

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0000448

№ Е-RU.MT15.B.00031

Срок действия с 27-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 комбинированная КО-829Б, КО-829Б-01, КО-829Б-02, КО-829Б-03, КО-829Б-04, КО-829Б-05, КО-829Б-06
ТИП	КО-829Б
ШАССИ	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3
МОДИФИКАЦИИ	КО-829Б, КО-829Б-01, КО-829Б-02, КО-829Б-03, КО-829Б-04, КО-829Б-05, КО-829Б-06
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5332 / 8705 90 (КО-829Б, КО-829Б-01, КО-829Б-03) 48 5325 / 8705 90 (КО-829Б, КО-829Б-02, КО-829Б-04) 48 5324 / 8705 90 (КО-829Б-05) 48 5334 / 8705 90 (КО-829Б-06)
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 шести страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства КО-829Б предназначены в зимний период для удаления с проезжей части автодорог
свежевыпавшего снега и распределения на проезжей части твердых противогололедных материалов или в
летний период для сметания мусора с проезжей части автодорог, поливки или мойки дорожных покрытий.
В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в разделе 1
Приложения № 4 к техническому регламенту "О безопасности колесных транспортных средств", для
передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление
специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации



В. И. Колычев
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-RU.MT15.B.00031 от 27 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



В. В. Жажигалкин
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; в передней части транспортного средства установлены плужное оборудование и поворотные сопла поливомоечного оборудования, или плужное оборудование, или поворотные сопла поливомоечного оборудования, или без них; в межбазовом пространстве транспортного средства установлено щеточное оборудование или без него

Исполнение грузочного пространства цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельнометаллическая цистерна поливомоечного оборудования

Кабина цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места

Габаритные размеры, мм	
- длина	8200 - 10750
- ширина	2500 - 3070
- высота	3200
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890

Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг	10610 - 10960
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	25200
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
- на переднюю ось	6200
- на заднюю тележку	19000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

на шасси:

КАМАЗ-65115-62	КАМАЗ-65115-65	КАМАЗ-65115-D3
КАМАЗ 740.62-280	КАМАЗ 740.65-240	Cummins, 6ISBe285

Двигатель (марка, тип)

	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное	
- рабочий объем, см ³	11760	6700	
- степень сжатия	16,8	17,3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹); по Правилам ЕЭК ООН № 85	206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1300)
Топливо	дизельное		

на шасси:

	КАМАЗ-65115-62	КАМАЗ-65115-65	КАМАЗ-65115-D3
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, MS6.1 0 281 020 090	Bosch, MS6. 1.65-240	Bosch, ECM2150C
ТНВД (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)		
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 274-20 или 274-50 или АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А	ЯЗДА, 274-40 или 274-41 или 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		
	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		

-1 ступень

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00031

Коробка передач (марка, тип)

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
---	---	---	---

число передач и передаточные числа

	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. Х. -	7,38	6,02	12,20	9,44	8,97

Главная передача (тип, маркировка)

- передаточное число

двухступенчатый редуктор

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

Рулевое управление (описание)

- рулевой механизм (тип, маркировка)

с гидроусилителем

"винт - шариковая гайка - рейка - сектор", RBL, С- 500L715.102 (115.002) или КАМАЗ-4310-3400020

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

Вспомогательная (износостойкая) (описание)

моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска газов



- компрессор (маркировка)	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)	
- тормозные камеры (маркировка)		
- передние	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)	
- задние	тип 24/20: 661-3519200 (ЗАО «КЗТАА», Россия)	
Шины		
- размерность	10,00R20	11,00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143	150/146
- скоростная категория	J	K
- статический радиус, мм	488	505
Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк оранжевого цвета - 1 шт.	
	фара поворотная - 1 шт.	

Руководитель органа по сертификации

В. И. Колычев
 инициалы, фамилия



SERIAL COPY

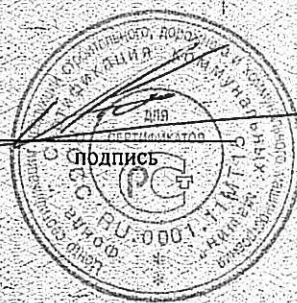
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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 передней панели кабины, справа по ходу движения.
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	3	3	2	0	?	?	?	?	?	?	?	?

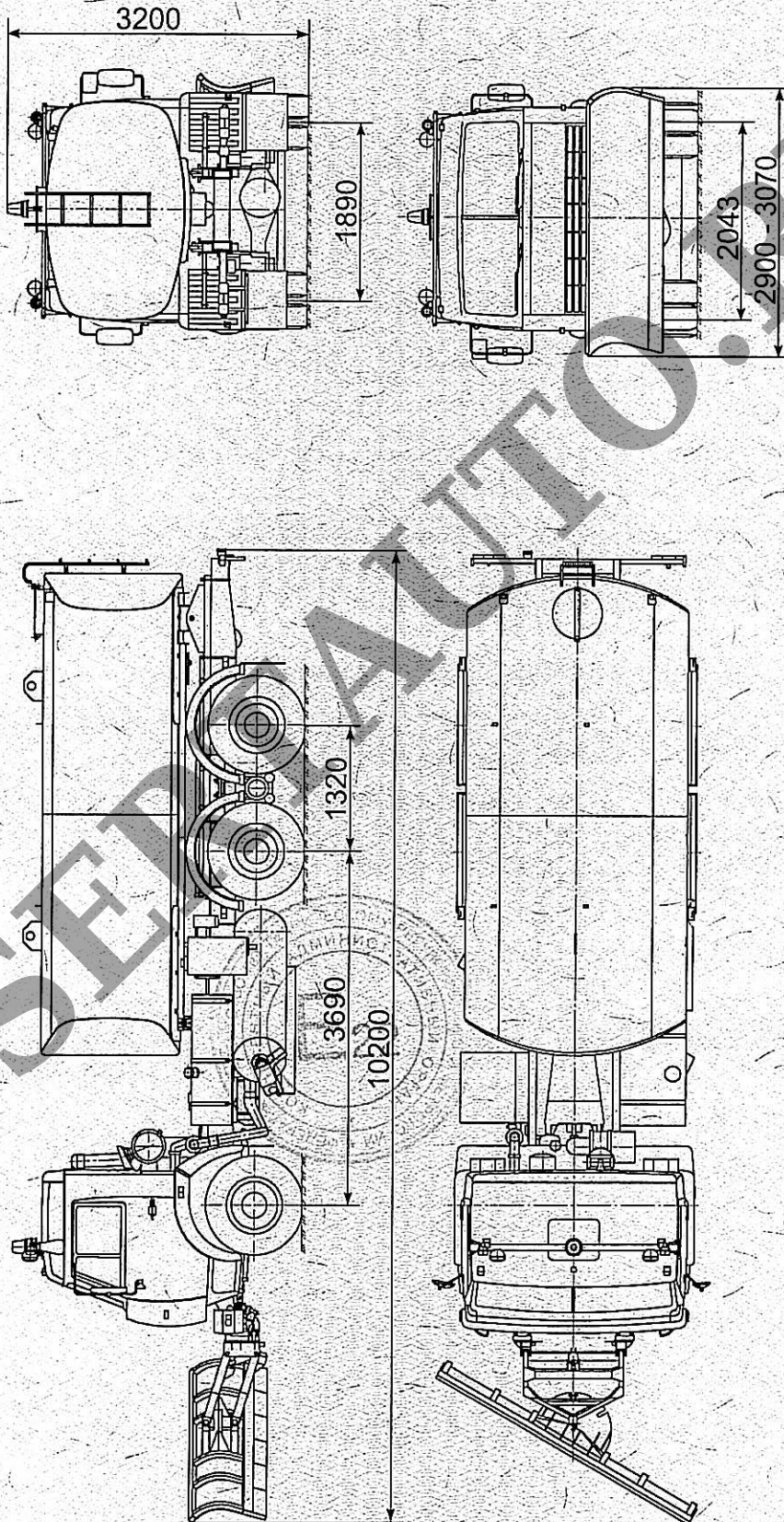
- поз. 1 - 3: XVL - международный идентификационный код изготовителя (WMI) ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения";
- поз. 4 - 9: 483320 - описательная часть идентификационного номера (VDS) машины комбинированной КО-829Б, КО-829Б-01, КО-829Б-02, КО-829Б-03, КО-829Б-04, КО-829Б-05, КО-829Б-06 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 машин комбинированных КО-829Б, КО-829Б-01, КО-829Б-02, КО-829Б-03, КО-829Б-04, КО-829Б-05, КО-829Б-06 на шасси автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3).

Руководитель органа по сертификации

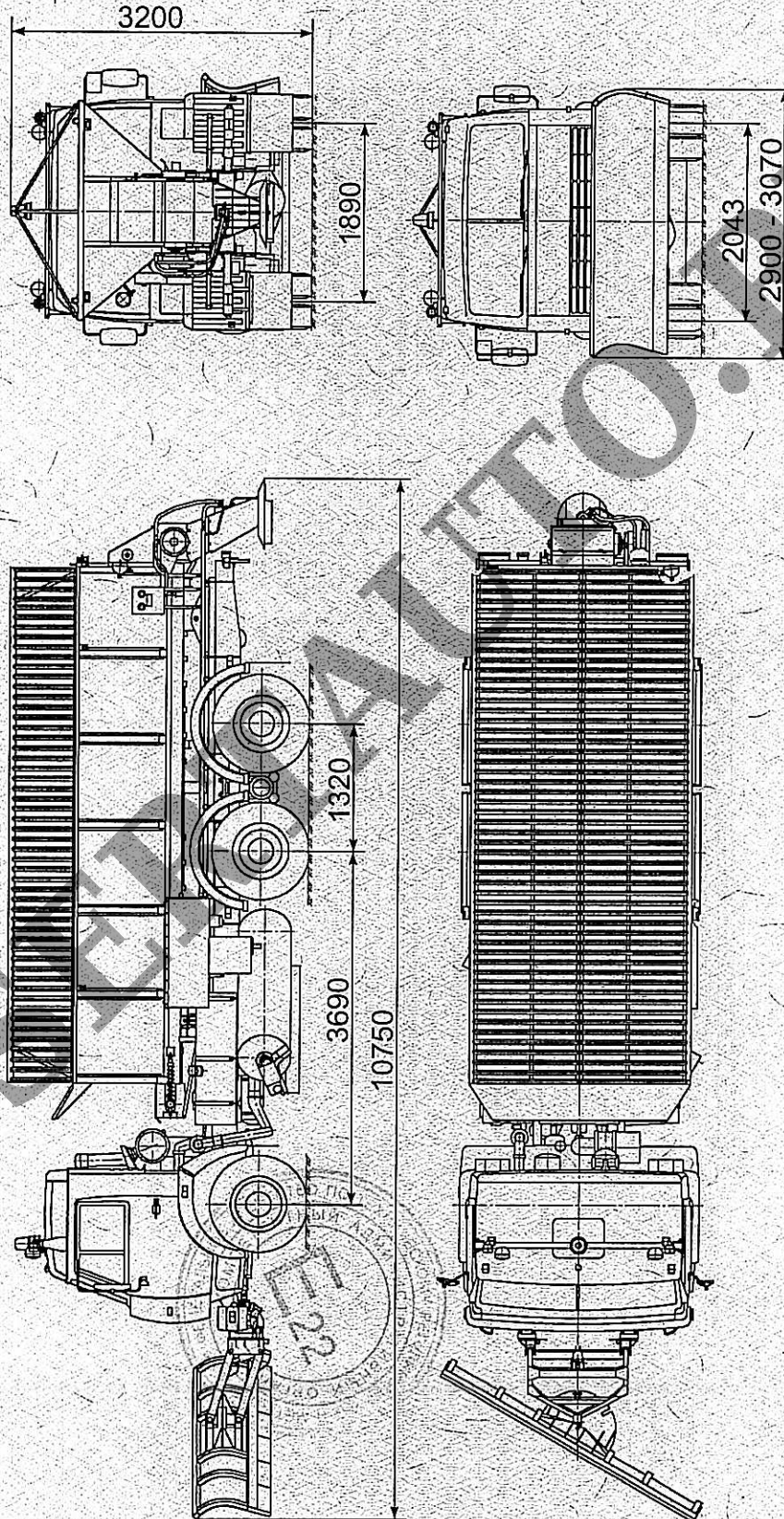


В. И. Колычев
инициалы, фамилия

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-829Б, модификация КО-829Б-01**

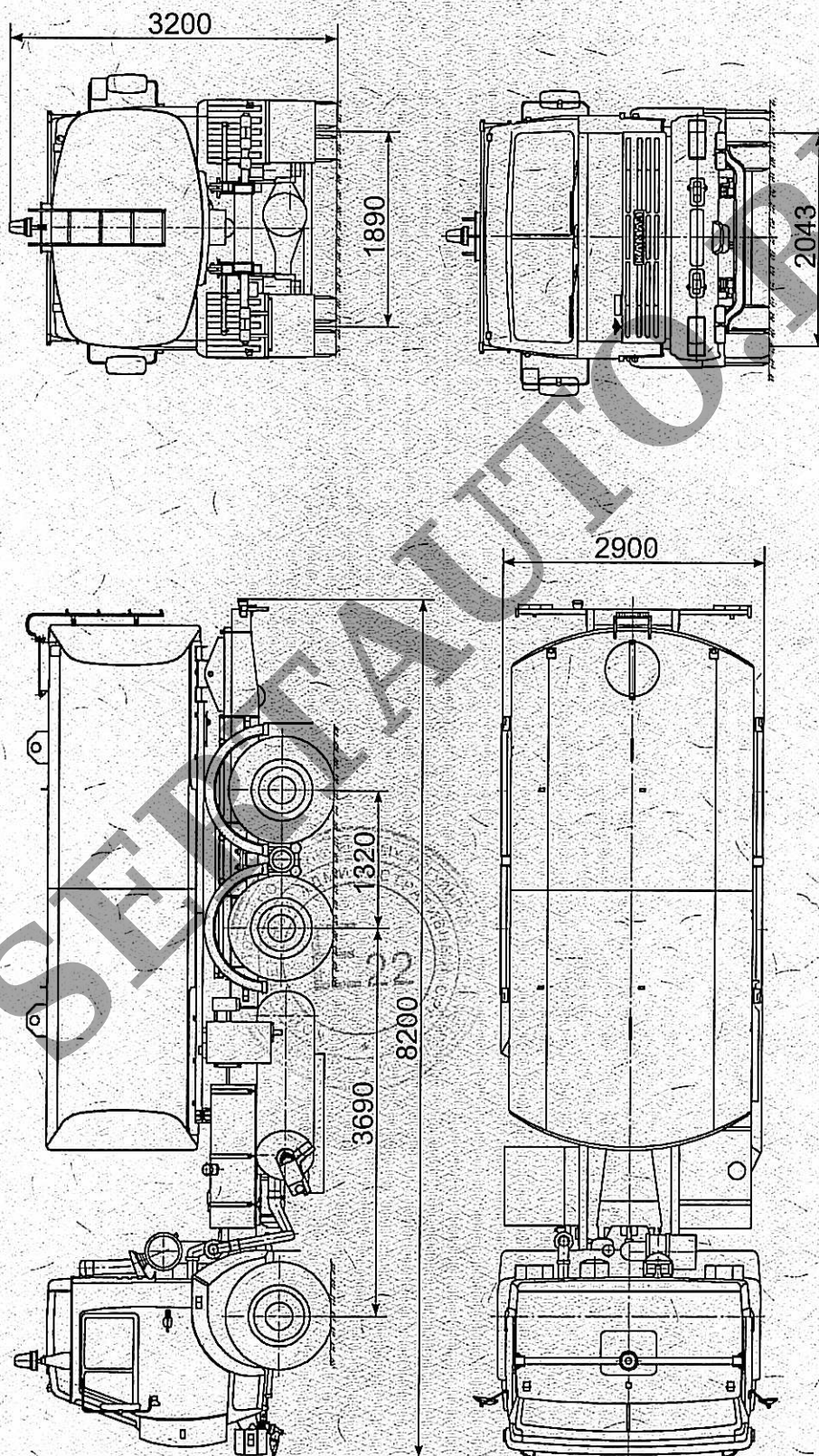


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-829Б, модификация КО-829Б-02**



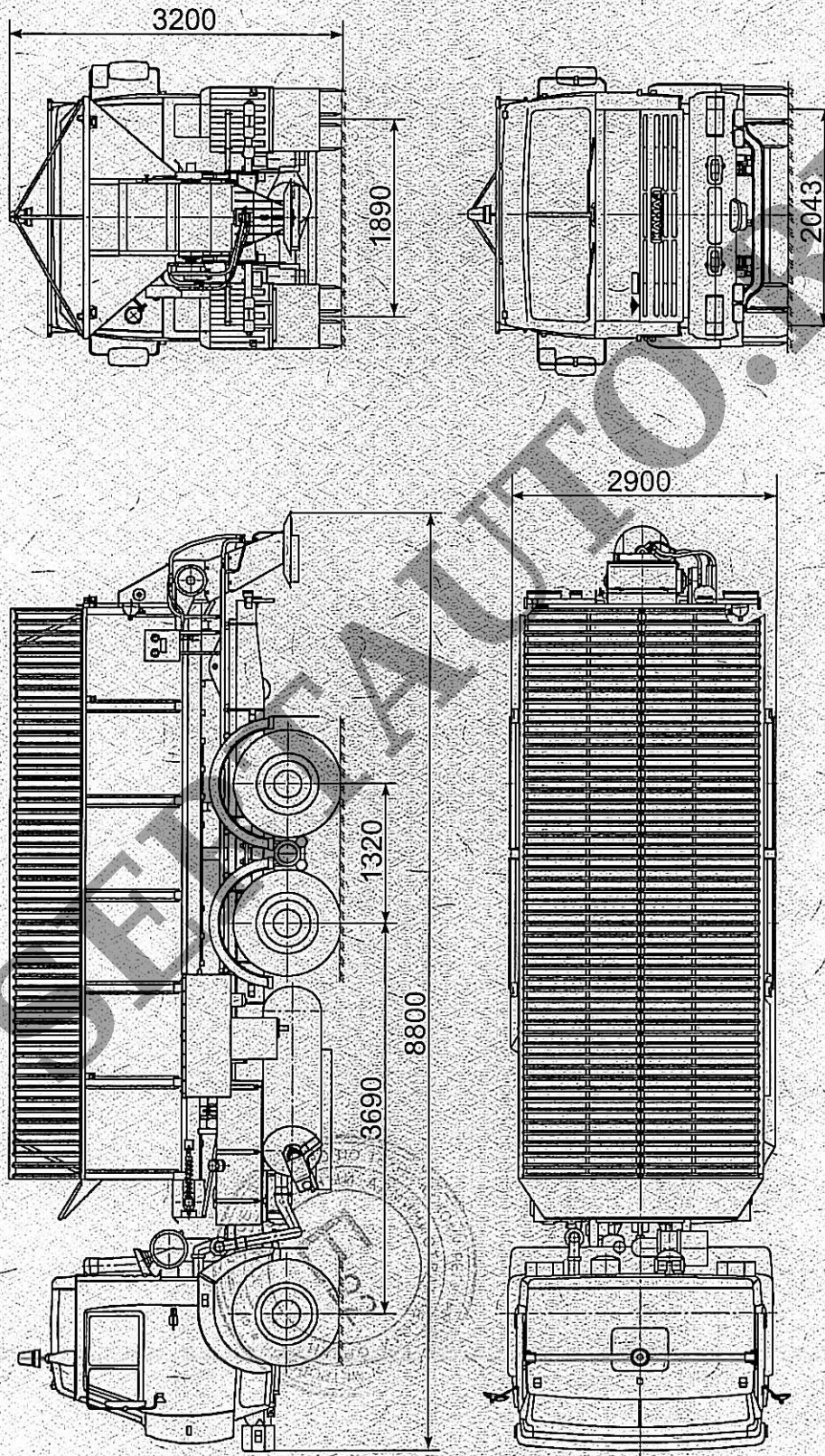
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.V.00031

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-829Б, модификация КО-829Б-03**



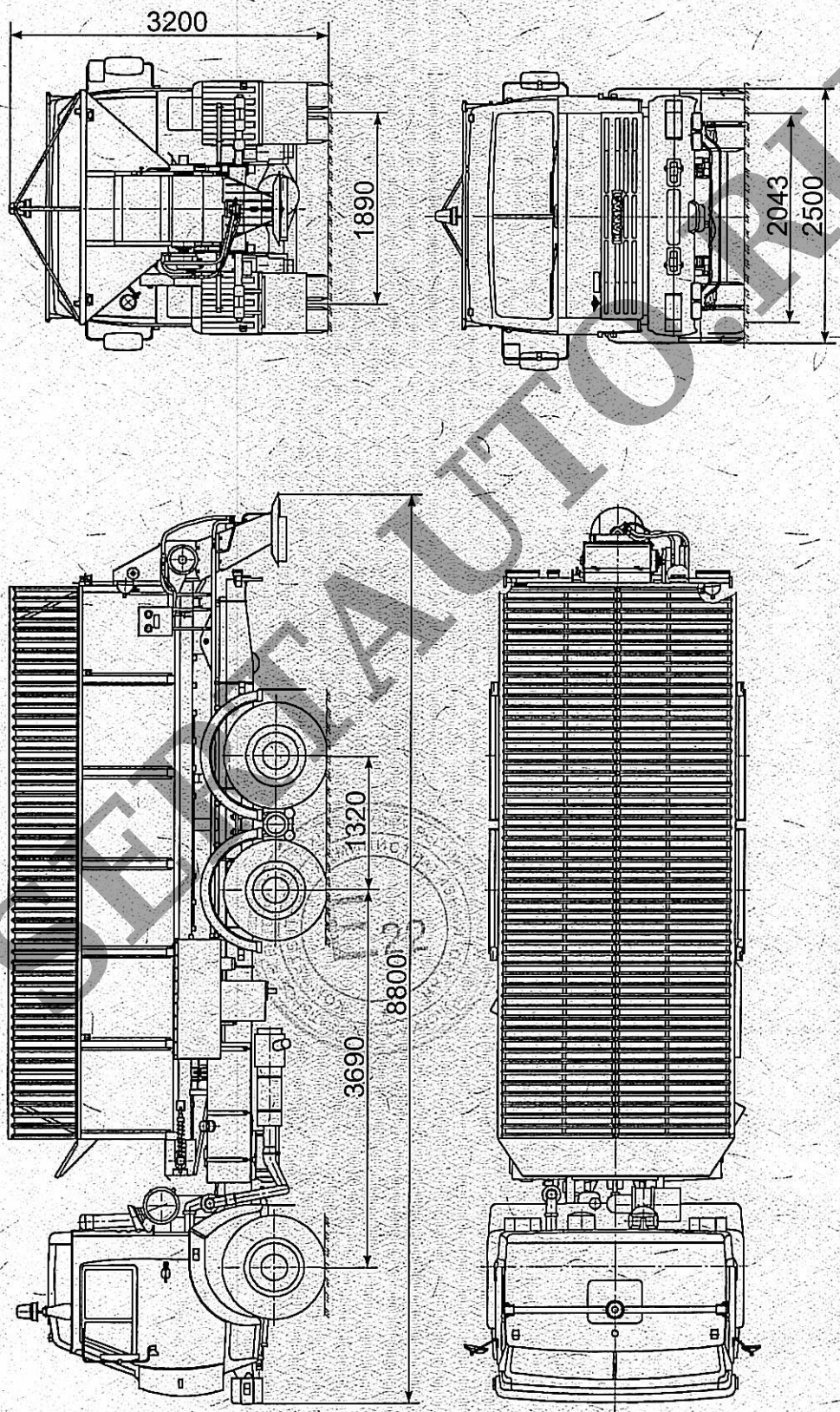
к Одобрению типа транспортного средства № Е-RU.MT15.B.00031

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-829Б, модификация КО-829Б-04**



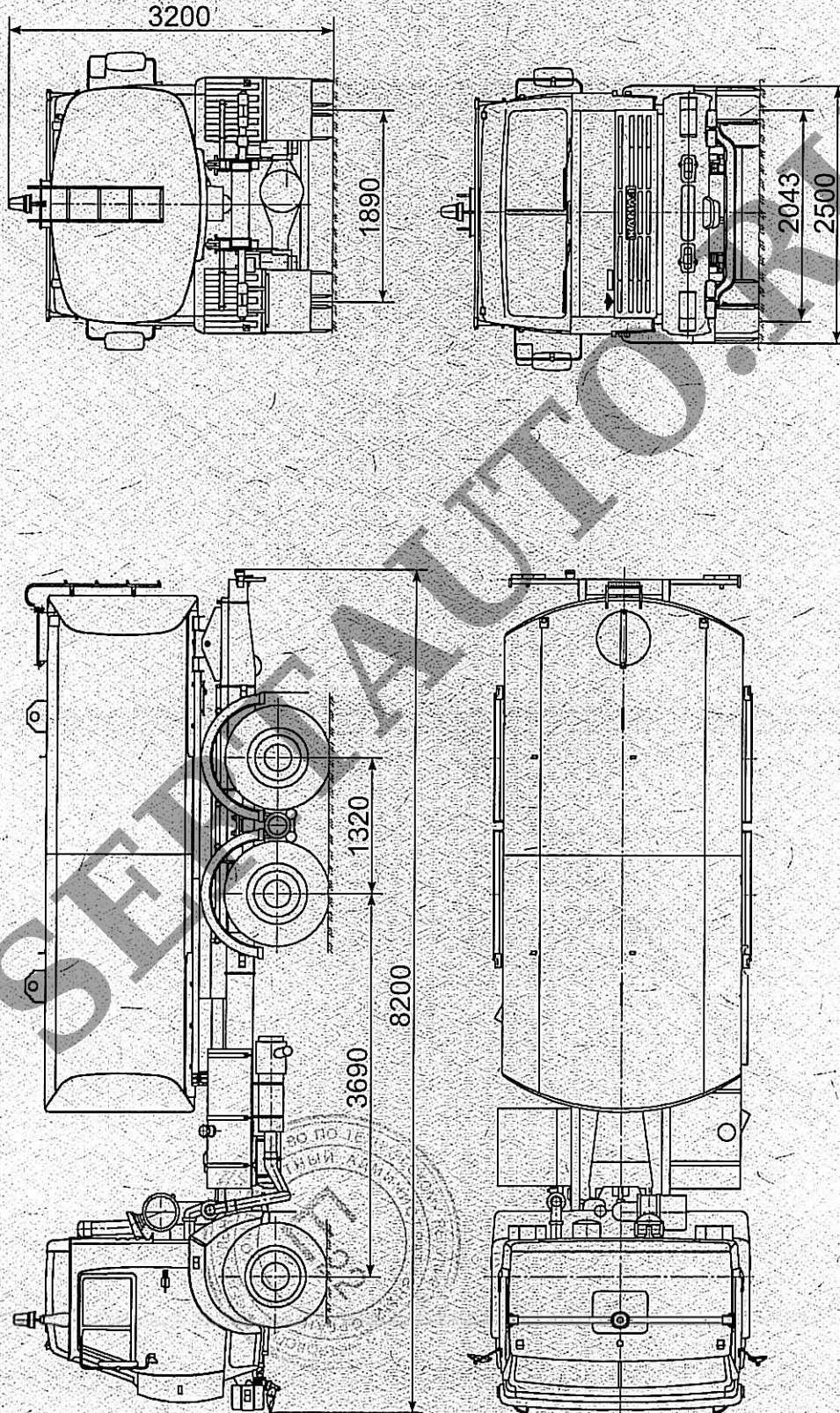
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.V.00031

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-829Б, модификация КО-829Б-05**



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00031

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-829Б, модификация КО-829Б-06**



Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

SERTIAUTO.RU