

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001517

№ TC RU E-RU.MT02.00253

Срок действия с 02 октября 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 <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Ниссан Мэнуфэкчуринг Рус", ОГРН: 5067847096609, юридический и фактический адрес: 194362, г. Санкт-Петербург, поселок Парголово, Комендантский проспект, д. 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 Мэнуфэкчуринг Рус", юридический и фактический адрес: 194362, г. Санкт-Петербург, поселок Парголово, Комендантский проспект, д. 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".





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

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00923, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

Дата оформления « 02 » октября 2015 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00253 от « 02 » октября 2015 г.

Руководитель

**РОССТАНДАРТА**

(заместитель руководителя)

наименование уполномоченного  
органа государственного управления

подпись



**А.В. Кулешов**

инициалы, фамилия



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

**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
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	Nissan, VQ35	Nissan, QR25
	с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3498	2488
– степень сжатия	10.3	9.1
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	186 (6400)	172 (5600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	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	
<b>Система питания</b>	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 Eaton, 3KY??
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Filter Systems, JN00A	ROKI, 3KY0A
Глушители шума впуска (маркировка)	Mahle Filter Systems, 3JA01 и JN00B	Nissan, 3KY0B, 3KY0C, 3KY0D
<b>Система зажигания (тип)</b>	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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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
<b>Устройство накопления энергии</b>	—	батарея
<b>Батарея (марка, тип)</b>	—	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
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	автоматическая, бесступенчатая	
- число передач и передаточные числа	назад - 1	
максимальное -	2.413	2.1304
минимальное -	0.383	
З.Х. -	1.7977	
<b>Главная передача (тип)</b>	передняя - цилиндрическая, косозубая;	
- передаточное число	5.5771	5.8466



## 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

**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 "Ниссан Мэнюфэкчуриг Рус", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.B.00088 от 29.06.2015 г. по 28.06.2019 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, 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-HRES-006679 Ext. 02 от 12.12.2013 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07, включая дополнения 1-4	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 14R-072047 Ext. 01 от 20.12.2013 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06, включая дополнения 1-3	— " —	E11 16R-067722 Ext. 01 от 31.01.2014 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	E11 17RA-082052 Ext. 01 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 34RI 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.



## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-01	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 43R-016601 Ext. 01 от 31.10.2013 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	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 пассажира 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.



## Приложение № 2

1	2	3
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 116RLAI-002843 от 20.05.2013 г.
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.



## Приложение № 2

1	2	3
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 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.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.
Защита от разбрызгивания из-под колес, п. 10 Приложения № 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " —	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. Кисленко

инициалы, фамилия



## 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	?	?	?	?	?	?

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



подпись



Б.В. Кисулenco

инициалы, фамилия



## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

