

ТС ВУ Е-ВУ.021.00126

Серия ВУ №0000389

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
для коммерческого наименования:	АЦ-10, АТЗ-10	АЦ-10/2, АТЗ-10/2
Исполнение грузочного пространства	цистерна односекционная емкостью 10 м ³	цистерна двухсекционная емкостью 10 м ³
для коммерческого наименования:	АЦ-10, АЦ-10/2	АТЗ-10, АТЗ-10/2
Назначение	для перевозки нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м ³	для перевозки нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м ³ и заправки ими транспортных средств
Кабина	цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, двухдверная, двух-или трехместная	
Габаритные размеры, мм:		
- длина	7900	
- ширина	max 2550	
- высота	3300	
База, мм	4700	
Колея передних/задних колес, мм	2035/2035	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9000 - 9500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, кг		
- на переднюю ось	6500 - 7500	
- на заднюю ось	9500 - 11500	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53611; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), Правила ООН №85	198,0 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м, (мин ⁻¹)	1161 (1300 - 1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3NH-MD, 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80.05.12
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010 -(??), с сухим бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов EGR
Глушитель (маркировка)	«РОССКАТавто» или «Динекс Русь», «Мобил Газ Свис», 536-1201010 (-??), «РОССКАТ авто», 5361-1201011 (-??)
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310 TO
- число передач	9 - вперед, 1- назад
- передаточные числа:	
I –	9,48
II –	6,58
III –	4,68
IV –	3,48
V –	2,62
VI –	1,89
VII –	1,35
VIII –	1,00
IX –	0,75
3.X.I –	8,97
Главная передача (тип)	МАЗ или FAW, или Arvin Meritor, MADARA AD; двойная, разнесенная, состоит из центрального конического редуктора и планетарных колесных передач или MAN одинарная, гипоидная
- передаточное число	3,11...7,79

Подвеска: - передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	МАЗ, 6422?-3400010 (-??) или ШНКФ453461.7?0 или ZF, НЕМА, 809? 955 ???, RBL, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»; рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы: - рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес- дисковые, с АБС
- запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя; может устанавливаться ретардер
Шины: - обозначение размера	315/80R22.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156/150 или 154/150
- обозначение категории скорости	L, M
Оборудование транспортного средства	по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, автономный отопитель кабины, кондиционер (хладагент R134a), электроблокировка дверей замков

Руководитель
органа по сертификации

подпись

А.Б. Дмитриев
инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.021.00126

Серия ВУ №0000389

**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, Открытое акционерное общество «Гродненский механический завод», Республика Беларусь	ЕАЭС №ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00175 с 23.01.2018 по 22.01.2022
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—//—	ЕАЭС №ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00175 с 23.01.2018 по 22.01.2022
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	—//—	ЕАЭС №ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00175 с 23.01.2018 по 22.01.2022
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—//—	ЕАЭС №ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00175 с 23.01.2018 по 22.01.2022
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К- ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-10, 13-11	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Выбросы, Правила ООН № 24-03	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Защитные свойства кабин грузовых автомобилей, Правила ООН № 29-02	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016

1	2	3
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», BY/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02, 46-04	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», BY/112 021.02, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01.021 01198 с 23.01.2018 по 22.01.2022
Выбросы, Правила ООН №49-05C (уровень выбросов B1) (экологический класс 4)	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», BY/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00	—//—	ТС BY K-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», BY/112 021.02, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01.021 01199 с 23.01.2018 по 22.01.2022

1	2	3
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01.021 01200 с 23.01.2018 по 22.01.2022
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—//—	ТС ВУ К-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—//—	ТС ВУ К-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	—//—	ТС ВУ К-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00	—//—	ТС ВУ К-BY.049.00002.P3 от 31.12.2016
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации «СЕРТЭТ» Общества с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Автоэлектроника», RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ТС RUC-US.ИШ01.В.00153 с 20.05.2016 по 20.05.2020

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Уровень шума от качения шин. Сопротивление качению шин, Правила ООН № 117-02	--/--	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Органы управления транспортных средств-идентификация, Правила ООН № 121-00	--/--	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	--/--	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила № 1	--/--	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Внутренний шум, пункт 2 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	--/--	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	--/--	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01.021 01203 с 23.01.2018 по 22.01.2022

1	2	3
Передняя обзорность пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Вентиляция, отопление, и кондиционирование, пункт 6 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Защита от разбрызгивания из- под колес, пункт 9 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01.021 01204 с 23.01.2018 по 22.01.2022
Весовые ограничения, пункт 14 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ/112 02.01.021 01206 с 23.01.2018 по 22.01.2022
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.049.00002.РЗ от 31.12.2016
Требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов, пункт 1.18 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01.021 01201 с 23.01.2018 по 22.01.2022
Требования к охране труда и эргономике, пункт 2.2.9 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ/112 02.01.021 01205 с 23.01.2018 по 22.01.2022

1	2	3
Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов, пункт 2.5 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа шасси, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01.021 01202 с 23.01.2018 по 22.01.2022
	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Гродненский механический завод», Республика Беларусь	ЕАЭС №ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00174 с 23.01.2018 по 22.01.2022
Требования к шуму на рабочем месте оператора, пункт 3.3 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01.021 00559 с 20.11.2015 по 19.11.2019
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Гродненский механический завод», Республика Беларусь	ЕАЭС №ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00175 с 23.01.2018 по 22.01.2022

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ТС BY E-BY.021.00126

Серия BY № 0000389

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя. Единый знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На пороге правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. На раме шасси с правой стороны.
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
Y	3	9	A	?	?	?	?	0	?	0	0	1	0	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI),
Y39 – Открытое акционерное общество «Гродненский механический завод», Республика Беларусь, изготовитель - менее 500 изделий в год (совместно с поз. 12-14)
- поз. 4-8: Обозначение транспортного средства:
AC100 – АЦ-10, АЦ-10/2 (автоцистерна);
ATZ10 - АТЗ-10, АТЗ-10/2 (автотопливозаправщик)
- поз. 9: **0** – постоянный символ;
- поз. 10: Код года выпуска согласно таблице 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11: **0** – постоянный символ;
- поз. 12-14: **010** – код изготовителя (ОАО «Гродненский механический завод», Республика Беларусь);
- поз. 15-17: Порядковый производственный номер транспортного средства

Руководитель
органа по сертификации

подпись

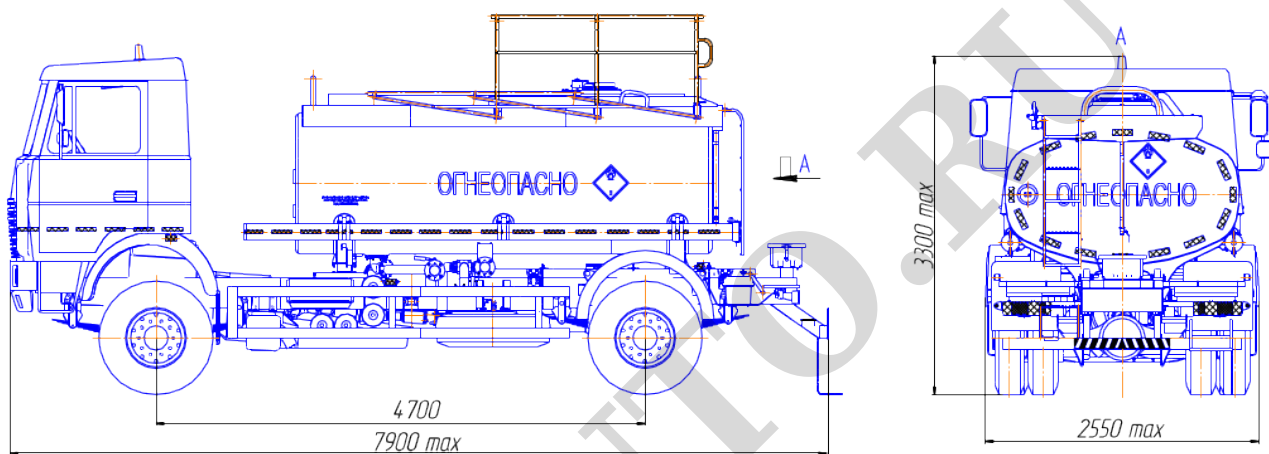
А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

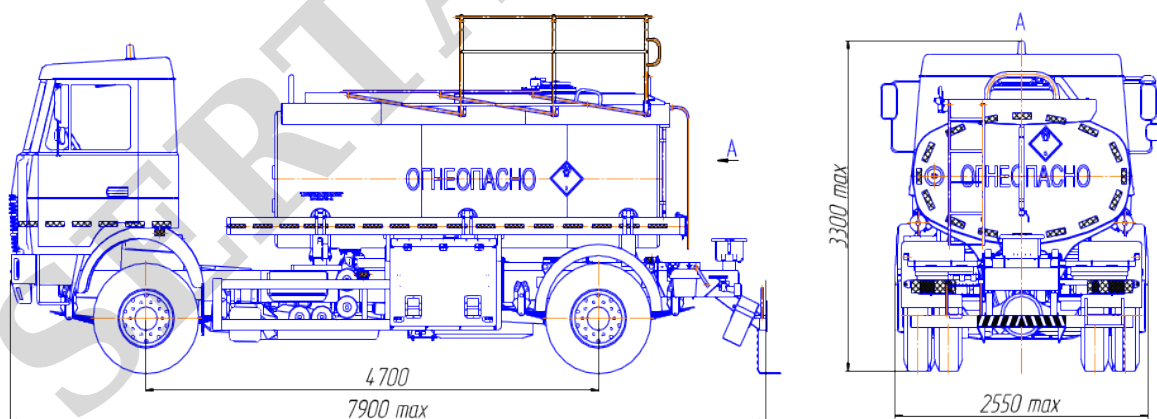
ТС ВУ Е-ВУ.021.00126

Серия ВУ № 0000389

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



тип AC10N324 (коммерческие наименования АЦ-10, АЦ-10/2)



тип AC10N324 (коммерческие наименования АТЗ-10, АТЗ-10/2)

SERTAUTO.RU