

ТС ВУ Е-ВУ.021.00158

Серия ВУ № 0000753

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цистерна двухсекционная
Назначение	для транспортирования молока, воды и других пищевых жидкостей плотностью не более 1030 кг/м ³ , за исключением пищевых жидкостей, относящихся к опасным грузам
Кабина	цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)
Габаритные размеры, мм:	
- длина	6180
- ширина	2550
- высота	3030
База, мм	3400
Колея передних/задних колес, мм	1534/2154
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, приходящаяся на каждую из осей, кг	
- на переднюю ось	4500
- на заднюю ось	8000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ММЗ, Д-245.35Е5
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см ³	4750
- степень сжатия	17,0
- максимальная мощность, кВт, (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	125 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м, (мин ⁻¹)	670 (1200...1700)
Топливо	дизельное

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31, EDC17UC44		
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH (CRS), CP 3.3		
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2(CRS) (0445 120 245 Common Rail Injector)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ(Чехия), C15-505		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 5337-1109510 (-??), 238Н-1109010(-??)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, с системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	встроены в глушитель		
- 2 ступень	—		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	«РОССКАТавто» (РКа): 2455-1201010; «Динекс Русь» (DINEX Russia):59387; «МобилГазСервис» (МГС): 245-1201010-50		
- 2 ступень	—		
- 3 ступень	—		
Фильтр твердых частиц	—		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MFZ- 362		
Коробка передач (марка, тип)	6J???; 6J????; 6D????; 6D????; F???06?; F??? 06?; ZF6S????; ZF6S????; CAA3-43????; CAA3-32??; с ручным управлением		
для коробок передач:	CAA3-43????, CAA3-32??	ZF6S????, ZF6S????	6J???, 6J????, 6D????, 6D????, F???06?, F???06?
- число передач	вперед - 6, назад- 1	вперед - 6, назад - 1	
- передаточные числа:			
I –	5,63...6,39	6,58...6,75	5,92...8,69
II –	2,64...3,56	3,60...3,70	3,33...5,00
III –	1,48...2,14	2,13	2,06...2,96
IV –	1,00...1,23	1,39	1,36...1,87
V –	0,83...1,00	1,00	1,00...1,35
VI –	—	0,78	0,75...1,00
3.X.I –	5,22...5,75	6,06	5,41...8,55
Главная передача (тип)	одинарная		
- передаточное число	4,33...5,29		

Подвеска: Передняя (описание)	зависимая, рессорная с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	рулевой привод с гидроусилителем МАЗ, 64221-3400??(-??) или ШНКФ, 453461.400(-??), «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
Тормозные системы: - рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы колес – дисковые		
- запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы стояночная тормозная система		
- стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси, привод - от энергоаккумуляторов		
- вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя; может устанавливаться ретардер или обеспечиваться компрессионное торможение		
Шины:	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
	9.00R20	136/133, 140/137	J, K
	10.00R20	148/146	J
	10R22.5	144/122	K
	245/70R19.5	136/134	M
	265/70R19.5	140/138	M
Оборудование транспортного средства	по заказу: предпусковой подогреватель двигателя,, автономный отопитель кабины, кондиционер (хладагент R134a), электроблокировка замков дверей, коробка отбора мощности, антенна, лебедка, центральный редуктор отбора мощности, дневные ходовые огни, тахограф, аппаратура спутниковой навигации, устройство вызова экстренных служб		

Заместитель руководителя
органа по сертификации

подпись

В.А. Муравицкий
инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.021.00158

Серия ВУ № 0000753

**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	ТС ВУ/112 11.02. ТР018 021 00221 с 29.07.2019 по 28.07.2023
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ/112 11.02. ТР018 021 00221 с 29.07.2019 по 28.07.2023
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ/112 11.02. ТР018 021 00221 с 29.07.2019 по 28.07.2023
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ/112 11.02. ТР018 021 00221 с 29.07.2019 по 28.07.2023
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. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт метрологии», ВУ/112 003.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01.003 08164 с 31.08.2015 по 30.08.2019

1	2	3
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	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. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—//—	ТС BY K-BY.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—//—	ТС BY K-BY.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	—//—	ТС BY K-BY.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Эффективность тормозных систем, пункт 11 таблицы Приложения №2 (Правила ООН № 13-10)	—//—	ТС BY K-BY.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—//—	ТС BY K-BY.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—//—	ТС BY K-BY.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—//—	ТС BY K-BY.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—//—	ТС BY K-BY.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—//—	ТС BY K-BY.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019

1	2	3
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	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. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Выбросы, Правила ООН № 24-03	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Защитные свойства кабин грузовых автомобилей, Правила ООН № 29-02	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.02.021 01479 с 29.07.2019 по 28.07.2023

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 49-05G (уровень выбросов В2) (экологический класс 5)	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. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Внешний шум, Правила ООН № 51-03	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.02.021 01480 с 29.07.2019 по 28.07.2023
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-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
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	ЕАЭС ВУ/112 02.02.021 01481 с 29.07.2019 по 28.07.2023
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-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019

1	2	3
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	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. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—//—	ТС BY K-BY.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт метрологии», BY/112 003.02, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01.003 08164 с 31.08.2015 по 30.08.2019
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00	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. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации «СЕРТЭТ» Общества с ограниченной ответственно- стью «Научно-технический центр «Автоэлектроника», RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ТС RU C-US.ИШ01.B.00153 с 20.05.2016 по 20.05.2020
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	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. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019

1	2	3
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2 Сопротивление шин качению, Правила ООН № 117-02, стадия 1	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. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила № 1	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Внутренний шум, пункт 2 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Устойчивость, пункт 4 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Передняя обзорность пункт 5 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—//—	ТС ВУ К-ВУ.049. 00014.P2 с 06.02.2018 по 31.12.2019

1	2	3
Защита 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	ЕАЭС ВУ/112 02.02.021 01482 с 29.07.2019 по 28.07.2023
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—//—	ЕАЭС ВУ/112 02.02.021 01485 с 29.07.2019 по 28.07.2023
Требования к транспортным средствам для перевозки пищевых жидкостей, пункт 1.19 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—//—	ЕАЭС ВУ/112 02.02.021 01483 с 29.07.2019 по 28.07.2023
Требования к охране труда и эргономике, пункт 2.2 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—//—	ЕАЭС ВУ/112 02.02.021 01484 с 29.07.2019 по 28.07.2023
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, пункты 1, 2, 4 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Гродненский механический завод», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.02. ТР018 021 00221 с 29.07.2019 по 28.07.2023

Заместитель руководителя
органа по сертификации

подпись

В.А. Муравицкий

инициалы, фамилия

ТС BY E-BY.021.00158

Серия BY № 0000753

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 правого дверного проема кабины водителя.
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	C	P	5	5	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. 4-6: Обозначение транспортного средства:
АСР – автоцистерна для перевозки пищевых жидкостей (АЦИП);
- поз. 7-9: **550** – условный код вариантности;
- 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.

**Заместитель руководителя
органа по сертификации**

подпись

В.А. Муравицкий

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-VY.021.000158

Серия ВУ № 0000753

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Тип АСР5,5N325 коммерческое наименование АЦИП-5,5

