

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001602

№ TC RU E-RU.MT02.00253.И1

Срок действия с 01 декабря 2015 г. по 27 июня 2017 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

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	NISSAN
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	PATHFINDER
ТИП	R52
МОДИФИКАЦИИ	с двигателем VQ35; с комбинированной установкой с двигателем QR25 (гибридный привод)
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Ниссан Мэнэфэкчуринг Рус", ОГРН: 5067847096609, юридический и фактический адрес: 194362, г. Санкт-Петербург, поселок Парголово, Комендантский проспект, 140, Российская Федерация, тел.: +7 (812) 303-63-00, факс: +7 (812) 303-63-01, электронная почта: russia@nissan-services.eu
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Ниссан Мэнэфэкчуринг Рус", юридический и фактический адрес: 194362, г. Санкт-Петербург, поселок Парголово, Комендантский проспект, 140, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	юридический и фактический адрес: 194362, г. Санкт-Петербург, поселок Парголово, Комендантский проспект, д. 140, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00253.И1

Стр. 2

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

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 01 » декабря 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00253.И1 от « 01 » декабря 2015 г.

Руководитель

РОССТАНДАРТА

А.В. Кулешов

(заместитель руководителя)

наименование уполномоченного
органа государственного управления

Подпись

инициалы, фамилия

10.12.2015

Приложение № 1

Стр. 3

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00253.И1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все (задние подключаются автоматически)
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, третий ряд - 2)
Габаритные размеры, мм	
– длина	5008
– ширина	1960
– высота	1767 или 1783 (с дополнительным оборудованием)
База, мм	2900
Колея передних / задних колес, мм	1670 / 1670

Для модификаций с двигателем:	VQ35	QR25
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2053...2152	2158...2245
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2715	2751
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1325	1344
– на заднюю ось	1415	1496
Максимальная масса прицепа, кг*		
– прицеп без тормозной системы	750	750
– прицеп с тормозной системой	2268	1588
Описание гибридного транспортного средства	—	подзарядка от внешнего источника не предусмотрена, предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания; только электродвигатель (при равномерном движении); совмещенный (при разгоне и высоких нагрузках); электродвигатель Denso, RM31, переменного тока, синхронный, трехфазный, рабочее напряжение 168 В, максимальная мощность 15 кВт, максимальная 30-минутная мощность 5 кВт
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Nissan, VQ35	Nissan, QR25
	с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	3498	2488
– степень сжатия	10.3	9.1
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	183 (6400)	172 (5600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	325 (4400)	330 (3600)

* при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01

Приложение № 1

Для модификаций с двигателем:	VQ35	QR25
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Hitachi Automotive System	
Форсунки (тип, маркировка)	MEC 128-550	NEC005-043, NEC008-038
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Denso, 0940	Hitachi, FBY40L0
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	—	Eaton, 3KY??
Глушители шума впуска (маркировка)	Mahle Filter Systems, JN00A	ROKI, 3KY0A
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Hanshin Electric, AIC-2409? (x6)	Hitachi AMS Hanshin, X1C-AB06? (x4)
Свечи (маркировка)	Denso, FXE22HR11, FXE20HR11, FXE24HR11	NGK, DILKAR7C9H, DILKAR6C9H, DILKAR8C9H
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; три нейтрализатора отработавших газов	два нейтрализатора, два глушителя отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	CKNA Corporation	
— 1 ступень	3JK??, 3JN??	3KS??
— 2 ступень	3JM??	3KT??
Глушители (маркировка)	Calsonic Kansei	
— 1 ступень	20020 3KM0A	20100 3KY0C
— 2 ступень	20101 3KM0A	20101 3KY0C
— 3 ступень	20350 3KM0A	20350 3KY0C
Устройство накопления энергии	батарея	
Батарея (марка, тип)	Hitachi Automotive Systems	
Электрохимическая пара	литий-ионная	
Количество элементов	40	
Масса, кг	34.05	
Рабочее напряжение, В	144	
Емкость, А·ч	4.4	
Место расположения	в задней части автомобиля	
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая, бесступенчатая	
— число передач и передаточные числа	назад - 1	
максимальное -	2.413	
минимальное -	0.383	
З.Х. -	1.7977	2.1304
Главная передача (тип)	передняя - цилиндрическая, косозубая;	
— передаточное число	5.5771	5.8466
		задняя - гипоидная

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00253.И1

Стр. 5

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание) независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание) с электрогидравлическим усилителем

– рулевой механизм (тип) "шестерня-рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС и электронной системой контроля устойчивости; с системой рекуперации при торможении (с двиг. QR25); тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

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

Шины

– обозначение размера	235/65 R18	235/55 R20	T165/90 D18 (временного использования)
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	106	102	107
– обозначение категории скорости	T	T	M

Оборудование транспортного средства

камера заднего вида, аудиосистема, подогрев передних и задних сидений, подушки безопасности, обогрев наружных зеркал заднего вида с электроприводом, электропривод двери багажника, противоугонное устройство, климат-контроль по заказу: навигационная система, увеличенный цветной дисплей, камера кругового обзора, панорамная крыша с электроприводом, вентилируемые передние сиденья, информационно-развлекательная система с установленными в подголовниках передних сидений двумя цветными экранами.

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00253.И1

**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 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Ниссан Мэнюфэкчуринг Рус", Российская Федерация	ТС № RU Д-RU.MT02.B.00088 от 29.06.2015 г. по 28.06.2019 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011		
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 48R-043594 Ext. 01 от 31.10.2013 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, -04	— " —	E11 10R-037919 от 19.02.2013 г. E11 10R-048096 от 31.10.2013 г.
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	— " —	E11 11R-031526 Ext. 02 от 31.10.2013 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	— " —	E11 12R-040273 Ext. 01 от 31.01.2014 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	— " —	E11 13-HRESC-006679-Ext. 02 от 12.12.2013 г.

крепления, Правила ЕЭК ООН № 17-08			от 10.01.2014 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	— " —		E11 48R-043594 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ЕЭК ООН № 21-01	— " —		E11 21R-011032 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —		E11 48R-043594 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " —		E11 17RA-082052 Ext. 01 от 10.01.2014 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " —		E11 26R-036602 от 23.11.2013 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —		E11 28R-003597 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02*	Сообщение, RDW, Нидерланды		E4-30R-0270229 от 08.07.2013 г. E4-30R-0250383 Ext.01 от 15.07.2011 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания		E11 34R1 0211291 от 31.10.2013 г.
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	— " —		E11 35R-001068 от 31.10.2013 г.
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	— " —		E11 48R-043594 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —		— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —		E11 39R-002053 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-01	— " —		E11 43R-016601 Ext. 01 от 31.10.2013 г.



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00253.И1

Стр. 8

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 46R-028158 от 31.10.2013 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04	— " —	E11 48R-043594 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Фонда содействия защите прав потребителей "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT27, Российская Федерация	C- RU.MT27.B.05265 от 19.06.2014 г. по 18.06.2018 г. C- RU.MT27.B.05365 от 11.09.2014 г. по 11.09.2018 г.
Оснащение шинами временного использования, Правила ЕЭК ООН № 64-02	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 64R-020607 от 31.10.2013 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	E11 79R-011577 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06, (экологический класс 5)	Сообщение, Direction Regionale Et Interdepartementale De L'Environnement Et De L'Energie D'Ile De France, Франция	E2 83R - 06 13389-J Ext. 01 от 05.09.2014 г. E2 83R - 06 13391-J от 28.02.2014 г.
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 48R-043594 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-02	— " —	E11 94R-02 1078 Ext. 01 от 19.12.2013 г.
Электробезопасность аккумуляторных электромобилей, Правила ЕЭК ООН № 100-01	— " —	E11 100R-011073 от 17.12.2013 г.
Расход топлива и выбросы углекислого газа. Расход электроэнергии и запас хода транспортных средств с электроприводом, Правила ЕЭК ООН № 101-01	Сообщение, Direction Regionale Et Interdepartementale De L'Environnement Et De L'Energie D'Ile De France, Франция	E2 101R-01 13390 Ext. 01 от 05.09.2014 г. E2 101R-01 13392 00 от 28.02.2014 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 48R-043594 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	— " —	E11 116RLAI-002843 от 20.05.2013 г.

Приложение № 2

1	2	3
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01, -02, стадии 1, 2*	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 117R 012022 SW Ext.03 от 08.12.2011 г. E4 117R 023187 S2WR2 от 15.08.2013 г.
Сцепление шин на мокром покрытии, Правила ЕЭК ООН № 117-02*	— " —	— " —
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 121R-001606 от 31.10.2013 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	E11 122R-001605 от 31.10.2013 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00	— " —	E11 125R-001034 от 31.10.2013 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Фонда содействия защите прав потребителей "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT27, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT27.B.00106 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г. TC RU C-RU.MT27.B.00099 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-RU.MT27.B.00107 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г. TC RU C-RU.MT27.B.00100 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г.
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-RU.MT27.B.00108 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г. TC RU C-RU.MT27.B.00101 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-RU.MT27.B.00109 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г. TC RU C-RU.MT27.B.00102 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г.
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-RU.MT27.B.00110 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г. TC RU C-RU.MT27.B.00103 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г.
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-RU.MT27.B.00111 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г. TC RU C-RU.MT27.B.00104 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г.

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00253.И1

Стр. 10

Приложение № 2

1	2	3
Защита от разбрызгивания из-под колес, п. 10 Приложения № 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Фонда содействия защите прав потребителей "Центр сертификации", РОСС RU.0001.11MT27, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT27.B.00112 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г. TC RU C-RU.MT27.B.00105 от 15.07.2015 г. по 14.07.2019 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Ниссан Мэнюфэкчуринг Рус", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.B.00088 от 29.06.2015 г. по 28.06.2019 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



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00253.И1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

На табличке изготовителя или рядом с ней.

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 проеме левой двери на средней стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Перед передним правым сидением на полу автомобиля.

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	N	V	?	N	R	5	2	?	S	?	?	?	?	E	??

поз. 1 - 3: Z8N - WMI (международный идентификационный код изготовителя) - Общество с ограниченной ответственностью "Ниссан Мэнюфэкчуринг Рус".

поз. 4: V - обозначение типа кузова - универсал.

поз. 5: Код типа двигателя:

A - VQ35;

C - QR25.

поз. 6: N - обозначение типа привода - полный привод.

поз. 7-9: R52 - обозначение типа транспортного средства.

поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

поз. 11: S - обозначение местонахождения завода-изготовителя - г. Санкт-Петербург, Российская Федерация.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

NISSAN R52, модификации с двигателем VQ35 и с комбинированной установкой с двигателем QR25 (гибридный привод), коммерческое наименование PATHFINDER

