

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полужакрытого типа
Количество дверей	дверь водителя по левому борту, две служебные двери по правому борту
Количество мест для сидения	30+1
Пассажировместимость	50
Габаритные размеры, мм	
- длина	8165
- ширина	2500
- высота	2960...3060
База, мм	4345
Колея передних / задних колес, мм	2075 / 1860
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6445...6780
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси:	
- на переднюю ось	4000
- на заднюю ось	6500
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53423, дизельный, четырехтактный с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4433
- степень сжатия	17,5

Приложение № 1

Серия BY № 0002005

- максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ООН № 85	124,2 (2300)			
- максимальный крутящий момент, Нм (мин-1)	597,0 (1200...1600)			
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампы			
Блок управления (маркировка)	Bosch EDC17			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4N1/L50/20			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch CRIN3-20BL			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ, С13			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, ММЗ 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработанных газов			
Глушитель (маркировка)	36.1201008-16			
Нейтрализатор (маркировка)	5340.1206005 В-GAZ			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF или Qijiang S5-42	Fast Gear 5DS60T	ООО “Полимикс” 136.МЗ	
	с ручным управлением			
Число передач	вперед - 5, назад 1			
Передаточные числа:	I-	5,72	5,57	5,66
	II-	2,94	2,92	3,02
	III-	1,61	1,67	1,69
	IV-	1,00	1,00	1,00
	V-	0,76	0,75	0,80
	3.X.-	5,24	5,79	5,03
Главная передача (тип)	одинарная гипоидная			
Передаточное число для шин 8,25R20	4.875 или 5,29			
Подвеска				
- передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с корректирующими пружинами			
Рулевое управление (описание)				
- рулевой механизм (тип)	рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка- рейка-сектор”			

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	
- обозначение размера	8,25 R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	133/131
- обозначение категории скорости	К
Оборудование транспортного средства	ремень безопасности на месте водителя; устройство вызова экстренных оперативных служб, система электронного контроля устойчивости; дневные ходовые огни по заказу: убирающаяся ступенька передней служебной двери; предпусковой подогреватель; тахограф; устройство навигации ГЛОНАСС или аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS; сиденье водителя повышенной комфортности; аудиосистема; электрообогрев наружных зеркал; пассажирские сиденья повышенной комфортности; сигнализатор движения задним ходом; указатели маршрута; багажные полки; ремни безопасности на пассажирских сиденьях

Руководитель органа по сертификации

подпись

О.А. Сонич

инициалы, фамилия

**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
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «РУСАВТОПРОМ», Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 11.02.ТР018 021 00283 от 02.02.2021 по 01.02.2025
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	– // –	ЕАЭС ВУ/112 11.02.ТР018 021 00283 от 02.02.2021 по 01.02.2025
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 ¹ ТР ТС 018/2011	– // –	ЕАЭС ВУ/112 11.02.ТР018 021 00283 от 02.02.2021 по 01.02.2025
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	– // –	ЕАЭС ВУ/112 11.02.ТР018 021 00283 от 02.02.2021 по 01.02.2025
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	– // –	ЕАЭС ВУ/112 11.02.ТР018 021 00283 от 02.02.2021 по 01.02.2025
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Vehicle Administration, Финляндия	IA 02 E17 9805 Ext. 01 от 15.11.2000
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 02 10509 от 20.05.2010 E22 02 03514 Ext. 03 от 25.08.2013
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	– // –	E22 00 04519 от 08.07.2004
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	- // -	E22 01 06512 от 27.06.2006 E22 01 10518 от 28.12.2010

Приложение № 2

Серия ВУ № 0002005

1	2	3
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	Сообщение, Vehicle Administration Centre, Финляндия	2a 01 E17 9801 от 24.03.1998
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	- // -	R-S1 02 E17 9805 Ext. 01 от 15.11.2000
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 7R 02 A 11508 Ext. 01 от 27.04.2017 E22 02 05531 Ext. 01 от 10.10.2007 E22 02 05532 Ext. 01 от 10.10.2007
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомотехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT35.B.01756/21 с 20.01.2021 по 19.01.2025
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», (№ ВУ/112 021.02), Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01763 с 02.02.2021 по 01.02.2025
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомотехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT35.B.02750 с 21.08.2018 по 20.08.2022
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	- // -	ТС RU C-RU.MT35.B.02751 с 21.08.2018 по 20.08.2022
	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-16R-0636275 Ext. 02 от 29.11.2011
	Ministry of Transport of the Czech Republic, Чешская Республика	E8 16R-06 16623 от 12.09.2011 E8 16R-06 16950 от 07.12.2015

Приложение № 2

Серия ВУ № 0002005

1	2	3
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомототехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT35.B.02752 с 21.08.2018 по 20.08.2022
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	- // -	ЕАЭС RU C-RU.MT35.B.01680/20 с 09.12.2020 по 08.12.2024
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	Сообщение, Vehicle Administration Centre, Финляндия	AR 00 E17 9801 от 24.03.1998
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомототехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT35.B.02615 с 28.05.2018 по 27.05.2022
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	- // -	ЕАЭС RU C-RU.MT35.B.01705/20 с 18.12.2020 по 17.12.2024
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 28-00 01501 от 01.02.2001
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомототехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT35.B.00095/19 с 21.02.2019 по 20.02.2023
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 R38 00 05503 от 08.02.2005

Приложение № 2

Серия ВУ № 0002005

1	2	3
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», (№ ВУ/112 021.02), Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01764 с 02.02.2021 по 01.02.2025
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 43R-00 0008 Ext. 02 от 17.05.2004
	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	II E22 43R-00 0009 Ext. 02 от 30.06.2010
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автотехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT35.B.01707/20 с 18.12.2020 по 17.12.2024
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 46R-02 12006 от 26.03.2012
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» (ВУ/112 021.02), Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01765 с 02.02.2021 по 01.02.2025
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	- // -	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01766 с 02.02.2021 по 01.02.2025

Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, экологический класс 5)	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомототехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT35.B.02616 с 28.05.2018 по 27.05.2022
--	---	---

ТС BY E-BY.021.00182

Стр. 10

Приложение № 2

Серия BY № 0002005

1	2	3
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» (BY/112 021.02), Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 02.02. 021 01767 с 02.02.2021 по 01.02.2025
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 000489 Ext. 01 от 20.09.2006
Прочность верхней части конструкции кузова, Правила ООН № 66-02	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомототехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.MT35.B.01227/20 с 23.06.2020 по 22.06.2024
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», (№ BY/112 021.02), Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 02.02. 021 01768 с 02.02.2021 по 01.02.2025
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 80-03	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомототехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT35.B.02753 с 21.08.2018 по 20.08.2022
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, Kraftfahrt- Bundesamt, Германия	E1 002681 Ext. 01 от 16.04.2010

Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 91R 00 SM1 03514 Ext. 03 от 25.08.2013
Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам, Правила ООН № 107-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», (№ ВУ/112 021.02), Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01769 с 02.02.2021 по 01.02.2025

ТС ВУ Е-ВУ.021.00182

Стр. 11

Приложение № 2

Серия ВУ № 0002005

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, Kraftfahrt- Bundesamt, Германия	НС E1 002397 от 05.03.2007 HR E1 002397 от 05.03.2007
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2	Ministry of Transport and Construction of the Slovak Republic (Словакия)	E27*117R-01*0045S+ 02S2R1*01 Ext. 01 от 08.02.2017
Соппротивление качению шин, Правила ООН № 117-02, стадия 1	- / -	E27*117R-01*0045S+ 02S2R1*01 Ext. 01 от 08.02.2017
Противопожарные свойства интерьера, Правила ООН № 118-00	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомототехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT35.B.02146 с 15.12.2017 по 14.12.2021
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомототехники» (№ РОСС RU.0001.11MT35), Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT35.B.02151 с 15.12.2017 по 14.12.2021
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	- // -	ЕАЭС RU C-RU.MT35.B.01709/20 с 18.12.2020 по 17.12.2024

Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» (ВУ/112 021.02), Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01770 с 02.02.2021 по 01.02.2025
Содержание вредных (загрязняющих веществ) в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	- // -	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01771 с 02.02.2021 по 01.02.2025
Устойчивость, пункт 4 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	- // -	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01772 с 02.02.2021 по 01.02.2025

ТС ВУ Е-ВУ.021.00182

Стр. 12

Приложение № 2

Серия ВУ № 0002005

1	2	3
Передняя обзорность, пункт 5 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомотехники» (№ РОСС RU.0001.11МТ35), Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.МТ35.В.00984/20 с 21.02.2020 по 20.02.2024
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» (ВУ/112 021.02), Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01773 с 02.02.2021 по 01.02.2025
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт сертификации автомотехники» (№ РОСС RU.0001.11МТ35), Российская Федерация	ТС RU C-RU.МТ35.В.02703 с 25.07.2018 по 24.07.2022
Маркировка и возможность идентификации, пункты 1, 2, 4 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «РУСАВТОПРОМ», Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 11.02.ТР018 021 00283 от 02.02.2021 по 01.02.2025

* - 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 ООН № 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации

подпись

О.А. Сонич

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
 - 1.1. Единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза выполнен в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711, нанесен рядом с табличкой изготовителя.
2. Место расположения таблички изготовителя:
 - 2.1. В моторном отсеке слева на вертикальном элементе кузова;
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке на передней части правого лонжерона;
4. Структура и содержание идентификационного номера:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	9	4	2	3	4	N	0	?	0	0	6	6	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI),
Y39 – Общество с ограниченной ответственностью «РУСАВТОПРОМ»,
 Республика Беларусь (совместно с поз. 12-14 для изготовителя менее 500 транспортных средств в год);
- поз. 4 – 7: обозначение типа транспортного средства: **4234** – тип 4234;
- поз. 8-9: обозначение модификации транспортного средства: **N0** – ПА3-4234-РАП;
- поз. 10: **?** – код года выпуска согласно таблице 1 Приложения 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11: **0** – постоянный символ;
- поз. 12-14: код изготовителя (совместно с поз. 1-3): **066** – Общество с ограниченной ответственностью «РУСАВТОПРОМ»
- поз. 15-17: **???** – порядковый производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

О.А. Сонич

инициалы, фамилия

Серия ВУ № 0002005

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка ПАЗ тип 4234 модификация ПАЗ-4234-РАП

