

E-RU.MT22.A.00079

27 октября 2011 г. -----

СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	ТКМ-621
ШАССИ	КАМАЗ-53605-62
МОДИФИКАЦИИ	ТКМ-621, ТКМ-621-01, ТКМ-621-02, ТКМ-621-03
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5312 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод коммунального машиностроения» (ООО «ТверьКоммаш»), 170100, г. Тверь, пл. Гагарина, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1096952028029, тел.: (4822) 77 03 57, факс: (4822) 77 03 67
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод коммунального машиностроения» (ООО «ТверьКоммаш»), 170100, г. Тверь, пл. Гагарина, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1096952028029, тел.: (4822) 77 03 57, факс: (4822) 77 03 67
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	170100, г. Тверь, пл. Гагарина, д. 1, Российская Федерация
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 партию транспортных средств в количестве **100 (ста)** шт. с номерами VIN с **X8978101?B0ES3001 по X8978101??0ES3100.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

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. Общие виды транспортных средств на двух страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение ТС: для вакуумной загрузки и транспортировки к месту утилизации и выгрузки самотеком или принудительно жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ.

При передвижении транспортных средств с технически допустимой максимальной массой более 18 тонн и/или технически допустимой максимальной массой, приходящейся на заднюю ось, более 11,5 тонн, необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортного средства по территории Российской Федерации.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00079 от 27 октября 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00079

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / колеса заднего моста			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	цистерна с насосной установкой (для ТКМ-621); цистерна с насосной установкой и отсеком для чистой воды (для ТКМ-621-01); цистерна с насосной установкой и всасывающая стрела (для ТКМ-621-02) цистерна с насосной установкой, отсеком для чистой воды и всасывающая стрела (для ТКМ-621-03)			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него			
для мод.	ТКМ-621	ТКМ-621-01	ТКМ-621-02	ТКМ-621-03
Габаритные размеры, мм				
- длина	7660		8000	
- ширина		2500		
- высота	3270		3830	
База, мм		4200		
Колея передних/задних, колес, мм	2021 / 1790			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9950	10150	10700	10900
Полная масса транспортного средства, кг				
- технически допустимая	19450	19130	19400	18950
- разрешенная	18000			
Максимальная осевая масса, кг				
- на переднюю ось (технически допустимая)	6550	6350	6610	6180
- на переднюю ось (разрешенная)	10000			
- на заднюю ось (технически допустимая)	12900	12780	12790	12770
- на заднюю ось (разрешенная)	11500			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ 740.62-280			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	11760			
- степень сжатия	16,8			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	206 (1900)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177 (1300)			
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)				
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-23 Bosch, 0 402 698 818 или UP20 непосредственный впрыск топлива (Common Rail): Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)			
Форсунки (тип, маркировка)				
для ТНВД ЯЗДА -	ЯЗДА, 274-30 или 274-31 или АЗПИ, 216-11 или АЗПИ, 216-11А			
для ТНВД Bosch - с Common Rail	АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А Bosch, GRIN2 (0 445 120 153)			

E-RU.MT22.A.00079

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	S2B/7624TAE/0,76D (Borg Wagner Turbo systems) или КАМАЗ, ТКР 7С-6 или S300G 13809700007 (Borg Wagner Turbo systems)				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510 или 7405.1109510-01 («Тамбовмаш» г. Тамбов) или ФВ 721.1109510 или ФВ 721.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат» г. Ливны);				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует				
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010				
Трансмиссия (тип)	механическая				
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430 ф. ZF&SACHS, или MF-430, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа привод управления гидравлический с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142 или КАМАЗ-144 - механическая, трёхходовая, пятиступенчатая с делителем и синхронизаторами на II, III, IV, V передачах или КАМАЗ-152 или КАМАЗ-154 - механическая, десятиступенчатая, с делителем и синхронизаторами на II, III, IV, V передачах или ZF-9S1310TO - механическая, девятиступенчатая или ZF6S1000TO – механическая, шестиступенчатая				
Для коробок передач:	ZF6S1000TO	КАМАЗ-142, КАМАЗ-144	ZF 9S1310TO	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154	
	механическая, с ручным управлением с дополнительной понижающей передачей			с делителем	
число передач	вперед - 6 назад - 1	вперед - 5 назад - 1	вперед - 9, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	
передаточные числа				низшее	высшее
	I - 6,75	7,82	9,48	7,82	6,38
	II - 3,60	4,03	6,58	4,03	3,29
	III - 2,12	2,50	4,68	2,50	2,04
	IV - 1,39	1,53	3,48	1,53	1,25
	V - 1,00	1,00	2,62	1,00	0,815
	VI - 0,78	-	1,89	-	-
	VII - -	-	1,35	-	-
	VIII - -	-	1,00	-	-
	IX - -	-	0,75	-	-
	З.Х. - 6,06	6,02	8,97	7,38	6,02
Главная передача (тип, маркировка)	состоит из центральной главной передачи и колесных редукторов				
- передаточное число	4,64ли 5,11или 5,55 или 6,27 или 6,33 или 6,88				
Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами и со стабилизатором поперечной устойчивости, задние концы рессор – скользящие				
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами и со стабилизатором поперечной устойчивости, задние концы рессор – скользящие				
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип, маркировка)	типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», С-700 WV 717-110 (117-710) ф. «RBL» (Германия) или ZF8098.965.187 ф. «ZAHNRADFABRIK» (Германия)				

E-RU.MT22.A.00079

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю ось; тормозные механизмы барабанного типа с двумя внутренними колодками на всех колесах; с АБС
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами; управление стояночной тормозной системой пневматическое
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов, привод заслонок пневматический с отдельным краном с кнопочным управлением
Шины	
- размерность	12,00R20 315/80R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	154/149 154/150
- скоростная категория	J M
- статический радиус, мм	530
Оборудование транспортного средства	подогреватель двигателя, проблесковый маячок оранжевого цвета – 1 шт.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00079

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 нижней части проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне шасси.

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	8	9	7	8	1	0	1	?	?	0	E	S	3	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

- поз. 4 - 9: обозначение модификаций транспортного средства:

«781013» - для ТКМ 621;
 «78101D» - для ТКМ 621-01;
 «78101E» - для ТКМ 621-02;
 «78101F» - для ТКМ 621-03

- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

- поз. 11: **0** – постоянный символ

- поз. 12 - 14: **ES3** – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «ТверьКоммаш»

- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

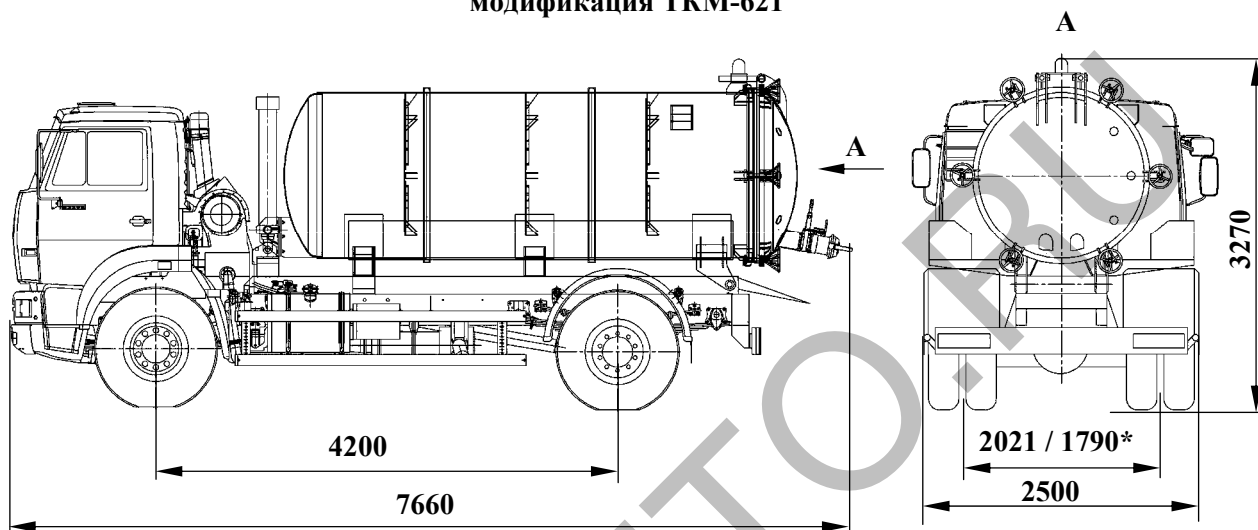
М.И. Грифф

инициалы, фамилия

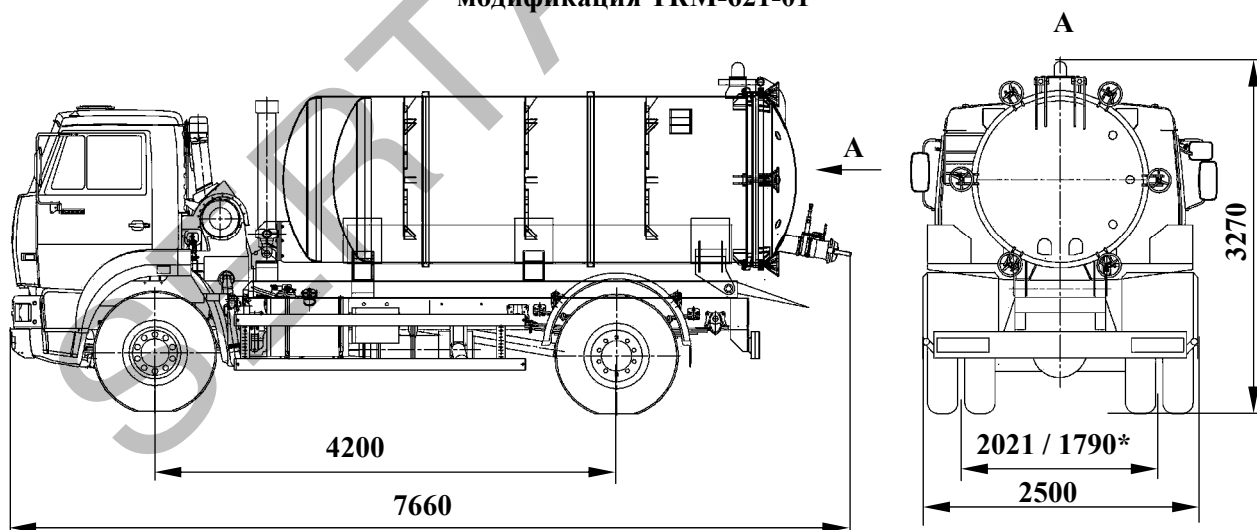
E-RU.MT22.A.00079

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ТКМ-621

модификация ТКМ-621



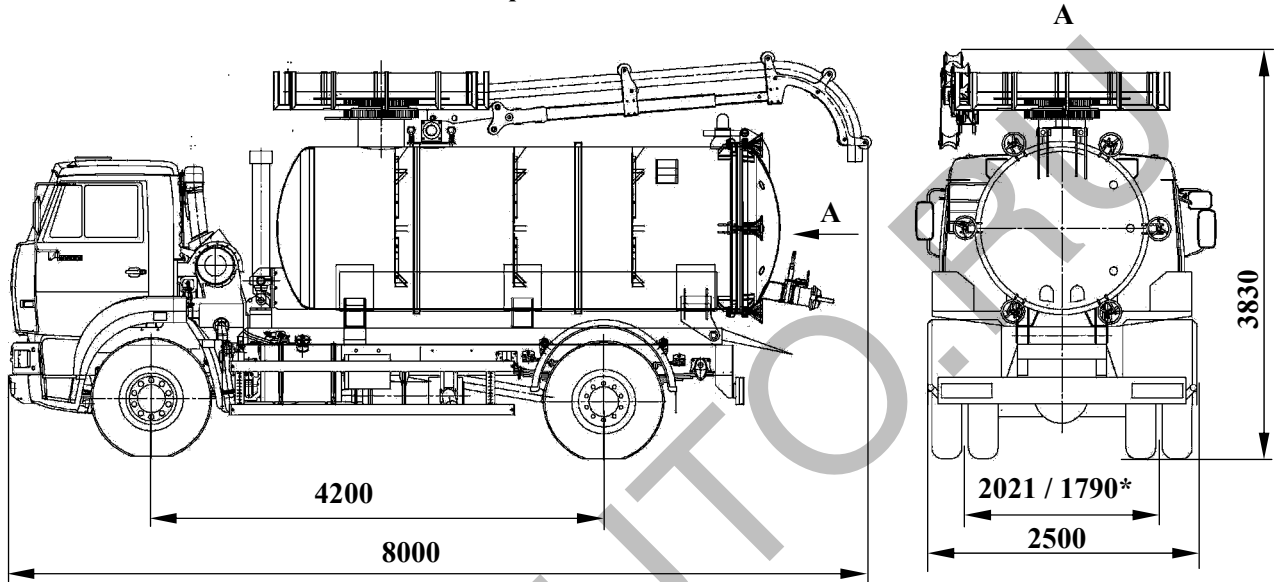
модификация ТКМ-621-01



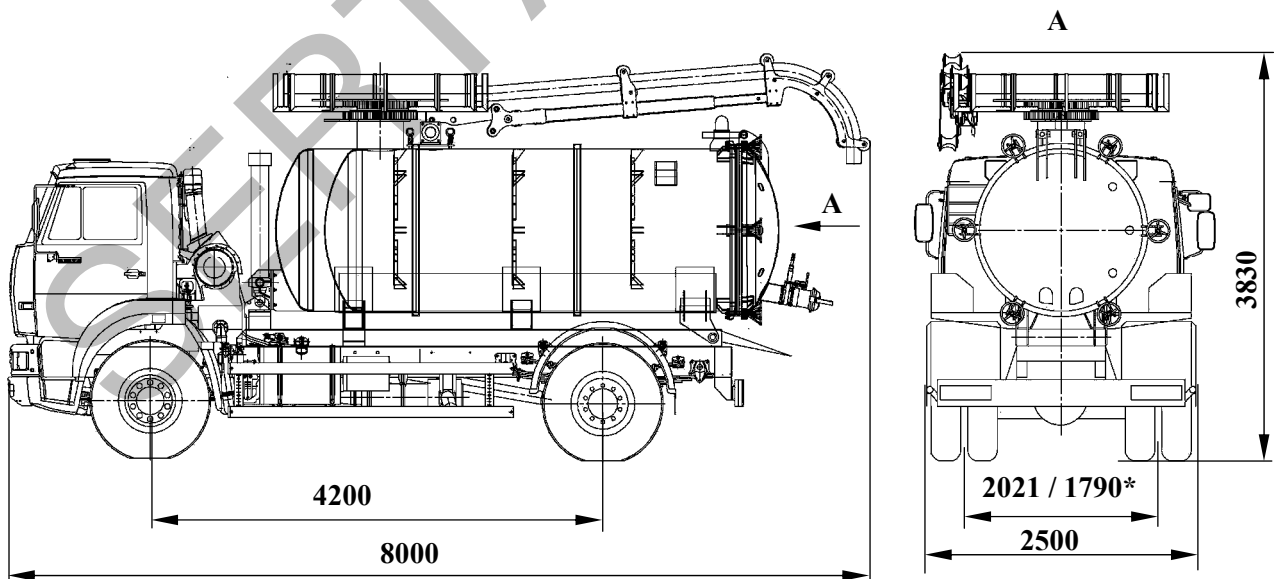
*) - колея передних/ задних колес

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ТКМ-621

модификация ТКМ-621-02



модификация ТКМ-621-03



*) - колея передних/ задних колес