

ТС ВУ Е-РУ. 098. 00220.И1

Серия ВУ № 0002106

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонного типа
Расположение двигателя	расположение двигателя – продольное, в заднем свесе
Тип кузова / количество дверей	вагонного типа, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого типа / передняя одностворчатая и задняя двустворчатая служебные двери
Количество мест для сидения:	24+1
пассажиров	24
пассажиров в креслах-колясках	0 или 1
Пассажироместимость	81 или 75
Габаритные размеры, мм	
- длина	10200
- ширина	2550
- высота	3200
База, мм	6100
Колея передних / задних колес, мм	2096/1836
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10730
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг, приходящаяся:	
- на переднюю ось	6700
- на заднюю ось	10800
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	Cummins, L8.9GE5 260
- кол-во и расположение цилиндров	газовый, четырехтактный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха 6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	8846
- степень сжатия	10,6
- максимальная мощность, кВт, (мин ⁻¹), Правила ООН № 85	184 (2200)
- максимальный крут. момент, Нм, (мин ⁻¹)	1000 (1200-1600)
Топливо	компримированный природный газ
Система питания	с распределенным впрыском с электронным управлением
Блок управления (марка)	Woodward, 5314383
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HE400WG
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann&Hummel, 44 860 85 909, 44 860 85 908 или ЛААЗ, ФВ721.1109510 (7405.11095100) сухой, двухступенчатый
Система зажигания	
Катушка зажигания (марка, тип)	Woodward, 5314220
Свечи зажигания	Bosch, FR3KII332
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором
Глушитель (марка, тип)	Cummins, GOCР015

Трансмиссия	гидромеханическая					
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6HP504C	Allison, T325R	ZF, 6AP1200B или 6AP1400B	Allison, T280R	Voith Diwa, D 854 или D 864	
- число передач	автоматическая				вперед – 4 назад – 1	
- передаточные числа	вперед – 6 назад – 1					
I	3,43	3,49	3,364	3,49	5,30	
II	2,01	1,86	1,909	1,86	1,36	
III	1,42	1,41	1,421	1,41	1,00	
IV	1,00	1,00	1,00	1,00	0,73	
V	0,83	0,75	0,72	0,75	–	
VI	0,59	0,65	0,615	0,65	–	
3.X.	4,84	5,03	4,23	5,03	4,70	
Главная передача (марка, тип)	ZF, A132 двойная, разнесенная (центральный конический редуктор и планетарные колесные редукторы)					
Передаточное число	5,22					

Подвеска	
Передняя (описание)	передняя ось независимая, на штангах, пневматическая, на двух упругих элементах рукавного (марка, тип) типа, с регулятором положения кузова с электронным управлением, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	задняя ось зависимая, на двух верхних и двух нижних продольных штангах, пневматическая, на четырех упругих элементах рукавного типа, с двумя регуляторами положения кузова с электронным управлением, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	RB Servocom 8098, рулевой механизм «винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор», рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры, по осям, с электронно-пневматическим управлением (EBS); дисковые тормозные механизмы на всех колесах, автоматическая регулировка зазора между тормозной накладкой и диском
Запасная (описание)	функцию выполняет каждый контур тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы заднего моста с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	гидродинамический замедлитель, установленный в ГМП
Шины:	
- обозначение размера	275/70 R22,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	148/145 (152/148), 150/145
- обозначение категории скорости	J (E)
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, тахограф, аппаратура спутниковой навигации, кондиционер, устройство ограничения скорости

Заместитель руководителя
органа по сертификации

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС BY E-RU. 098. 00220.И1

Серия BY № 0002106

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 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Д.В.С. эко», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098 03053 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 ¹ TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 3-02 01509 от 21.03.2001 E22 02 04522 от 05.10.2004
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Сообщение, Комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 4-00 96518 от 21.11.1996
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 6R 01 11526 от 28.11.2011 E22 01 06512 Ext. 1 от 26.12.2007 E22 6R 01 11528 от 15.12.2011 E22 01 10518 от 28.12.2010
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —	E22 02 05531 от 21.03.2005 E22 7R 02 12502 от 30.05.2012 E22 7R-02 11502 от 15.04.2011
	Сообщение, NSAI, Ирландия	E24 7R-025852 Ext. 04 от 11.12.2009

Приложение 2

Серия ВУ № 0002106

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT22.B.06627 с 19.09.2017 по 18.09.2021
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	ТС RU C-RU.MT22.B.06477 с 10.08.2017 по 09.08.2021
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02114 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02115 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-16R-0636276 Ext. 02 от 29.11.2011
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02116 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—"	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02117 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 032681 Ext. 02 от 14.07.2010
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 23R 00 11527 от 15.12.2011

1	2	3
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02118 с 16.09.2020 по 15.09.2024
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 28-02 01501 от 01.02.2001
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 00 10517 от 30.11.2010
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02119 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	—	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02120 с 16.09.2020 по 15.09.2024
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	II E22 43R00 0078 от 06.12.2006 V E22 43R00 0128 Ext. 01 от 25.07.2014 V E22 43R00 0084 от 09.08.2007 E22 43R00 0085 от 09.08.2007 E22 43R00 0105 от 24.07.2009 V E22 43R00 0106 от 24.07.2009
	Сообщение, Ministry of transport and maritime economy, Польша	E20 43R-00361 от 07.05.2001
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02121 с 16.09.2020 по 15.09.2024
	Сообщение, VCA, Великобритания	E11 46R-02 6512 от 21.04.2009

1	2	3
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02122 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx – «F», экологический класс 5)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и их принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содействия сертификации автотехники», RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT25.B.05853 с 17.10.2017 по 16.10.2021
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	— " —	TC RU C-RU.MT25.B.05838 с 10.10.2017 по 09.10.2021
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чехия	E8 001958 от 01.10.2012
	Сообщение, Ministere des Transport, Direction de la Securite et de la Circulation Routieres, Франция	E2 00 14554 Ext. 01 от 07.08.2014 E2 0011811 от 30.06.2011
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-54R-0028191 от 12.06.2014
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02123 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Максимальная мощность, Правила ООН №85-00	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Д.В.С. эко», Российская Федерация	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. TP018 098 03054 с 16.09.2020 по 15.09.2024
	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 85R-004643 от 02.11.2015
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, NSAI, Ирландия	E24 87R-005852 Ext. 04 от 11.12.2009

Приложение 2

Серия ВУ № 0002106

1	2	3
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02124 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 00 04522 от 05.10.2004
Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам, Правила ООН №№ 107-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02125 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Транспортные средства и системы питания на сжатом природном газе (КПГ), Правила ООН №№ 110-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и их принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содействия сертификации автотехники», RA.RU.11MT25, Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT25.B.05839 с 10.10.2017 по 09.10.2021
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 002397 от 05.03.2007
Уровень шума от качения, Стадия 2	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чехия	E8 020010 S2WR2 Ext. № IV от 20.06.2017
Сопrotивление шин качению, Стадия 1, 2*	Сообщение, Ministere De L'ecologie, Du Developpement Durable Et De L'energie, Франция	E2 02 13043 S2R1 Ext. № 01 от 07.11.2014
	Сообщение, Ministere De L'ecologie, Du Developpement Durable Et De L'energie MEDDE/DGEC-Tour Sequoia, Франция	E2 0212732 S2R2 Ext. № 01 от 04.02.2015
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-117R-025242 S2R2 Ext. № 02 от 14.11.2013

1	2	3
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02126 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Системы отопления, Правила ООН №122-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомобилотехники – механических транспортных средств, запасных частей и их принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содействия сертификации автомобилотехники», RA.RU.11MT25, Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT25.B.05854 с 17.10.2017 по 16.10.2021
Внутренний шум, пункт 2 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT22.B.06478 с 10.08.2017 по 09.08.2021
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС RU C-RU.MT22.B.06479 с 10.08.2017 по 09.08.2021
Устойчивость, пункт 4 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02127 с 16.09.2020 по 15.09.2024

1	2	3
Передняя обзорность, пункт 5 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОМАШ», № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02128 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02129 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 098 02130 с 16.09.2020 по 15.09.2024
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Д.В.С. эко», Российская Федерация	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 098 03053 с 16.09.2020 по 15.09.2024

* 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 так же Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

**Заместитель руководителя
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС BY E-RU. 098. 00220.И1

Серия BY № 0002106

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
Рядом с табличкой изготовителя или на табличке.
Единый знак обращения продукции 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 пассажирском салоне, справа на панели у передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В аккумуляторном отсеке на каркасе кузова.
 - 3.3. В мотоотсеке на поперечной балке слева внизу
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
X	J	N	4	2	9	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XJN – Общество с ограниченной ответственностью «Д.В.С.эко»,
Российская Федерация;
- поз. 4 - 7: обозначение типа транспортного средства **4293**;
- поз. 8 - 9: обозначение модификации транспортного средства:
?? – модификация, определяемая типом и моделью двигателя;
- поз. 10: ? - обозначение года выпуска (модельного года) согласно Таблице 1 приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 018/2011;
- поз. 11 - 17: ??????? - производственный порядковый номер транспортного средства.

**Заместитель руководителя
органа по сертификации**

подпись

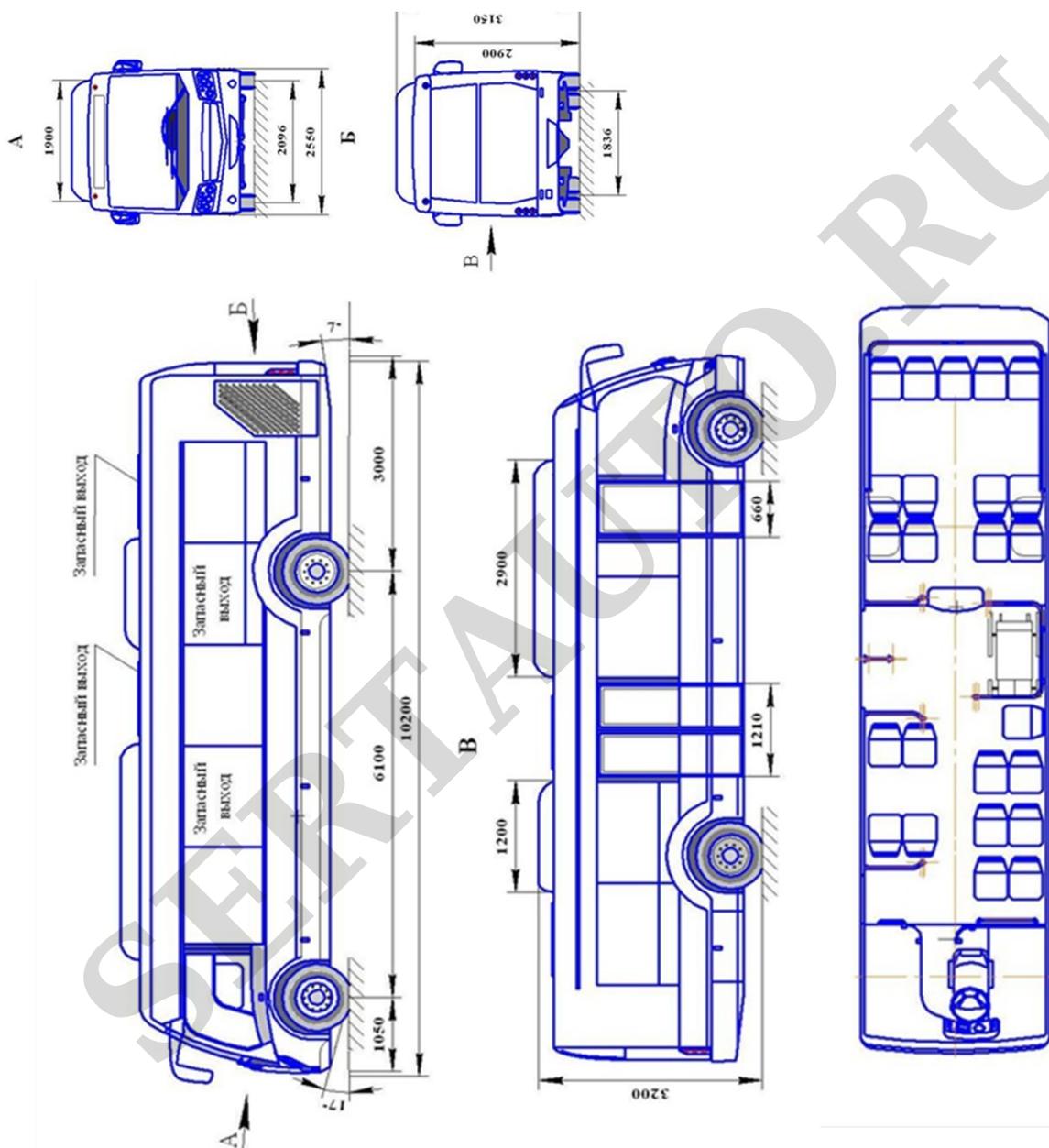
А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-RU. 098. 00220.И1

Серия ВУ № 0002106

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка ДВС, тип 4293, модификация 429300



Число мест для сидения	24+1	24+1
Число инвалидных колясок	0	1
Пассажировместимость	81	75