СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Система сертификации механических транспортных средств и прицепов

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (495) 256-14-77

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

N **РОСС RU.АЯ04.Е01123Р1**

Действителен до "**12**" **февраля** 2009 г.

Марка транспортного средства	**HUMMER**
Тип транспортного средства	**GMT345**
Модификации	—
Коммерческое наименование	**HUMMER H3**
Категория транспортного средства	**M1G**
Код ОКП	**45 1481**
Код VIN	**XWF?N?3?1???...**
Экологический класс	**4**
Заявитель, изготовитель и его адрес	**ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация**
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	**General Motors Corporation, Detroit, Michigan 48265, United States of America**

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	универсал, сварной, цельнометаллический, установлен на раме / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

М.П.

N РОСС RU.АЯ04.E01123P1

Габаритные размеры, мм	
– длина	4782
– ширина	[illegible] (без учета наружных зеркал)
– высота	1872
База, мм	2841
Колея передних / задних колес, мм	1651 / 1664

для транспортных средств с двигателем и коробкой передач:	LLR, механическая КП	LLR, автоматическая КП	LH8, автоматическая КП
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2269 – 2321	2306 – 2359	2330 – 2383
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2722		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, приходящаяся:			
– на переднюю ось, кг	1242 – 1260	1274 – 1282	1274 – 1282
– на заднюю ось, кг	1462 – 1480	1440 – 1448	1440 – 1448
Допустимая полная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозов	750	750	750
– прицеп с тормозами	[illegible]	1587	2448

Двигатель (марка, тип)	VORTEC 3700, LLR	VORTEC 5300, LH8
	четырехтактный, с принудительным зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	5, рядное	8, V-образное
– рабочий объем, $см^3$	3653	5327
– степень сжатия	10.0	
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	180 (5600)	224 (5200)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	328 (4600)	434 (3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания	электронный впрыск топлива	
Система впрыска (марка, тип)	Delphi, E67	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle/Tennex, 15942429	Delco, 15942429
	с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	Delphi, электронная, бесконтактная	
Коммутатор (марка, тип)	Delphi, P12 / GM, 12569769	
Катушка зажигания (марка, тип)	Mitsubishi (MELCO) / GM, 12596547	
Свечи зажигания (марка, тип)	AC Delco, GM 12598004, 12599232	

М.П.

N РОСС RU.АЯ04.Е01123Р1

для транспортных средств с двигателем:	LLR	LH8
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	средний и задний глушители, система нейтрализации отработавших газов	
Средний глушитель (марка, тип)	—	Tenneco / Arvin Meritor, G4-3523A
Средний глушитель в сборе с задним глушителем (марка, тип)	Tenneco, 15815978, 15940732 или 25854786	—
Задний глушитель (марка, тип)	—	Tenneco / Arvin Meritor, G4-4178
Предварительный нейтрализатор в сборе с выпускным коллектором (марка, тип)	Arvin Meritor, 12606655, 12607895 или 12606656, 12609710	EMCON, 12612266, E4040433
Основной нейтрализатор (марка, тип)	Delphi, 12593013	EMCON, 12603791, E4004978

для транспортных средств с двигателем:		LLR	LLR, LH8
Трансмиссия		механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)		GM, сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)		MA5 (Aisin), механическая с ручным переключением	M30 (GM Hydra-Matic 4L60-E), автоматическая
- число передач		вперед – 5, назад – 1	вперед – 4, назад – 1
- передаточные числа	I -	3.754	3.060
	II -	2.258	1.630
	III -	1.374	1.000
	IV -	1.000	0.700
	V -	0.729	-
	З.Х. -	3.059	2.290
Раздаточная коробка (марка, тип)		Borg Warner, 4484	
– число передач		2	
– передаточные числа			
	высшей передачи -	1.000	
	низшей передачи -	2.640	
Главная передача (марка, тип)		гипоидная	
- передаточное число		4.560, 4.100 (с двиг. LH8)	
Подвеска			
– передняя		независимая, торсионная, на двух поперечных рычагах, с однотрубными газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
– задняя		зависимая, с многолистовыми полуэллиптическими рессорами, с однотрубными газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (марка, тип)		Delphi – Saginaw, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка», рулевой привод с гидроусилителем	

М.П.

N РОСС RU.АЯ04.Е01123Р1

Тормозные системы	
– рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с гидравлическим усилителем, тормозные механизмы всех колес – дисковые, с АБС и системой динамического распределения тормозных сил для задних колес
– запасная (марка, тип)	любой из контуров рабочей тормозной системы
– стояночная (марка, тип)	механическая, с тросовым приводом от педали и отпусканием при помощи ручного рычага, привод на дополнительные тормозные механизмы барабанного типа задних колес
Шины	
– размер	P265/75R16
– индекс несущей способности	114
– скоростная категория	H
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R-134a), фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира

Транспортное средство HUMMER GMT345
соответствует установленным в Российской Федерации требованиям, приведенным в "Сводном листе сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства и сертификатов соответствия", являющимся обязательным приложением к настоящему документу.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Зам.Руководитель органа по сертификации

А.В. Куликов
инициалы, фамилия

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

С.В. Пугачев
подпись инициалы, фамилия

Действует с «01» сентября 2008 г.

Зарегистрирован
в Государственном реестре

М.П.

" 19 " августа 200 8 г.

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" Лицензия №ГК-05-05/003 МФ РФ уровень В! тел. (495) 548 6058, 208 7617, г. Москва, 2007 г.

№ 0036026

Стр. 5

N РОСС RU.АЯ04.Е01123Р1

Приложение № 1 к «одобрению типа транспортного средства»

СВОДНЫЙ ЛИСТ

«сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства», сертификатов соответствия или протоколов испытаний

Нормативные документы	Наименование органа, выдавшего «сообщение...», сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 12-03 Травмобезопасность рулевого управления	Ministere des Transports, Luxembourg	E13*12R00*12R03*0625*01
Правила ЕЭК ООН № 13Н-00 Тормозные системы	то же	E13*13HR00*13HR00*0707*04
Правила ЕЭК ООН № 14-06 Места крепления ремней безопасности	" "	E13*14R00*14R06*0696*00
Правила ЕЭК ООН № 16-04 Ремни безопасности	" "	E13*16R00*16R04*0754*00
Директивы 92/22, 2001/92 (Правила ЕЭК ООН № 43-00) Безопасные стекла	" "	e13*92/22*2001/92*0651*00
Правила ЕЭК ООН № 46-02 Зеркала заднего вида и их установка	" "	E13*46R00*46R02*1334*02
Правила ЕЭК ООН № 48-02 Установка устройств освещения и световой сигнализации	" "	E13*48R00*48R02*0678*02
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Внешний шум	" "	E13*51R00*51R02*1198*03 E13*51R00*51R02*6018*00
Специальный технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № 83-05В (Экологический класс 4)	Орган по сертификации продукции машиностроения (ОС "ПРОММАШ") РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	Сертификат соответствия № С-RU.АЯ04.В.00125 с 18.08.2008 г. по 18.08.2012 г.
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	Испытательный центр механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ИЦ ФГУП НИЦИАМТ) РОСС RU.0001.21МТ02, Российская Федерация	Протоколы № 121/S0/51616/NS/2-07 от 12.01.2007 г. № 121/S0/51616/NS/546-08 от 16.07.2008 г.

М.П.

Бланк не является ценной бумагой, изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 МФ РФ уровень В) тел. (495) 648 6068, 206 7617 г. Москва, 2007 г

N РОСС RU.АЯ04.Е01123Р1

1	2	3
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в салоне	Испытательный центр механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ИЦ НИЦИАМТ) РОСС RU.0001.21МТ02, Российская Федерация	Протоколы № 121/S0/51206/NS/94-06 от 23.03.2006 г. № 121/S0/51206/NS/565-08 от 22.07.2008 г.
ГОСТ Р 51980-2002, ОСТ 37.001.269-96 Транспортные средства. Маркировка	Испытательная лаборатория механических транспортных средств и прицепов, их запасных частей и предметов оборудования ООО «Эксперимент» РОСС RU.0001.22МТ53, Российская Федерация	Протокол № Э/1-11/HUMMER H3/2006 от 24.11.2006 г.

Заместитель руководителя органа по сертификации

А.В. Куликов
инициалы, фамилия

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

подпись

С.В. Пугачев
инициалы, фамилия

М.П.

N РОСС RU.АЯ04.Е01123Р1

Приложение № 2 к «одобрению типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

   На наклейке 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:

   В моторном отсеке на щите передка с левой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В средней части рамы с правой стороны.

3.3. В багажном отделении на пороге двери с правой стороны.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

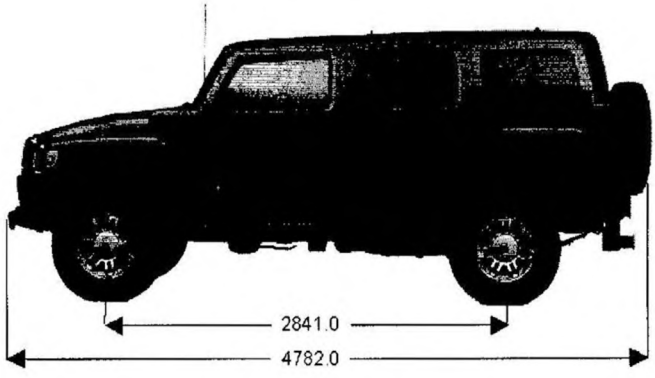
поз. 1 - 3: «XWF» - международный код изготовителя (WMI):
ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), Российская Федерация
поз. 4: «D», «[redacted]» – код технически допустимой максимальной массы и тормозной системы
поз. 5 - 6: «N1», «N[redacted]», «N[redacted]», «N[redacted]», «N[redacted]» – код платформы, колесной формулы и уровня оборудования: HUMMER H3, 4x4
поз. 7: «3» – код типа кузова: универсал, пятидверный
поз. 8: код типа двигателя: «E» – LLR, [redacted]
поз. 9: «1» - состав SKD-комплекта
поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96
поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

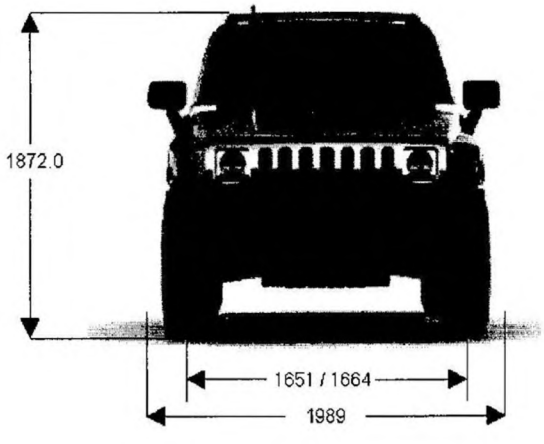
М.П.

Бланк не является ценной бумагой, изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 МФ РФ уровень В) тел. (495) 646 6066, 208 7617, г. Москва, 2007 г.

№ РОСС RU.АЯ04.Е01123Р1

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"





HUMMER GMT345 (HUMMER H3)