

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007968

№ **E-RU.MT02.B.00738**

Срок действия с **06 июня 2013** по **06 июня 2014**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

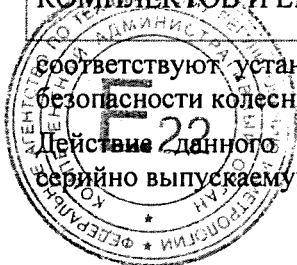
механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Mitsubishi
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Pajero Sport
ТИП	KN0W
МОДИФИКАЦИИ	KN4WGN?ZLAZ, KN4WGY?ZLAZ, KN6WGY?YLAZ
КАТЕГОРИЯ	M1G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 32 (KN4...), 8703 23 (KN6...)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ПСМА Рус" (ООО "ПСМА Рус"), 248903, Калужская обл., г. Калуга, с. Росва, Российская Федерация, ОГРН: 1094027000011, Тел.: (4842) 22 84 25, факс: (4842) 22 84 01
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	ООО "ПСМА Рус", 248903, Калужская обл., г. Калуга, с. Росва, Российская Федерация, Тел.: (4842) 22 84 25, факс: (4842) 22 84 01
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	ООО "ПСМА Рус", 248903, Калужская обл., г. Калуга, с. Росва, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	Mitsubishi Motors (Thailand) Co., Ltd., 88 Phaholyothin Road, Klongluang Pathumthani 12120, Thailand

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 транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № **E-RU.MT02.B.00738** от **06 июня 2014**

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

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00738

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 / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
— длина	4695
— ширина	1815
— высота	1800 (1840 – с рейлингами)
База, мм	2800
Колея передних / задних колес, мм	1520 / 1515

Для модификаций:	KN4WGN?ZLAZ	KN4WGY?ZLAZ	KN6WGY?ZLAZ
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2120...2145	2115...2145	2025...2070
Полная масса транспортного средства, кг	2710		2600
Максимальная осевая масса, кг			
— на переднюю ось	1110...1260		1000...1260
— на заднюю ось	1450...1600		1340...1600
Максимальная масса прицепа, кг			
— прицеп без тормозной системы	750		
— прицеп с тормозной системой	2500		

Для модификаций:	KN4...	KN6...
Двигатель (марка, тип)	Mitsubishi, 4D56	Mitsubishi, 6B31
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	четырёхтактный, с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V - образное
- рабочий объем, см ³	2477	2998
- степень сжатия	16.5	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	131 (4000)	163 (6250)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (2000...2850) (KN4WGN?ZLAZ), 350 (1800...3500) (KN4WGY?ZLAZ)	281 (4000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания	Mitsubishi	
	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Mitsubishi	
	MA275800-988?, MA275800-989?, MA275700-385?, 275700-385?, MA275700-029?, 275700-029?, MA275700-030?, 275700-030?	Mitsubishi, E6T76871???? / E6T76872???? / E6T76873????



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00738

Для модификаций:	КН4...	КН6...
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, SM294000-124?, SM294000-137?	—
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 1465A297??, 1465A257??	Mitsubishi, JLN240B
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries, VT16	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Denso / Mitsubishi, 220, 356	
Глушитель шума впуска (маркировка)		Mitsubishi, 1500A301
— 1 ступень	Denso / Mitsubishi, 220, 356	Mitsubishi, 1500A301
Система зажигания	—	Mitsubishi, электронная, бесконтактная
Катушка зажигания (маркировка)	—	Diamond, FK0320
Свечи (маркировка)	—	NGK: ILKR6B8, ILKR7B8 Denso: SXU20HDR8, SXU22HDR8
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mitsubishi, основной глушитель, один или два нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
— 1 ступень	UN	ZG, ZF, AAF, AAG
— 2 ступень	—	XN
Глушители (маркировка)		
— 1 ступень	E18-27	E18-31

Для модификаций:	КН4WGN...	КН4WGY..., КН6WGY...
Трансмиссия (тип)	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	—
Коробка передач (марка, тип)	Mitsubishi	
	V5MB1	V5A5A
	с ручным управлением	с автоматическим или ручным управлением
- число передач	вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа		
I -	4.313	3.789
II -	2.330	2.057
III -	1.436	1.421
IV -	1.000	1.000
V -	0.789	0.731
З.Х. -	4.220	3.865
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	Mitsubishi, с отключаемым приводом передних колес	
— число передач	2	
— передаточные числа		
нижнее -	1.000	
высшее -	1.900	
Главная передача (марка, тип)	Mitsubishi, гипоидная	
передаточное число	3.917	3.917 (КН4WGY...), 4.272 (КН6WGY...)



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00738

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, рычажно-пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, рычажно-пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

Mitsubishi, с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип, маркировка)

JTEKT, "шестерня – рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с электронным распределением тормозных усилий. Тормозные механизмы передних колес – дисковые, вентилируемые, задних – барабанные или дисковые.

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

– усилитель (маркировка)

Bosch, 4630A167, 4630A174, 4630A176

– тормозные цилиндры (маркировка)

– главный

Bosch, MN102441, MN102882

– передние

Tokico, MN102423, MN102424

– задние

Advics, 4605A373, 4605A374

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	265/70 R16	112	S	378
	265/65 R17	112	S	377

Оборудование транспортного средства

обогрев заднего стекла, противоугонное устройство (иммобилайзер), бортовой компьютер, многофункциональный дисплей, электропривод наружных зеркал заднего вида, обогрев передних сидений, стеклоподъемники с электроприводом, замки дверей с электроприводом и дистанционным управлением, кондиционер с ручным управлением, подушки безопасности, аудиосистема

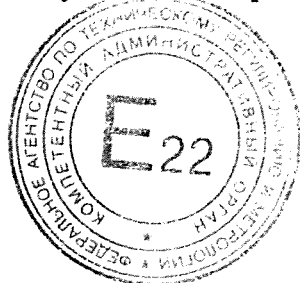
по заказу: омыватель фар, обогрев наружных зеркал заднего вида, мультимедийная система, система навигации, дистанционное управление аудиосистемой, противотуманные фары, фары головного света с газоразрядными (ксеноновыми) лампами, люк в крыше, система климат-контроля, система связи Bluetooth, система контроля тяги, система курсовой устойчивости, система поддержания постоянной скорости (круиз-контроль), система помощи при парковке, камера заднего вида, колеса из легких сплавов, зеркало заднего вида с встроенным экраном камеры заднего вида, датчик дождя, датчик освещенности, сцепное устройство

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

подпись



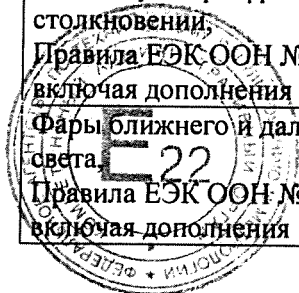
**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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 "ПСМА Рус", (ООО "ПСМА Рус"), Российская Федерация	Д-RU.MT02.B.00435 от 06.06.2013 г. до 06.06.2017 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, п. 7 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
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	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 48R-03 0587 06 от 08.04.2013 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	— " — "	E1 10R-03 6770 01 от 28.03.2013 г.
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03, включая дополнение 1	— " — "	E1 11R-03 0311 03 от 28.03.2013 г.



1	2	3
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-03, включая дополнения 1-3	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 12R-03 0283 03 от 28.03.2013 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00, включая дополнения 1 - 9	— " — "	E1 13HR-00 0363 04 от 28.03.2013 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07, включая дополнение 1	— " — "	E1 14R-07 0612 03 от 28.03.2013 г.
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — "	E1 16R-06 1046 03 от 02.04.2013 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " — "	E1 17R-08 0668 03 от 08.04.2013 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03, включая дополнения 1 и 2	— " — "	E1 48R-03 0587 06 от 08.04.2013 г.
Травмобезопасность внутреннего оборудования Правила ЕЭК ООН № 21-01, включая дополнения 1-3	— " — "	E1 21R-01 0305 03 от 28.03.2013 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1-15	— " — "	E1 48R-03 0587 06 от 08.04.2013 г.
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " — "	E1 17R-08 0668 03 от 08.04.2013 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " — "	E1 26R-03 0443 04 от 28.03.2013 г.
Звуковые сигнальные приборы, Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1-3	— " — "	E1 28R-00 0622 01 от 28.03.2013 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02, включая дополнения 1-16	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 30R-02 22887 от 10.11.2003 г., E4 30R-02 35414 от 26.06.2007 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02, включая дополнения 1-3	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 34R-02 0116 01 от 28.03.2013 г.
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00, включая дополнение 1	— " — "	E1 35R-00 0084 02 от 26.03.2013 г.

1	2	3
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 48R-03 0587 06 от 08.04.2013 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	— " — "	E1 39R-00 1031 03 от 28.03.2013 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-6	— " — "	E1 43R-00 2309 01 от 28.03.2013 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	— " — "	E1 46R-02 1051 04 от 28.03.2013 г.
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнения 1-3	— " — "	E1 48R-03 0587 06 от 08.04.2013 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6	— " — "	E1 51R-02 10729 02 от 28.03.2013 г. (КН4...), E1 51R-02 10728 03 от 28.03.2013 г. (КН6...)
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01, включая дополнение 1	— " — "	E1 55R-01 2260 01 от 28.03.2013 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	— " — "	E1 79R-01 1123 01 от 27.03.2013 г.
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00, включая дополнения 1-14	— " — "	E1 48R-03 0587 06 от 08.04.2013 г.
Защита водителя и пассажира при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-01, включая дополнения 1-3	— " — "	E1 94R-01 0132 03 от 28.03.2013 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 98-00, включая дополнения 1-13	— " — "	E1 48R-03 0587 06 от 08.04.2013 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00738

1	2	3
Газоразрядные источники света, Правила ЕЭК ООН № 99-00, включая дополнения 1-5	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 48R-03 0587 06 от 08.04.2013 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1-12	— " — "	— " — "
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	Сообщение, Service public federal (SPF) Mobilite et Transports, Belgium	E6 116RLI-00 0268 02 от 27.03.2013 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01,- 02	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 117R-02 3466 S1WR2 от 27.01.2012 г., E4 117R-01 2152 SW от 01.07.2010 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00, включая дополнения 1-2	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 125R-00 0322 01 от 26.03.2013 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 № 83-05В; 24-03 (Экологический класс 4)	Сообщение, Service public federal (SPF) Mobilite et Transports, Belgium	E6 83RII-05 0600 03 от 27.03.2013 г. (КН4...), E6 83RII-05 0601 03 от 27.03.2013 г. (КН6...)
	Сертификат, Орган по сертификации Фонда содействия защите прав потребителей "Центр сертификации" (ОС "АТДП"), РОСС RU.0001.11MT27, Российская Федерация	С-ТН.МТ27.В.04048 с 03.09.2012 г. по 31.12.2015 г. (КН4...)
Внутренний шум, п. 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	С-ТН.МТ27.В.04049 с 03.09.2012 г. по 02.09.2016 г.
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства, п. 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	С-ТН.МТ27.В.04050 с 03.09.2012 г. по 02.09.2016 г.
Управляемость и устойчивость, п. 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	С-ТН.МТ27.В.04051 с 03.09.2012 г. по 02.09.2016 г.

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00738

1	2	3
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС "АТДП", РОСС RU.0001.11MT27, Российская Федерация	C-TH.MT27.B.04052 с 03.09.2012 г. по 02.09.2016 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, ООО "ПСМА Рус", Российская Федерация	Д-RU.MT02.B.00435 от 06.06.2013 г. до 06.06.2017 г.

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На наклейке, расположенной рядом с табличкой 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 нижней части правой средней стойки кузова.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2 На боковой поверхности рамы, за задним правым колесом.

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
Z	8	T	G	?	K	H	?	0	?	M	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

Z8T - ООО "ПСМА Рус", Российская Федерация.

поз. 4: Вариант отделки кузова:

G – с расширителями арок колес.

поз. 5: Код типа трансмиссии:

N – механическая пятиступенчатая;

Y – автоматическая пятиступенчатая.

поз. 6-7: Код типа транспортного средства:

КН – Pajero Sport.

поз. 8: Обозначение типа двигателя:

4 – дизельный с рабочим объемом 2477 см³;

6 – бензиновый с рабочим объемом 2998 см³.

поз. 9: Конструкция кузова:

0 – установлен на раме.

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код сборочного завода:

M - ООО "ПСМА Рус", Калуга, Российская Федерация.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MITSUBISHI Pajero Sport (тип KH0W, модификации KH4WGN?ZLAZ, KH4WGY?ZLAZ, KH6WGY?YLAZ)

