

E-RU.MT22.A.00495

13 июня 2013 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](mailto:griff@samt-fond.ru)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	ТКМ-628
ШАССИ	КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24, КАМАЗ-43118-42, КАМАЗ-43118-46
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (для дв. КАМАЗ, 740.30-260, КАМАЗ, 740.31-240, КАМАЗ, 740.55-300) 4 (для КАМАЗ, 740.622-280, КАМАЗ, 740.662-300)
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 **X89781016D0ES3001 по X89781016?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 одной странице

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

назначение транспортных средств: для очистки колодцев ливневой канализации, отстойников от слежавшегося осадка, забора, транспортировки и выгрузки жидких не агрессивных и не взрывоопасных отходов.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00495 от 13 июня 2013 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.00495

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	цистерна с насосной установкой	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	8400	
- ширина	2505	
- высота	3300	
База, мм	3690+1320	
Колея передних/задних, колес, мм	2050 / 2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12150	
Полная масса транспортного средства, кг		
- технически допустимая	20200	
- разрешенная	26000	
Максимальная осевая масса, кг		
- на переднюю ось (технически допустимая)	5198	
- на переднюю ось (разрешенная)	11500	
- на заднюю тележку (технически допустимая)	15002	
- на заднюю тележку (разрешенная)	19000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для ТС на шасси КАМАЗ:	КАМАЗ-43118-10	КАМАЗ-43118-24
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	<b>КАМАЗ, 740.30-260</b>	<b>КАМАЗ, 740.55-300</b>
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10857	11760
- степень сжатия	16,5	16,8
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	180 (2000)	206 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1060 (1200...1400)	1158 (1400)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания (тип)</b>	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20 или Bosch, 0 402 648 611	ЯЗДА 337-20.07 или Bosch 0 402 648 610
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 273-20 или 273-50; АЗПИ, 216-02 или 216-2А АЗПИ, 216, 216А	АЗПИ, 261-01, 216-01А
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или "Borg Warner Turbo Systems" S2B/762TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Тамбовмаш или Автоагрегат, 7405.1109510	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушители (маркировка)	КамАЗ, 6520-1201010	

## E-RU.MT22.A.00495

для ТС на шасси КАМАЗ:	КАМАЗ-43118-42		КАМАЗ-43118-46	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>КАМАЗ, 740.622-280</b>		<b>КАМАЗ, 740.662-300</b>	
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
– рабочий объём цилиндров, см <sup>3</sup>	11762			
– степень сжатия	17,9±0,4			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	206 (1900)		221 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1177 (1300)		1275 (1300)	
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP 3,4 (0 445 020 089)			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: КАМАЗ, ТКР 7С-6 или BorgWarner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или с одним турбокомпрессором: BorgWarner Turbo Systems S300G 13809700027			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	"Автоагрегат", ФВ721.11.09.510 или ФВ721.1109510-03 или "Тамбовмаш", 7405.1109510 или 7405.1109510-01			
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр			
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 сухое, однодисковое (для ТС на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24, КАМАЗ-43118-42, КАМАЗ-43118-46)			
Коробка передач (марка)	КАМАЗ-144 (для ТС на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24, КАМАЗ-43118-42) КАМАЗ-154 (для ТС на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24, КАМАЗ-43118-46) ZF-9S 109-472, ZF-9S 109-494 (для ТС на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24, КАМАЗ-43118-15) ZF-9S1310 (для всех)			
	с ручным управлением			
Для коробок передач:	<b>ZF</b>		<b>КАМАЗ</b>	
	<b>9S1310</b>	<b>9S 109-494</b>	<b>9S 109-472</b>	<b>154</b>
				<b>144</b>
	механическая			
	с дополнительной понижающей передачей		с делителем	
- число передач вперед / назад	9 / 1		10 / 2	
- передаточные числа	-	-	нижнее	высшее
понижающая -	9,48	10,24	-	-
I-	6,58	6,57	7,82	6,38
II-	4,68	4,78	4,03	3,29
III-	3,48	3,53	2,50	2,04
IV-	2,62	2,61	1,53	1,25
V-	1,89	1,86	1,00	0,815
VI-	1,35	1,35	-	-
VII-	1,00	1,00	-	-
VIII-	0,75	0,74	-	-
З.Х.	8,97	9,44	7,38	6,02
				7,38

## E-RU.MT22.A.00495

для ТС на шасси КАМАЗ:	43118-15, 43118-10, 43118-24	43118-42, 43118-46
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
- число передач и передаточные числа	2	
высшее -	0,917	
низшее -	1,692	
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ, двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
- передаточные числа	5,94 или 6,53 или 7,22	5,94 или 6,53
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами	
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие	
<b>Рулевое управление (описание)</b>		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	рулевой механизм типа с гидроусилителем «винт - шариковая гайка – рейка – сектор», КАМАЗ-4310-3400020 (для ТС на шасси КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24) КАМАЗ-4310-3400020-01 (для ТС на шасси КАМАЗ-43118-42, КАМАЗ-43118-46)	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес - барабанного типа, с АБС	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
- компрессор (маркировка)	Prva petoletca, 5 115 01 135 0; WABCO, 911.153.010.0; KNORR-BREMSE, LK 8906, 320cc(3971519); Ижевский механический завод, 53205-3509015, 53205-3509015-20	
- тормозные камеры (маркировка)	РААЗ, 25.3519211-10, 25.3519311-10; КЗТАА, 661-3519210-10, 661-3519310-10 (передние); РААЗ, 25.3519201; КЗТАА, 661-3519200 (задние)	
<b>Шины</b>		
размерность	425/85 R21	
минимально допустимый индекс нагрузки	146	156
скоростная категория	J	G
статический радиус, мм	590	585
<b>Оборудование транспортного средства</b>	проблесковый маячок оранжевого цвета – 1 шт., устройство освещения рабочей зоны по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробка отбора мощности	

E-RU.MT22.A.00495

## 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	6	?	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: код типа транспортного средства:

«781016» - для ТКМ-628

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

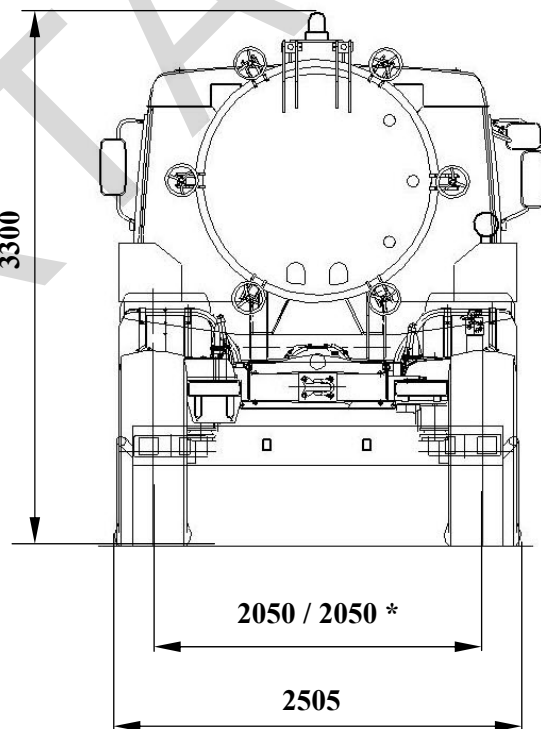
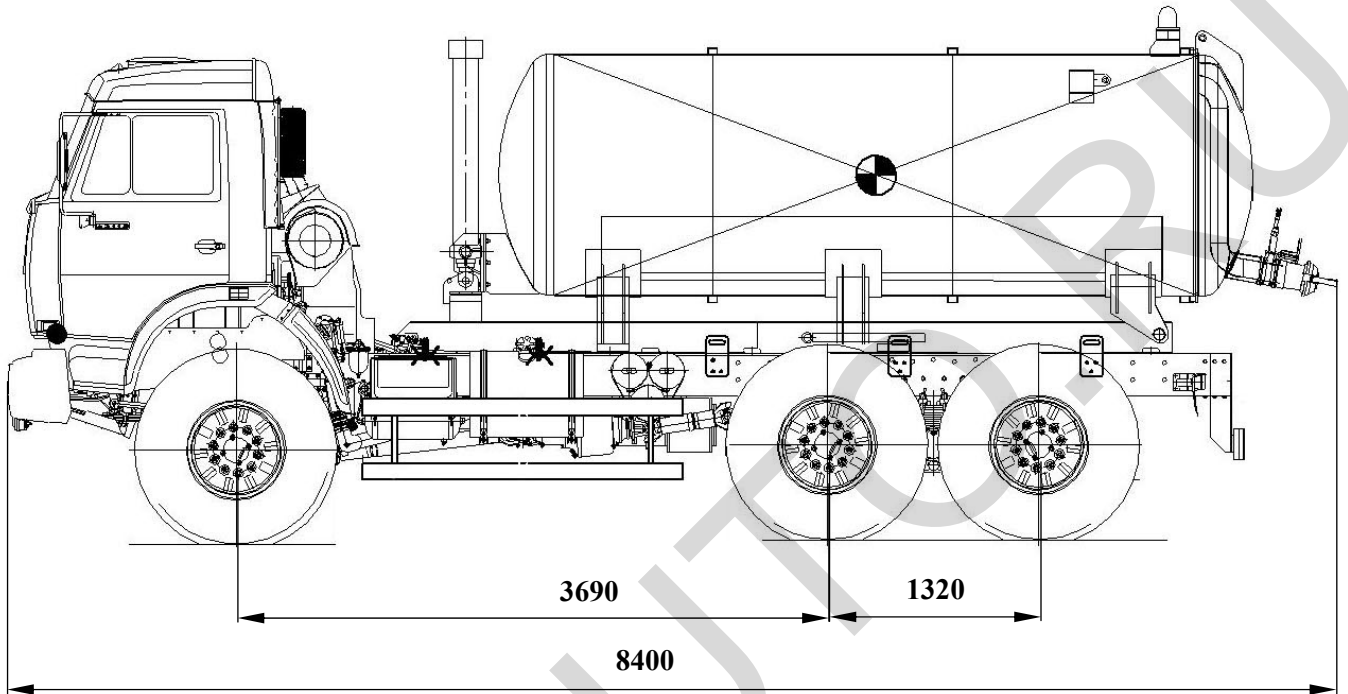
М.И. Грифф

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

RU.MT22.A.00495

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ТКМ-628



\* - колея передних / задних колес