛОНАСС, ГЛОНАСС/GPS, п. 8 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Интерфейс, п. 9 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1-10	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД"), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00305.P1 с 10.01.2013 г. по 31.12.2015 г.
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1-14	— " — "	— " — "
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1-19	— " — "	— " — "
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1-16	— " — "	— " — "
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " — "	— " — "

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P3

1	2	3
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-02, включая дополнения 1-2	Одобрение типа, ОС "САТР-ФОНД", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00305.P1 с.10.01.2013 г. по 31.12.2015 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-03, включая дополнения 1-3	— " — "	— " — "
Эффективность тормозных си- стем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, включая дополнения 1-5, Правила ЕЭК ООН № 13-09, включая дополнения 1-12	— " — "	— " — "
Места крепления ремней без- опасности, Правила ЕЭК ООН № 14-05	— " — "	— " — "
Требования к ремням безопа- сности и оснащению удержи- вающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-04, включая дополнения 1-11, №16-05, №16-06	— " — "	— " — "
Прочность сидений и их креп- лений, Правила ЕЭК ООН № 17-05	— " — "	— " — "
Защита транспортного средства от несанкционированного ис- пользования, Правила ЕЭК ООН № 18-02	— " — "	— " — "
Передние противотуманные фа- ры, Правила ЕЭК ООН № 19-03, включая дополнения 1-2	— " — "	— " — "
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1-15	— " — "	— " — "
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " — "	— " — "
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " — "	— " — "
Звуковые сигнальные приборы, Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1-3	— " — "	— " — "
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02, включая дополнения 1-16	— " — "	— " — "
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	— " — "	— " — "



## к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P3

1	2	3
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00, включая дополнение 1	Одобрение типа, ОС "САТР-ФОНД", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00305.P1 с 10.01.2013 г. по 31.12.2015 г.
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	— " — "	— " — "
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	— " — "	— " — "
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	— " — "	— " — "
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-6	— " — "	— " — "
Оснащение устройствами непря- мого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	— " — "	— " — "
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнение 1-3	— " — "	— " — "
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6	— " — "	— " — "
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	— " — "	— " — "
Фары ближнего и дальнего све- та, Правила ЕЭК ООН № 112-00 включая дополнения 1-12	— " — "	— " — "
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	— " — "	— " — "
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00, включая дополнения 1-2	— " — "	— " — "
Внутренний шум, п. 2 Приложения 3 к техниче- скому регламенту о безопасно- сти колесных транспортных средств	— " — "	— " — "



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P3

1	2	3
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя, п. 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51206-2004)	Одобрение типа, ОС "САТР-ФОНД", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00305.P1 с 10.01.2013 г. по 31.12.2015 г.
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 83-05В (Экологический класс 4)	Сертификат, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники" (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-RU.MT25.B.03308 с 03.11.2011 г. по 31.12.2014 г.
пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № 83-05В (Экологический класс 4)	— " — "	C-RU.MT25.B.03367 с 18.11.2011 г. по 31.12.2014 г.
Управляемость и устойчивость, п. 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 52302-2004)	Одобрение типа, ОС "САТР-ФОНД", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00305.P1 с 10.01.2013 г. по 31.12.2015 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Маркировка и возможность идентификации, Приложение № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, ООО "Автоспецтехника-НН", Российская Федерация	D-RU.MT20.B.01171 с 23.09.2011 г. по 22.09.2014 г.

Руководитель органа по сертификации

ПОДПИСЬ

А.М.Иванов

инициалы, фамилия



**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 центральной стойке боковины кабины, в проеме передней правой двери
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



А.М.Иванов  
 инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

287521, 287531

