

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005150

№ E-RU.MT39.B.00037

Срок действия с 20 декабря 2012 по 19 декабря 2015

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции автомобилестроения ООО «Центр сертификации» (ОС ЦС)
адрес: 454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, д. 48-Б, ОГРН: 1077451024947
№ РОСС RU.0001.11MT39 от 26.09.2011 г. до 26.09.2016 г.
тел.: (351) 729-21-23, факс: (351) 729-21-23, e-mail: skostyaev@mail.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	
ТИП	46751-0000010-01
ШАССИ	Урал-4320-1951-70
МОДИФИКАЦИИ	1
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2140 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Завод Старт» (ОАО «Завод Старт»), Россия, 641730, Курганская обл., г. Далматово, ул. Рукманиса, 31, ОГРН: 1024501452018, тел.: (35252) 3-13-79, факс: (35252) 3-13-79
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Завод Старт» (ОАО «Завод Старт»), Россия, 641730, Курганская обл., г. Далматово, ул. Рукманиса, 31, ОГРН: 1024501452018, тел.: (35252) 3-13-79, факс: (35252) 3-13-79
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 641730, Курганская обл., г. Далматово, ул. Рукманиса, 31
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента «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

Транспортные средства 46751-0000010-01 предназначены для перевозки пищевых жидкостей.

Заместитель руководителя органа по сертификации

А.В. Мальцев

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT39.B.00037 от 20 декабря 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

SER

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозагрузочного пространства	цистерна эллиптического сечения ОТА-53215 объемом 9,5 м ³ , термоизолированная, исполнение А – цистерна без средств измерений объема
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места
Габаритные размеры, мм:	
– длина	9695
– ширина	2500
– высота	2940
База, мм	4555+1400
Колея передних / задних колес, мм	2010 / 2040 / 2010 / 2040
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10620
Полная масса транспортного средства – технически допустимая, кг	20345
Максимальная осевая масса, кг:	
– на первую ось (технически допустимая)	5288
– на вторую ось (технически допустимая)	7528,5
– на третью ось (технически допустимая)	7528,5
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650
– степень сжатия	17,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	176,5 (2275...2325)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	897 (1300...1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 0 281 020 111 или 0 281 A 00 392, модели EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 020 110 или A 0 445 080 278, типа CP3.3 NH
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 120 178 или A 445 120 577, модели GRIN 3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02
Трансмиссия (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF SACHS MFZ, 430, сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
	с ручным управлением		
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа			
понижающая	–	–	11,02
I	5,220	9,48	6,55
II	2,900	6,58	4,64
III	1,520	4,68	3,36
IV	1,000	3,48	2,46
V	0,664	2,62	1,95
VI	–	1,89	1,38
VII	–	1,35	1,00
VIII	–	1,00	0,73
IX	–	0,75	–
З.Х.	5,22	8,97	11,52
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	УралА3, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
– число передач	2 (для всех)	1 (кроме мод. с коробкой передач ЯМЗ-0905).	
– передаточные числа:			
высшее -	1,21	1,04	1,04
низшее -	2,15	2,15	–
Главная передача (тип, маркировка)	УралА3, двойная коническо-цилиндрическая		
– передаточное число	5,62 или 6,77 или 7,49		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая с продольными рычагами и реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)			
– рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», МАЗ-64229 или RBL C-700		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	Пневмогидравлический: - пневматическая часть: двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; - гидравлическая часть: привод трехконтурный, разделен на передний мост, колеса задней тележки левого и правого борта. Или пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку.		
Запасная (описание)	С АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные УралА3, каждый контур рабочей тормозной системы		



Стояночная (описание)	УралАЗ, трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	УралАЗ, моторный тормоз-замедлитель
– усилитель (маркировка)	УралАЗ, 4320-3510011
– компрессор (маркировка)	KNORR-BREMSE, LK 3881
– тормозные цилиндры (маркировка)	УралАЗ, 55571X-3501040 – при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы
– тормозные камеры (маркировка)	WABCO, 423 076 006 0 (тип 24); 425 460 006 0 (тип 20/24) – при применении пневматического привода рабочей тормозной системы

Шины	марка	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	КАМА-1260, КАМА-1260-1	425/85R21	156	G	585
	O-184	425/85R21	156	J	580
	Бел-1260	425/85R21	156	G	600
	ИД-П284	500/70-20 (1200x500-508)	156	F	548
	У-4, ИД-304	12.00R20	150/146	J	526

Оборудование транспортного средства	централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах
-------------------------------------	--

Заместитель руководителя органа по сертификации

А.В. Мальцев

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
Возможность оснащения тахографами, п. 8(1) Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Открытое акционерное общество «Завод Старт» (ОАО «Завод Старт»), Российская Федерация	Д-RU.MT39.B.000203 с 14.12.2012 по 13.12.2016
Интерфейс, п. 9 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — —	— " — —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1-10	Одобрение типа, Орган по сертификации механиче- ских транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР- ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
	Сертификат, Орган по сертификации изделий электрооборудования и электроники для механических транспортных средств, тракторов и прицепов АНО «СЕРТЭТ» (ОС «СЕРТЭТ»), РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00269 с 27.01.2012 по 27.01.2015
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН 4-00, включая дополнения 1-14	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00240 с 05.12.2011 по 05.12.2014
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1-19	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1-16	— " — —	— " — —
	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00280 с 10.02.2012 по 10.02.2015

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.B.00037

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, включая дополнения 1-5	— " — "	— " — "
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07, включая дополнение 1	— " — "	— " — "
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-04, включая дополнения 1-11	— " — "	— " — "
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03, включая дополнения 1-2	— " — "	— " — "
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 20-02	— " — "	— " — "
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1-15	— " — "	— " — "
Звуковые сигнальные приборы, Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1-3	— " — "	— " — "
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02, включая дополнение 1	— " — "	— " — "
Лампы накаливания*, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	— " — "	— " — "
	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	РОСС DE.MT08.B.03981 с 05.05.2010 по 05.05.2013
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	— " — "	— " — "
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-6	— " — "	— " — "

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.B.00037

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнения 1-3	Сертификат, Орган по сертификации продукции автомобилестроения ООО «Центр сертификации» (ОС ЦС), РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	C-RU.MT39.B.02066 с 14.12.2012 по 13.12.2016
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-01	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — "	— " — "
Оснащение задними защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 58-01	Сертификат, ОС ЦС, РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	C-RU.MT39.B.02067 с 14.12.2012 по 13.12.2016
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
Количество, месторасполо- жение и характеристики задних опознавательных знаков для транспортных средств большой длины и грузоподъемности, Правила ЕЭК ООН № 70-01, включая дополнения 1-7	Сертификат, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте НО «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве» (ОС САТС «САМТ-Фонд»), РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-NL.MT22.B.00387 с 25.04.2011 по 24.04.2014
	Сертификат, ОС ЦС, РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	C-RU.MT39.B.02068 с 14.12.2012 по 13.12.2016
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Сертификат, ОС ЦС, РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	C-RU.MT39.B.02069 с 14.12.2012 по 13.12.2016



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.B.00037

1	2	3
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	— " — "	— " — "
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00, включая дополнения 1-11	— " — " Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	— " — " C-RU.MT08.B.00269 с 27.01.2012 по 27.01.2015
Светоотражающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00, включая дополнения 1-6	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	РОСС US.MT08.B04001 с 01.06.2010 по 01.06.2013
	Сертификат, ОС ЦС, РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	C-RU.MT39.B.01545 с 24.03.2012 по 23.03.2016
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00, включая дополнение 1	— " — "	— " — "
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8в; Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 96-02 (Экологический класс 4)	Сертификат, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.00792 с 14.09.2011 по 31.12.2013
Внутренний шум, п. 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014



1	2	3
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства, п. 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
Управляемость и устойчивость, п. 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации автотехники-механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО «Центр содействия сертификации автотехники» (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-RU.MT25.B.02966 с 21.09.2011 по 21.09.2015
Передняя обзорность, п. 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00006.P1 с 20.11.2012 по 22.09.2014
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " —	— " —
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС ЦС, РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	C-RU.MT39.B.02070 с 14.12.2012 по 13.12.2016
Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки пищевых жидкостей, п. 1.19 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ 9218-86)	Сертификат, Орган по сертификации оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, торговли и общественного питания АНО «ПТЦ «Пищепром», РОСС RU.0001.11TM03, Российская Федерация	РОСС RU.TM03.B00857 с 17.02.2010 по 17.02.2013
	Свидетельство о государственной регистрации, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Курганской области, Российская Федерация	RU.45.01.03.019.E.000003.01.12 от 13.01.2012



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT39.B.00037

1	2	3
Требования к объемным гидроприводам, п. 3.1 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС ЦС, РОСС RU.0001.11MT39, Российская Федерация	C-RU.MT39.B.02090 с 18.12.2012 по 17.12.2016
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, ОАО «Завод Старт», Российская Федерация	D-RU.MT39.B.00203 с 14.12.2012 по 13.12.2016

* – допускается установка ламп, имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при условии наличия на них соответствующей маркировки знаком официального утверждения.

Заместитель руководителя органа по сертификации

А.В. Мальцев

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В правом дверном проеме кабины автомобиля на вертикальной стенке порога.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На вертикальной стенке правого лонжерона рамы автомобиля, в передней части, за кабиной.

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	V	U	4	6	7	5	1	E	?	1	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: XVU – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО «Завод Старт», Российская Федерация.

поз. 4 - 9: Код типа транспортного средства:
46751E – 46751-0000010-01.

поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств».

поз. 11: Обозначение модификации:

1 – 46751-0000010-01 в модификации 1.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Заместитель руководителя органа по сертификации

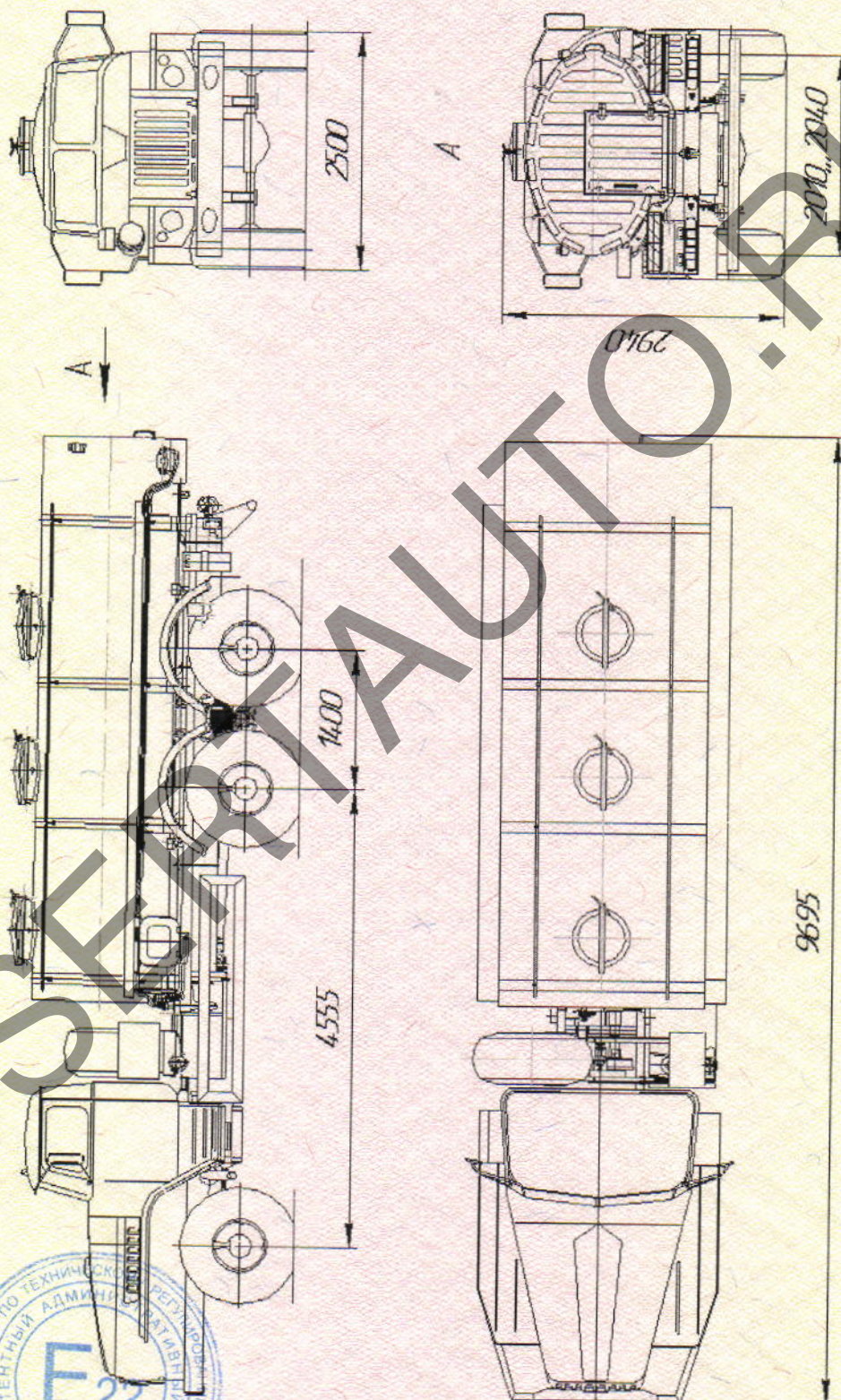
А.В. Мальцев

инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

46751-0000010-01 в модификации 1



Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU