

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0010183

№ E-RU.MT20.B.00012.P1

Срок действия с 12 ноября 2012 по 31 декабря 2013

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

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 31631, УАЗ 31638
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	M1G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (с д.в. ЗМЗ-40904, IVECO, F1AE0481B) 4 (с д.в. ЗМЗ-40905, ЗМЗ-51432)
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

А.М.Иванов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT20.V.00012.P1 от 12 ноября 2012 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	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		

	базовое ТС			
	УАЗ 3163	УАЗ 31638	УАЗ 31631	
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ, 40904	ЗМЗ, 40905	ЗМЗ, 51432	IVECO, F1AE0481B
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		четырёхтактный, дизель	
- количество и расположение цилиндров				4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2693	2235		2287
- степень сжатия	9,1	19,0		18,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	94,1 (4600)	83,5 (3500)		85,0 (3900)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	217,6 (3900)	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	

	двиг.	3МЗ, 40904	3МЗ, 40905	3МЗ, 51432	IVECO, F1AE0481B
Блок управления (маркировка)	Bosch, ME 17.9.7 0 261 S04050	-	Bosch, EDC16C39 0281 018 675	Bosch, EDC16C39 0281 014 911	
	Bosch, ME 17.9.7 0 261 S07321				
ТНВД (тип, маркировка)	-	-	Bosch, CP1H0 44 5 010 330	Bosch, CP 1 H	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV- 14-CL 0280 158 107	-	-	-	
с блоком управления S04050					
с блоком управления S07321	Bosch, EV-14EL 0 280 158 237				
			Bosch, 0 445 110 502	Bosch, CRI 2 (DLLA 142)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	-	-	Honeywell-Garrett, WGT, GT1549S, F-Diesel Power Co., Ltd, WGT, HP48X3501, Тур- ботехника, WGT, TKP 50.04.07	KKK-Borg Warner, K03	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)			УАЗ, 3160-1109010-11		
Глушители шума впуска (маркировка)			с сухим бумажным фильтрующим элементом 3163-1109192, 3163-1109192-01		
	двиг.	3МЗ, 40904	3МЗ, 40905		
Система зажигания (тип)			микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)			Bosch, ZS-K-1x1 0221504027 (4 шт.) (все блоки управления), Верн, BWBSK-4075 (40904.3705000-01) (4 шт.) (только с блоком управления S07321)		
Свечи (маркировка)	ЭЗАЗС, А14ДВР или BRISK, DR17YC				
с блоком управления S04050					
с блоком управления S07321	BRISK, DR17YC/A			BRISK, DR17YC/A	
	двиг.	3МЗ, 40904	3МЗ, 40905	3МЗ, 51432	IVECO, F1AE0481B
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		два глушителя, один нейтрализатор отработавших газов			два глушителя, система нейтрализации отсутствует

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P1

двиг. **ЗМЗ, 40904** **ЗМЗ, 40905** **ЗМЗ, 51432** **IVECO, F1AE0481B**

Нейтрализаторы (маркировка)

- 1 ступень

Экомаш, ЭМ.095.120 6009-10; МобилГаз- Сервис, MFC.12060 19- НТЦ МСП, 367.120600 0-37	Экомаш, ЭМ.063.120 6010-10(- 11); Мо- билГазСер- вис, MFC.12060 12-40(-41), НТЦ МСП, 367.1206008	Экомаш, ЭМ.038.12 06010-42; Мобил- ГазСервис, MFC.1206 017
---	---	--

- 2 ступень

Глушители (маркировка)

- 1 ступень

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
---	---

Фильтр твердых частиц

Трансмиссия (тип)

механическая

Сцепление (марка, тип)

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

Коробка передач (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
З.Х.-	3,827

Раздаточная коробка (тип, маркировка)

УАЗ, 31631-1800021, двухступенчатая, с отключением привода переднего моста

- число передач

2

- передаточные числа

высшее -	1,00
низшее -	1,94

Главная передача (тип, маркировка)

УАЗ, одинарная, коническая

- передаточное число

4,111(баз.авт. 3163, 31631), 4,625(баз. авт. 31638)

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P1

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 (Nexter 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

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

Шины

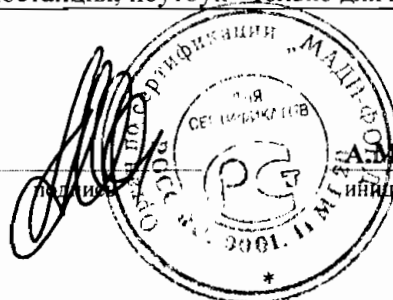
размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
235/70R16	109	S	356
225/75R16	108	Q, S	342
225/75R16	104	H	359
245/70R16	107	S	344

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



А.М.Иванов

инициалы, фамилия

**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 от 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 от 22.12.2011 г. по 22.12.2014 г., E-RU.MT02.B.00105.P1P1 от 28.02.2012 г. по 31.12.2012 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 № 10-02, включая дополнения 1-2, №10-03	— " — "	— " — "

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P1

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 от 22.12.2011 г. по 22.12.2014 г., E-RU.MT02.B.00105.П1P1 от 28.02.2012 г. по 31.12.2012 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-03, включая дополнения 1-3	__"__"	__"__"
Эффективность тормозных сис- тем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, включая дополнения 1-5	__"__"	__"__"
Места крепления ремней безо- пасности, Правила ЕЭК ООН № 14-05	__"__"	__"__"
Требования к ремням безо- пасности 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	__"__"	__"__"
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00, включая дополнение 1	__"__"	__"__"

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P1

1	2	3
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	Одобрение типа, ОС "САТР-ФОНД", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00305 от 22.12.2011 г. по 22.12.2014 г., E-RU.MT02.B.00105.P1P1 от 28.02.2012 г. по 31.12.2012 г.
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 № 46-01, включая дополнения 1-4	— " — "	— " — "
Количество, месторасположение, характеристики и действие уст- ройств освещения и световой сиг- нализации, 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 (ГОСТ Р 51616-2000)	— " — "	— " — "
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя , п. 3 Приложения 3 к техниче- скому регламенту о безопасно- сти колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51206-2004)	— " — "	— " — "

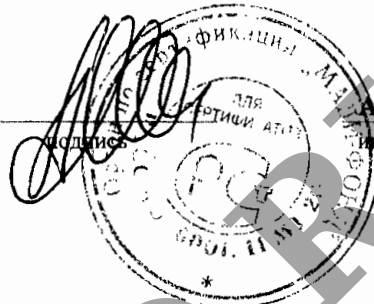
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P1

1	2	3
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техники, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8б: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 83-05А (Экологический класс 3)	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.00646 от 13.12.2007 г. по 31.12.2012 г. C-RU.MT25.B.01169 от 16.12.2009 г. по 31.12.2012 г.
	Сертификат, ОС "САТР-ФОНД", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	C-RU.MT02.B.00161 от 07.08.2008 г. по 31.12.2012 г.
пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 83-05В (Экологический класс 4)	Сертификат, ОС ЦСС АМТ, РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-RU.MT25.B.03308 от 03.11.2011 г. по 31.12.2014 г.
пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № 83-05В (Экологический класс 4)		C-RU.MT25.B.03367 от 18.11.2011 г. по 31.12.2014 г.
Внутренний шум, п. 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51616-2000)	Одобрение типа, ОС "САТР-ФОНД", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00305 от 22.12.2011 г. по 22.12.2014 г., E-RU.MT02.B.00105.P1P1 от 28.02.2012 г. по 31.12.2012 г.
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя, п. 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51206-2004)	— " — "	— " — "
Управляемость и устойчивость, п. 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 52302-2004)	— " — "	— " — "
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 50993-96)	— " — "	— " — "

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT20.B.00012.P1

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, Приложение № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, ООО "Автоспецтехника-НН", Российская Федерация	Д-RU.MT20.B.01171 от 23.09.2011 г. по 22.09.2014 г.

Руководитель органа по сертификации



М.Иванов

Инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

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)

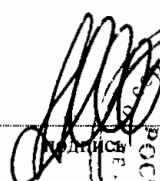
поз. 10: **?** - год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств

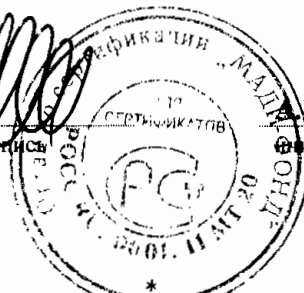
поз. 11: **0** – постоянный символ

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

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

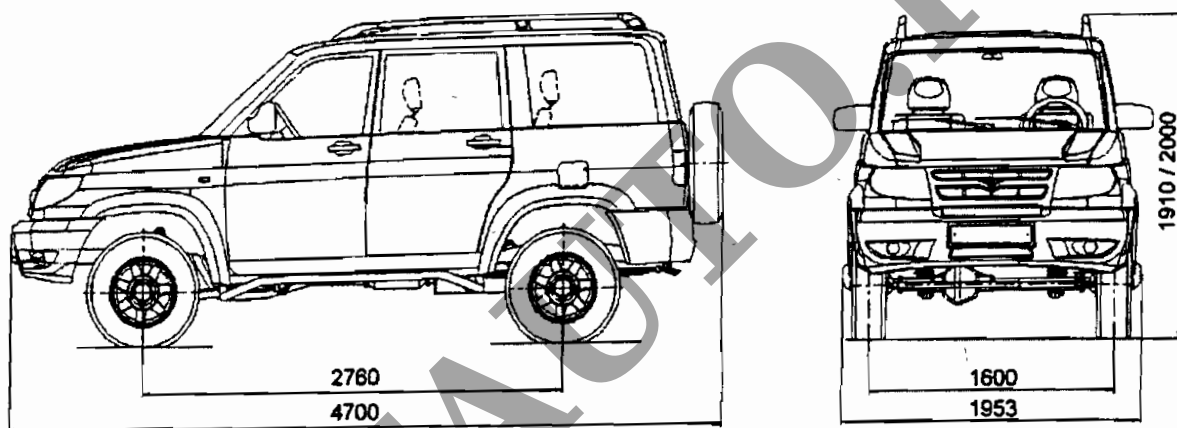
Руководитель органа по сертификации


 М.Иванов
 Специалы, фамилия




ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

287521, 287531



ОТТС № _____ от 21 января 2013 г.

 Григоров М.В.

Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

SERTAUTO.RU