

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001499

№ TC RU E-RU.MT02.00239

Срок действия с 18 сентября 2015 г. по 31 декабря 2015 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
 юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,
 г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
 тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
 электронная почта: mail@satrfond.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02 по 03 июня 2019 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	mitsubishi
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Pajero Sport
ТИП	KN0W
МОДИФИКАЦИИ	KN4WGN?ZLAZ, KN4WGY?ZLAZ, KN6WGY?YLAZ
КАТЕГОРИЯ	M1G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ПСМА Рус", ОГРН: 1094027000011, юридический и фактический адрес: 248903, Калужская обл., г. Калуга, с. Росва, Российская Федерация, тел.: +7 (4842) 22-84-25, факс: +7 (4842) 22-84-01, электронная почта: mitsubishi@mmcrus.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ПСМА Рус", юридический и фактический адрес: 248903, Калужская обл., г. Калуга, с. Росва, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	248903, Калужская обл., г. Калуга, с. Росва, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств"

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



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00239

Стр. 2

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

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00738.P1, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 18 » сентября 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00239 от « 18 » сентября 2015 г.

Руководитель

РОССТАНДАРТА



А.В. Кулешов

(заместитель руководителя)

наименование уполномоченного
органа государственного управления

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00239

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	цельнометаллический, универсал, установлен на раме / 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:	KH4WGN?ZLAZ	KH4WGY?ZLAZ	KH6WGY?ZLAZ
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2120...2145	2115...2145	2025...2070
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2710		2600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, 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 внутреннего сгорания (марка, тип)	Mitsubishi, 4D56 четырехтактный, с воспламенением от сжатия	Mitsubishi, 6B31 четырехтактный, с искровым зажиганием
— количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V - образное
— рабочий объем цилиндров, 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, (мин ⁻¹)	400 (2000...2850) (KH4WGN?ZLAZ), 350 (1800...3500) (KH4WGY?ZLAZ)	281 (4000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 95

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00239

Стр. 4

Приложение № 1

для модификаций:	KN4...	KN6...
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????
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	Mitsubishi, 1500A301
Глушитель шума впуска (маркировка)	Denso / Mitsubishi, 220, 356	Mitsubishi, 1500A301
Система зажигания	—	Mitsubishi, электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) 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)	E18-27	E18-31
для модификаций:	KN4WGN...	KN4WGY..., KN6WGY...
Трансмиссия	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 и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	
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
3.X. -	4.220	3.865



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00239

Стр. 5

Приложение № 1

для модификаций:	KH4WGN...	KH4WGY..., KH6WGY...
Раздаточная коробка (тип)	с отключаемым приводом передних колес	
– число передач	2	
– передаточные числа		
нижнее -	1.000	
высшее -	1.900	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	3.917	3.917 (KH4WGY...), 4.272 (KH6WGY...)

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) с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип) "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) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

– обозначение размера	265/70 R16	265/65 R17
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	112	112
– обозначение категории скорости	S	S



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00239

**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, пункт 11 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ПСМА Рус", Российская Федерация	Д-RU.MT02.B.00435 с 06.06.2013 г. по 06.06.2017 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 48R-03 0587 Ext.06 от 08.04.2013 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " —	E1 10R-03 6770 Ext.01 от 28.03.2013 г.
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	— " —	E1 11R-03 0311 Ext.03 от 28.03.2013 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-03	— " —	E1 12R-03 0283 Ext.04 от 21.10.2013 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13H-00	— " —	E1 13HR-00 0363 Ext.04 от 28.03.2013 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	E1 14R-07 0612 Ext.03 от 28.03.2013 г.

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00239

Стр. 8

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 16R-06 1046 Ext.03 от 02.04.2013 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	E1 17R-08 0668 Ext.03 от 08.04.2013 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	— " —	E1 48R-03 0587 Ext.06 от 08.04.2013 г.
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ЕЭК ООН № 21-01	— " —	E1 21R-01 0305 Ext.03 от 28.03.2013 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	E1 48R-03 0587 Ext.06 от 08.04.2013 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-RU.MT25.B.09626 с 04.10.2013 г. по 31.12.2015 г. (KH4...)
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 17R-08 0668 Ext.03 от 08.04.2013 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " —	E1 26R-03 0443 Ext.05 от 21.10.2013 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	E1 28R-00 0622 Ext.01 от 28.03.2013 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02*	Сообщение, RDW, The Netherlands Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E4 30R-02 22887 от 10.11.2003 г. E4 30R-02 35414 от 26.06.2007 г. E11 30R-02 4456 Ext.03 от 27.11.2008 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 34R-02 0116 Ext.01 от 28.03.2013 г.
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	— " —	E1 35R-00 0084 Ext.02 от 26.03.2013 г.
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	— " —	E1 48R-03 0587 Ext.06 от 08.04.2013 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	E1 39R-00 1031 Ext.03 от 28.03.2013 г.

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00239

Стр. 9

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 43R-00 2309 Ext.01 от 28.03.2013 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	E1 46R-02 1051 Ext.04 от 28.03.2013 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03	— " —	E1 48R-03 0587 Ext.06 от 08.04.2013 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	— " —	E1 51R-02 10729 Ext.02 от 28.03.2013 г. (КН4...), E1 51R-02 10728 Ext.03 от 28.03.2013 г. (КН6...)
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01	— " —	E1 55R-01 2260 Ext.01 от 28.03.2013 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	E1 79R-01 1123 Ext.01 от 27.03.2013 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-05 (уровень выбросов В) (экологический класс 4)	Сообщение, Service public federal (SPF) Mobilite et Transports, Belgium Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	E6 83R02-05 0601 Ext.03 от 27.03.2013 г. (КН6...) C-RU.MT25.B.09626 с 04.10.2013 г. по 31.12.2015 г. (КН4...)
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 48R-03 0587 Ext.06 от 08.04.2013 г.
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-01	— " —	E1 94R-01 0132 Ext.04 от 21.10.2013 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 98-00	— " —	E1 48R-03 0587 Ext.06 от 08.04.2013 г.
Газоразрядные источники света, Правила ЕЭК ООН № 99-00	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	— " —



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00239

Стр. 10

Приложение № 2

1	2	3
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	Сообщение, Service public federal (SPF) Mobilite et Transports, Belgium	E6 116RLI-00 0268 Ext.02 от 27.03.2013 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01, 02*	Сообщение, RDW, The Netherlands Сообщение, Vehicle Certification Agency, The United Kingdom	E4 117R-02 3466 S1WR2 от 27.01.2012 г. E4 117R-01 2152 SW от 01.07.2010 г. E11 117R-02 1041 S2WR2 от 30.10.2012 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 125R-00 0322 Ext.01 от 26.03.2013 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-RU.MT25.B.09820 с 31.10.2013 г. по 31.10.2017 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-RU.MT25.B.09821 с 31.10.2013 г. по 31.10.2017 г.
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-RU.MT25.B.09822 с 31.10.2013 г. по 31.10.2017 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-RU.MT25.B.09823 с 31.10.2013 г. по 31.10.2017 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "ПСМА Рус", Российская Федерация	Д-RU.MT02.B.00435 с 06.06.2013 г. по 06.06.2017 г.

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 30 или 54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00239

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:

На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.

Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.

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 – Общество с ограниченной ответственностью "ПСМА Рус", Российская Федерация.

поз. 4: Вариант отделки кузова:

G – с расширителями арок колес.

поз. 5: Обозначение типа трансмиссии:

N – механическая пятиступенчатая;

Y – гидромеханическая пятиступенчатая.

поз. 6 - 7: Обозначение типа транспортного средства:

KH – KH0W (Pajero Sport).

поз. 8: Обозначение типа двигателя:

4 – дизель 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 № 7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

поз. 11: Обозначение сборочного завода:

M – Общество с ограниченной ответственностью "ПСМА Рус", Российская Федерация.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00239

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

марка MITSUBISHI, тип KH0W,
модификации KH4WGN?ZLAZ, KH4WGY?ZLAZ, KH6WGY?YLAZ,
коммерческое наименование Pajero Sport

