

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0000450

№ E-RU.MT15.B.00027

Срок действия с 26 декабря 2011 г. по 31 декабря 2012 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин" (ОС ЦС "СКМ")
Фонд "Сертификация коммунальных машин", Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13,
ОГРН: 1027806076396, № РОСС RU.0001.11MT15 от 18.05.2009 г. до 18.05.2012 г.,
телефон: (812) 412-43-05, факс: (812) 412-79-47, e-mail: info@fondskm.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина вакуумная КО-505А машина илососная КО-507АМ, КО-507А-2 машина для гидродинамической очистки канализационных сетей КО-512
ТИП	КО-505А, КО-507АМ, КО-507А-2, КО-512
ШАССИ	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5313 / 8705 90 (КО-505А) 48 5312 / 8705 90 (КО-507АМ, КО-507А-2) 48 5314 / 8705 90 (КО-512)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения" (ОАО "КОММАШ"), 607221, г. Арзамас Нижегородской обл., ул. 3-я Вокзальная, д. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1025201337644, телефон: (83147) 4-03-12, факс: (83147) 6-11-23
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения" (ОАО "КОММАШ"), 607221, г. Арзамас Нижегородской обл., ул. 3-я Вокзальная, д. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1025201337644, телефон: (83147) 4-03-12, факс: (83147) 6-11-23



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
И ЕГО АДРЕС _____

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС 607221, г. Арзамас Нижегородской обл.,
ул. 3-я Вокзальная, д. 2, Российская Федерация

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ
И ЕГО АДРЕС _____

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента
"О безопасности колёсных 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 четырех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное средство КО-505А предназначено для механизированного забора, транспортирования и
выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих, агрессивных и взрывоопасных веществ для
механизированного забора, транспортирования и выгрузки жидких отходов.

Транспортное средство КО-507АМ предназначено для механизированной очистки коллекторов городской
канализации от ила и транспортировки его к месту выгрузки.

Транспортное средство КО-507А-2 предназначено для эксплуатации на предприятиях, обслуживающих
городские ливневые канализационные сети, и используется для очистки колодцев ливневой канализации и
отстойников от слежавшегося осадка.

Транспортное средство КО-512 предназначено для механизированной профилактической очистки
канализационных сетей и ликвидации в них аварийных засоров.

Руководитель органа по сертификации



В. И. Кольчев

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-RU.MT15.B.00027 от 26 декабря 2011 г.

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	две цельнометаллические цистерны цилиндрической формы со сферическими днищами (КО-505А); цельнометаллическая цистерна с комплектом всасывающего оборудования со стрелой (КО-507АМ) или цельнометаллическая цистерна с комплектом всасывающего и размывочного оборудования, с расположенными с обеих сторон вдоль цистерны емкостями для воды (КО-507А-2); металлический кожух с установленной внутри него цельнометаллической цистерной, передним отсеком с насосом высокого давления и обогревателем, и задним отсеком с барабаном для намотки рукава высокого давления с размывочной головкой (КО-512)
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места

Габаритные размеры, мм

- длина
- ширина
- высота

База, мм

Колея передних / задних колес, мм

КО-505А	КО-507АМ	КО-507А-2	КО-512
8300	8500	8300	8500
2550	2500		
3180	3300	3100	
3690 + 1320			
2043 / 1890			

Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг

Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг

Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг

- на переднюю ось
- на заднюю тележку

Максимальная масса прицепа, кг

КО-505А	КО-507АМ	КО-507А-2	КО-512
10530	11050	11350	12000
20930	22400		
4930	5550		
16000	16850		
буксировка прицепа не предусмотрена			

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00027

на шасси:	КАМАЗ-65115-62	КАМАЗ-65115-65	КАМАЗ-65115-D3
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ 740.62-280	КАМАЗ 740.65-240	Cummins; 6ISBe285
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- рабочий объем, см ³	8, V-образное		6, рядное
- степень сжатия	11760		6700
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	16,8		17,3
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)
Топливо	1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1300)
Система питания (тип)	дизельное		
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, MS6.1 0 281 020 090	Bosch, MS6.1.65-240	Bosch, ECM2150C
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-23.03	ЯЗДА, 337-23.03	Bosch, CP3.3 (SC97703)
	или Bosch, 0 402 698 818 или UP20 или непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)		
	ЯЗДА, 274-20 или 274-50 или АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А	ЯЗДА, 274-40 или 274-41 или АЗПИ, 216 или 216А; или 216-01 или 216-01А	Bosch, 4937065
	или Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo systems S2B/7624TAE/0,76D9		Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ, 740.05-1109510 или 740.05-1109510-01, или 740.05-1109510-07 (ОАО «Тамбовмаш», г. Тамбов), или ФВ, 721.1109510 или 721.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат», г. Ливны)		

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует				
Глушители (маркировка)	КАМАЗ				
Трансмиссия (тип)	6520-1201010				
Сцепление (марка, тип)	механическая				
Коробка передач (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 или MF-430, однодисковое, диафрагменное, вытяжного или нажимного (для MF-430) типа или КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем				
число передач и передаточные числа	КАМАЗ-152, 154, механическая, пятиступенчатая, с делителем и с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	ZF-9S109-472, механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF-9S109-494, механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF-9S1310 механическая, девятиступенчатая	
	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1			
	низшая	высшая	-	-	-
доп. понижающая -	-	-	12,91	10,24	-
I -	7,82	6,38	8,96	6,57	9,48
II -	4,03	3,29	6,37	4,78	6,58
III -	2,50	2,04	4,71	3,53	4,68
IV -	1,53	1,25	3,53	2,61	3,48
V -	1,00	0,815	2,54	1,86	2,62
VI -	-	-	1,81	1,35	1,89
VII -	-	-	1,34	1,00	1,35
VIII -	-	-	1,00	0,74	1,00
IX -	-	-	-	-	0,75
З. X. -	7,38	6,02	12,20	9,44	8,97
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор				
- передаточное число	4,98; или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22				
Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор - скользящие				
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие				

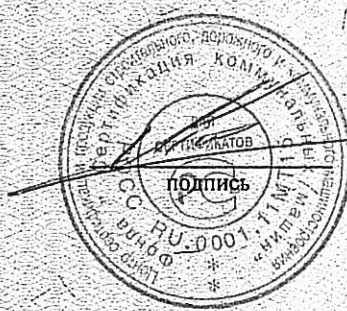


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.V.00027

<p>Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип, маркировка)</p>	<p>с гидроусилителем "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", RBL, C- 500L715.102 (115.002) или КАМАЗ-4310-3400020</p>	
<p>Тормозные системы Рабочая (описание)</p>	<p>пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС</p>	
<p>Запасная (описание)</p>	<p>каждый из контуров рабочей тормозной системы</p>	
<p>Стояночная (описание)</p>	<p>колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами</p>	
<p>Вспомогательная (износостойкая) (описание)</p>	<p>моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска газов</p>	
<p>- компрессор (маркировка)</p>	<p>K5.115.01.135.0 (Prva petoletca, Сербия) 911.153.010.0 (WABCO, Германия) LK 8906; 225cc(3971519); (KNORR-BREMSE, Германия) 53205-3509015; 53205-3509015-20 (Ижевский мех. завод, Россия) 3970805 (1W24259-02) (Китай)</p>	
<p>- тормозные камеры (маркировка) -- передние</p>	<p>тип 30: 661-3519310 (ЗАО «КЗТАА», Россия) 25.3519311 (РААЗ, Россия) K5 427 02 003 1 (Prva petoletca, Сербия) 423 107 403 0, 423 107 014 0 (WABCO, Германия)</p>	
<p>- задние</p>	<p>тип 24/20: 661-3519200 (ЗАО «КЗТАА», Россия)</p>	
<p>Шины - размерность - минимально допустимый индекс нагрузки - скоростная категория - статический радиус, мм</p>	<p>10,00R20 146/143 J 488</p>	<p>11,00R20 150/146 K 505</p>
<p>Оборудование транспортного средства</p>	<p>проблесковый маяк оранжевого цвета - 1 шт. (КО-505А, КО-512) проблесковый маяк оранжевого цвета - 2 шт. (КО-507АМ, КО-507А-2) фара поворотная - 1 шт. (КО-505А, КО-507АМ, КО-512) фара-прожектор - 1 шт. (КО-507А-2)</p>	



Руководитель органа по сертификации



В. И. Колычев
инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00027

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 задней стойки проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На нижнем фланце правой боковины кабины.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

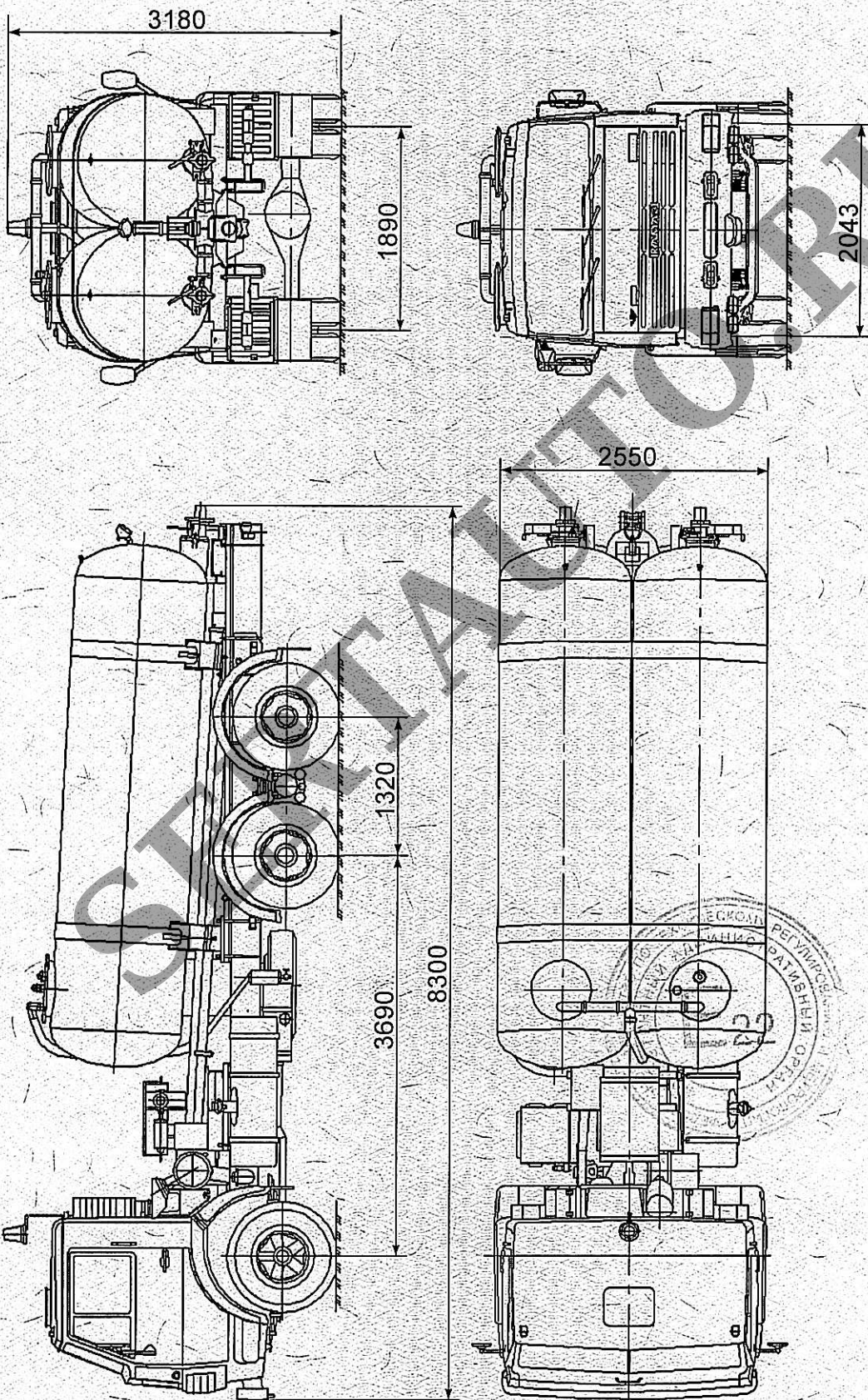
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	V	L	4	8	2	3	1	1	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	2	3	1	6	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	2	3	1	C	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	6	9	3	2	3	1	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: XVL - международный идентификационный код изготовителя (WMI) ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения";
- поз. 4-9: Описательная часть идентификационного номера (VDS):
482311 - машина вакуумная КО-505А на шасси автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3;
482316 - машина илососная КО-507АМ на шасси автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3;
48231С - машина илососная КО-507А-2 на шасси автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3;
693231 - машина для гидродинамической очистки канализационных сетей КО-512 на шасси автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3;
- поз. 10-17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:
- поз. 10: ? - код года выпуска согласно таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту "О безопасности колесных транспортных средств";
- поз. 11-17: ??????? - производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера машины вакуумной КО-505А, машины илососной КО-507АМ, машины илососной КО-507А-2, машины для гидродинамической очистки канализационных сетей КО-512 на шасси автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3).

Руководитель органа по сертификации

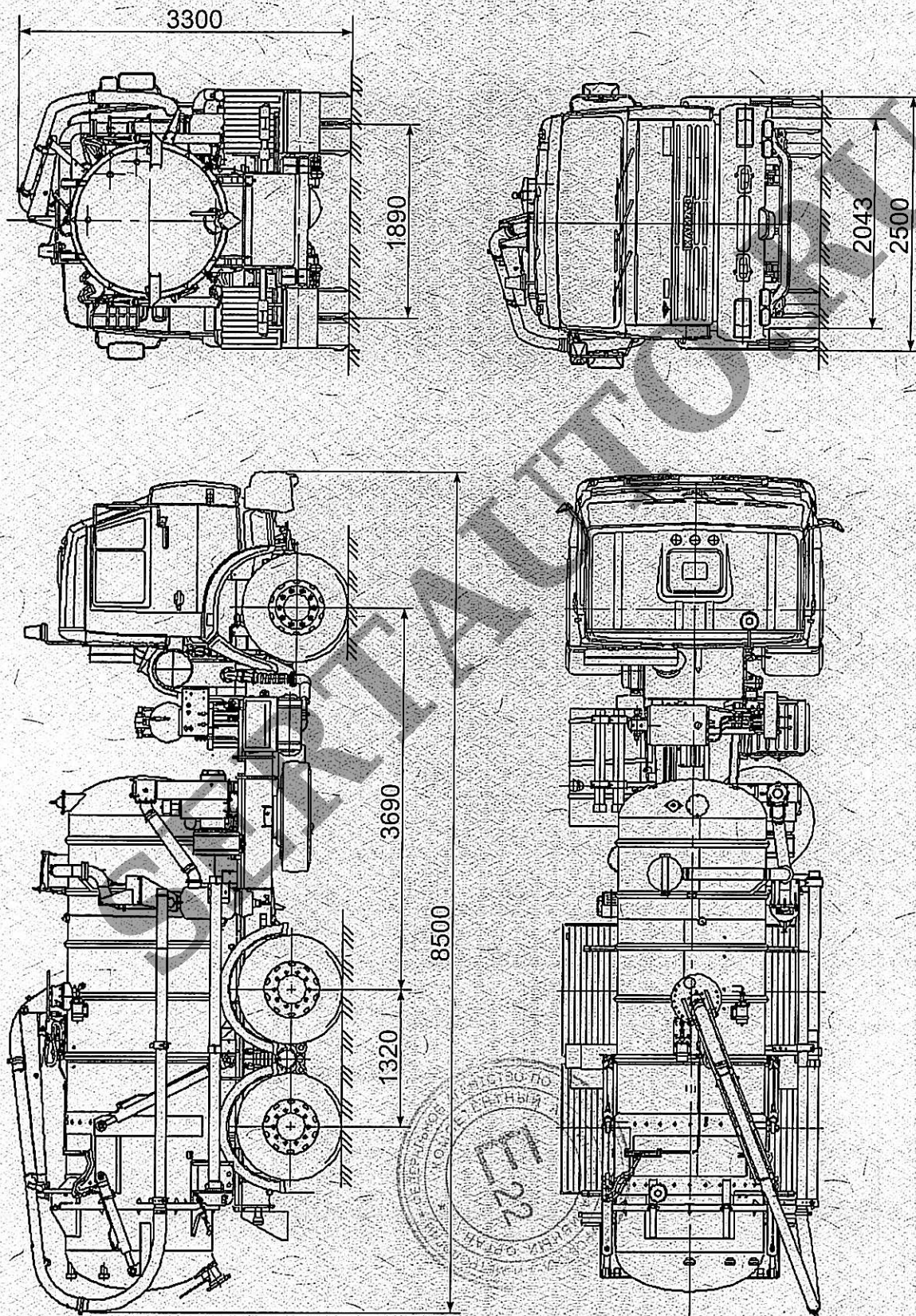
В. И. Колычев
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-505А

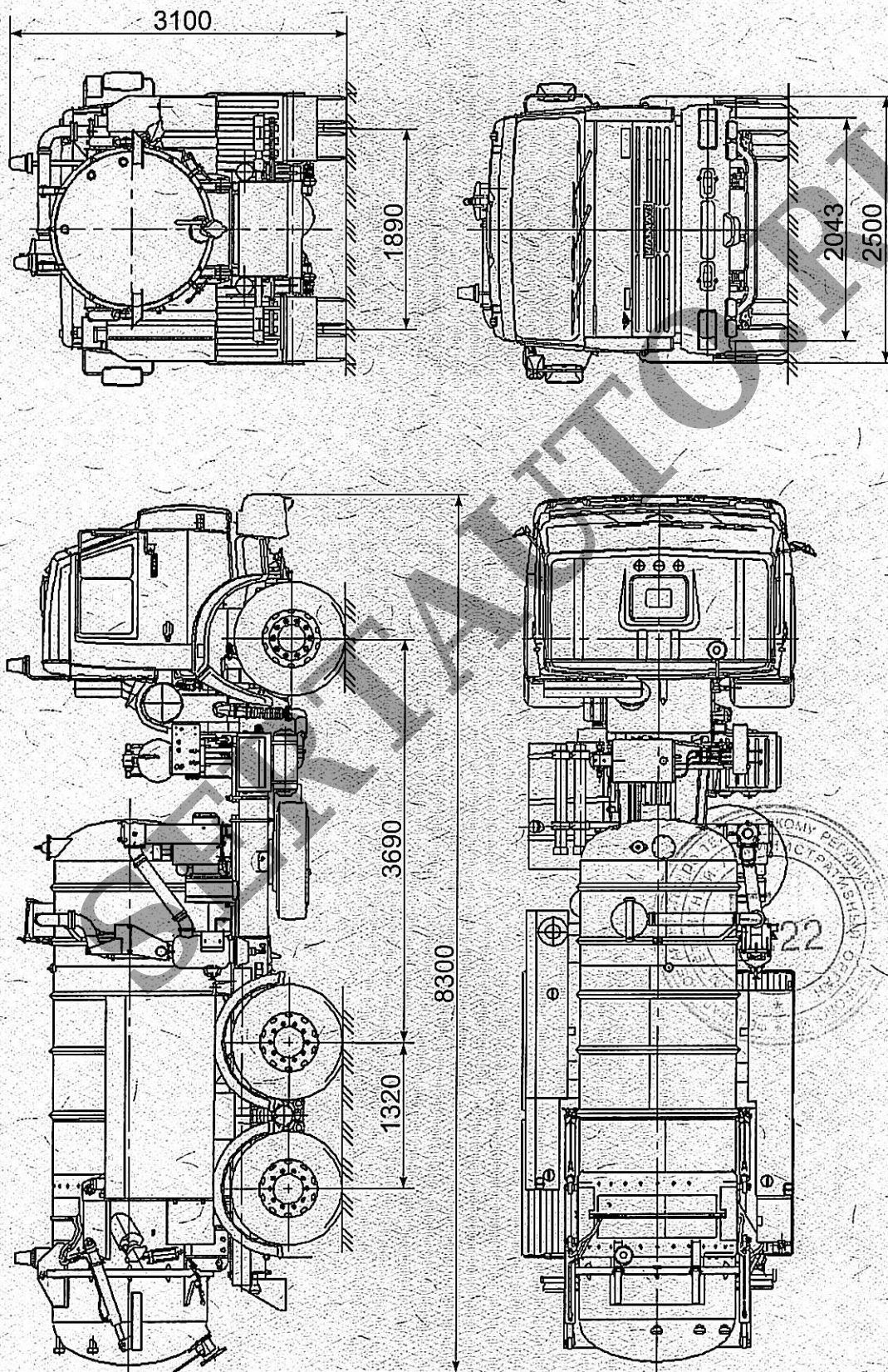


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.V.00027

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-507АМ

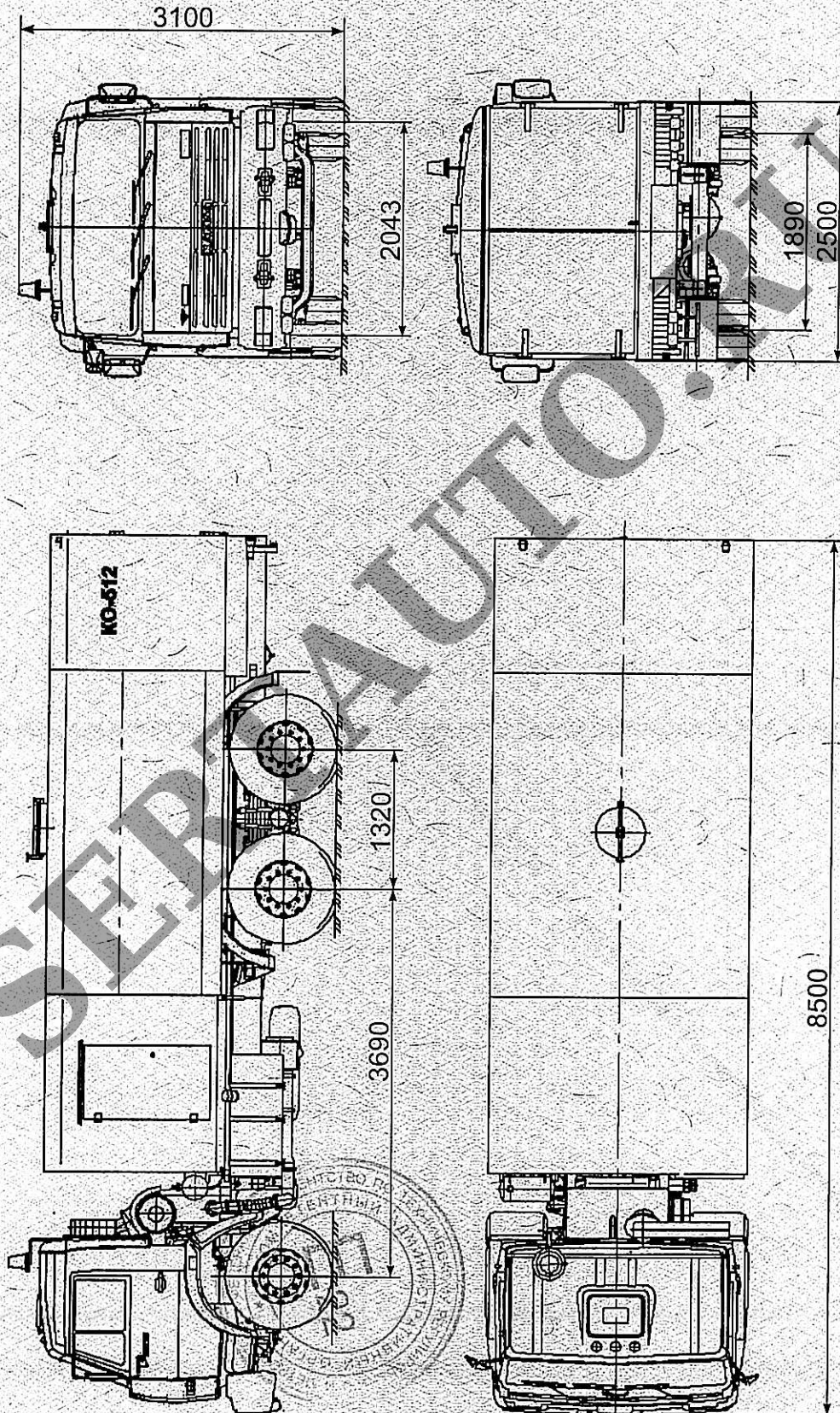


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-507А-2



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00027

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-512



Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

SERTAUTO.RU