

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0000406

№ Е-RU-MT15.B.00002

Срок действия с 10 февраля 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-503В, КО-503В-3, КО-503В-2,  
КО-503В-3-01, КО-522А, КО-522Б

ТИП

КО-503В, КО-522А, КО-522Б

ШАССИ

ГАЗ-3307, ГАЗ-33072 (КО-503В, КО-503В-3, КО-522А)  
ГАЗ-3309 (КО-503В-2, КО-503В-3-01, КО-522Б)

МОДИФИКАЦИИ

КО-503В, КО-503В-3, КО-503В-2, КО-503В-3-01,  
КО-522А, КО-522Б

КАТЕГОРИЯ

N<sub>2</sub>

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС

3

КОД ОКП / ТН ВЭД

48 5313 / 8705 90

ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

ОАО "Арзамасский завод коммунального машино-  
строения" (ОАО «КОММАШ»),  
607221, г. Арзамас Нижегородской обл.,  
ул. З-я Вокзальная, д. 2, Российская Федерация;  
ОГРН: 1025201337644, телефон: (83147) 4-03-12,  
факс: (83147) 6-11-23

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

ОАО "Арзамасский завод коммунального машино-  
строения" (ОАО «КОММАШ»),  
607221, г. Арзамас Нижегородской обл.,  
ул. З-я Вокзальная, д. 2, Российская Федерация,  
ОГРН: 1025201337644, телефон: (83147) 4-03-12,  
факс: (83147) 6-11-23

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО  
АДРЕС

СБРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС

607221, г. Арзамас Нижегородской обл.,  
ул. З-я Вокзальная, д. 2, Российская Федерация

ПОСТАВЩИК СБРОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ 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 трех страницах

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Транспортные средства КО-503В, КО-503В-2, КО-503В-3, КО-503В-3-01, КО-522А, КО-522Б предназначены для механизированного заполнения, транспортирования и выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ.

Руководитель органа по сертификации



В. И. Колычев  
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT15.B.00002 от 10 февраля 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	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллическая цистерна с всасывающим заборным шлангом; в задней части транспортного средства может быть установлена площадка для перевозки биотуалетов (КО-503В-3, КО-503В-3-01)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

**Габаритные размеры, мм**

- длина
- ширина
- высота

База, мм

Колея передних / задних колес, мм

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг

Полная масса транспортного средства, кг

- технически допустимая

Максимальная осевая масса, кг

- на переднюю ось

- на заднюю ось

Максимальная масса прицепа, кг

КО-503В, КО-503В-2	КО-503В-3, КО-503В-3-01	КО-522А, КО-522Б
7000	6600 - 7600	6650
2250	2400	2300
2600	2900	2650
	3770	
	1630 / 1690	
3650 - 4100	3800 - 4300	3650 - 4100
	7850 - 8180	
	1875 - 2180	
	5975 - 6000	
	буксировка прицепа не предусмотрена	

**Двигатель (марка, тип)**

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см<sup>3</sup>
- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>), по Правилам ЕЭК ООН № 85Максимальный крутящий момент, Нм (мин<sup>-1</sup>)

Горючее

КО-503В, КО-503В-3, КО-522А	КО-503В-2, КО-503В-3-01, КО-522Б
ЗМЗ-5231, четырехтактный, с искровым зажиганием	Д-245.7Е3, дизель с турбонаддувом
8, V-образное	4, рядное
4678	4750
7,6	17
82 (3200)	87,5 (2400)
283 (1200)	417,3 (1400)
бензин с октановым числом не менее 80	дизельное

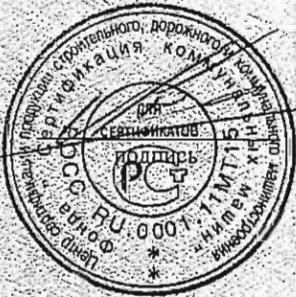
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00002

<b>Система питания (тип)</b>	KO-503B, KO-503B-3, KO-522A	KO-503B-2, KO-503B-3-01, KO-522B
Карбюратор (тип, маркировка) THBД (тип, маркировка)	карбюраторная K-135Г, двухкамерный	впрыск топлива под давлением
Форсунки (тип, маркировка)	—	Robert Bosch GmbH, CP3.3 или ЯЗДА, 833.1111005.01
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) Турбокомпрессор (тип, маркировка)	—	Robert Bosch GmbH, B 445 121 481, или ЯЗДА, 455.1112010-73, или 455.1112010-74
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3308-1109010	CZ 1771BS/5.32 (C14) или 6668WBS3/5.31XM (C15), или БЗА, ТКР 6,5.1
Глушитель шума впуска (маркировка)	—	3309-1109010-10 с сухим бумажным элементом.
<b>Система зажигания (тип)</b>	батарейная, бесконтактная	3309-1109410-10
Распределитель (маркировка)	24.3706-10	—
Коммутатор (маркировка)	131.3734 или 131.3734-01, или 90.3734, или 94.3734, или 94.3734-01	—
Катушка зажигания (маркировка)	B116?? или 3122.3705, или 41.3705	—
Свечи (маркировка)	A11P	—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и нейтрали- затор отработавших газов	один прямоточный глуши- тель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем	—
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем	—
— 1 ступень	367.1201010-16	3309-1201005
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая	
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	T-A3, механическая, с ручным управлением, синхронизированная	
число передач и передаточные числа	вперёд - 5, назад - 1	
I	6,555	
II	3,933	
III	2,376	
IV	1,442	
V	1,000	
VI	5,735	
VII		
VIII		
IX		
X		

к Одобрению типа транспортного средства № Е-RU-MT15-B-00002

	КО-503В, КО-503В-3, КО-522А	КО-503В-2, КО-503В-3-01, КО-522Б
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная	
- передаточное число	6,170	4, 556
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	без усилителя	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	«глобоидальный червяк - трехгребневый ролик», 3307-3400014	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор», 3302-3400014-01
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	пневмогидравлическая или гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа.	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес	
- усилитель (маркировка)	3309-3510009, пневматический усилитель с главным цилиндром	
- компрессор (маркировка)	3310-3510010, пневматический усилитель, мембранный	
- тормозные цилиндры (маркировка)	А29.05.000-А БЗА или 66-11-3509015-10, или 562.3509015, поршневой, однодицилиндровый, с воздушным охлаждением	
- цилиндр колесный переднего тормоза	3309-3505010, главный цилиндр, тип - поршневой	
- цилиндр колесный заднего тормоза	3309-3501340, тип - поршневой	
	3309-3502340, тип - поршневой	
<b>Шины</b>		
- размерность	8,25R20	
- минимально допустимый индекс нагрузки	125/122 или 130/128	
- скоростная категория	J	
- статический радиус, мм	457	
<b>Оборудование транспортного средства</b>	проблесковый маяк оранжевого цвета - 1 шт.	

Руководитель органа по сертификации

В. И. Колычев  
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 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	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	2	3	0	1	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	2	3	0	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	2	3	0	3	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	2	3	0	4	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	2	3	0	5	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: XVL - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - код изготовителя ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения";

поз. 4 - 9: Описательная часть идентификационного номера (VDS):

482300 - машина вакуумная КО-503В на шасси автомобилей ГАЗ-3307, ГАЗ-33072;  
 482301 - машина вакуумная КО-503В-3 на шасси автомобилей ГАЗ-3307, ГАЗ-33072;  
 482302 - машина вакуумная КО-503В-2 на шасси автомобиля ГАЗ-3309;  
 482303 - машина вакуумная КО-503В-3-01 на шасси автомобиля ГАЗ-3309;  
 482304 - машина вакуумная КО-522А на шасси автомобилей ГАЗ-3307, ГАЗ-33072;  
 482305 - машина вакуумная КО-522Б на шасси автомобиля ГАЗ-3309;

поз. 10 - 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

поз. 10: ? - код модельного года согласно таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств»;

поз. 11 - 17: ??????? - производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера машин вакуумных КО-503В, КО-503В-3, КО-522А на шасси автомобилей ГАЗ-3307, ГАЗ-33072, машин вакуумных КО-503В-2, КО-503В-3-01, КО-522Б на шасси автомобиля ГАЗ-3309).

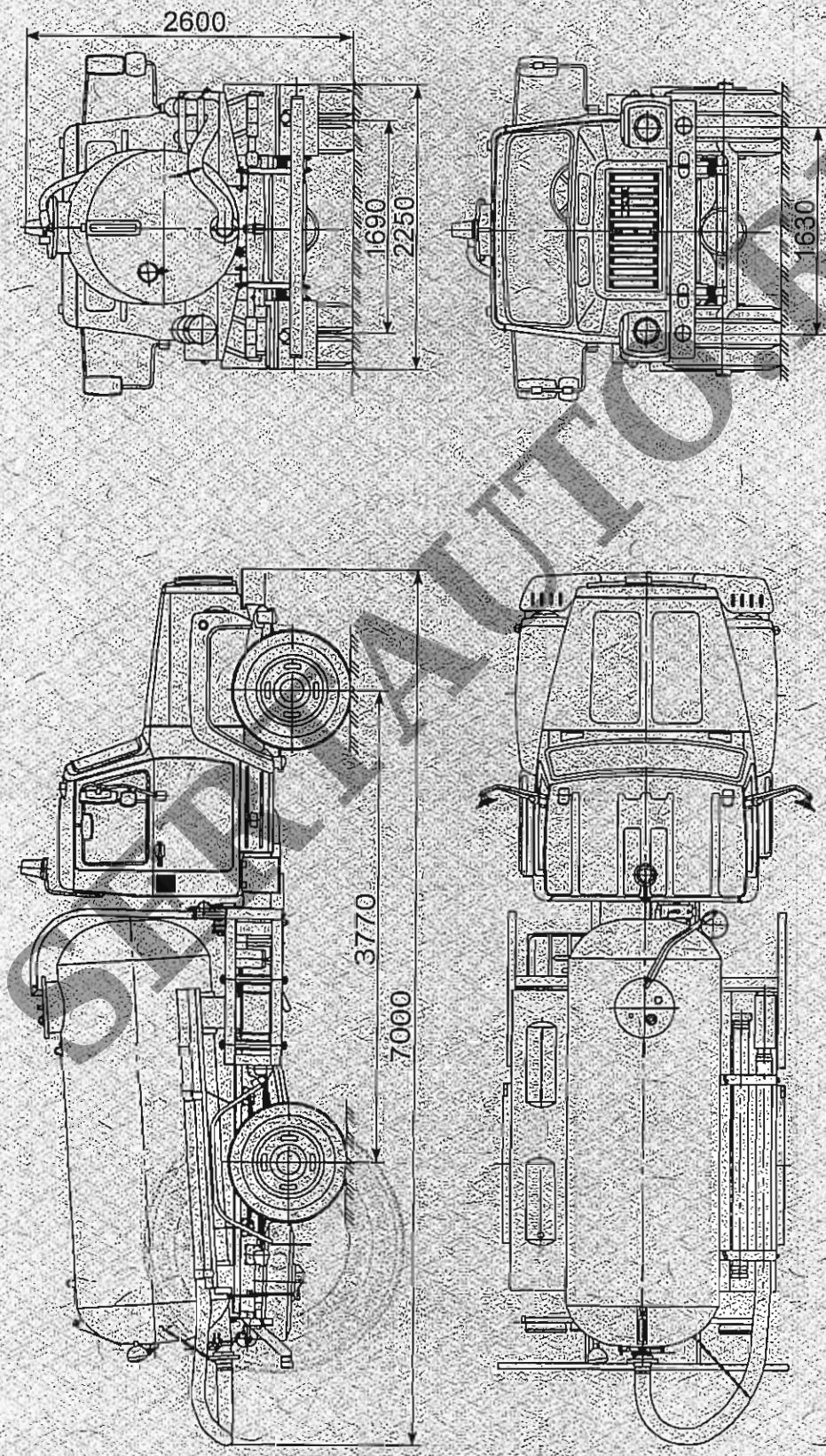
Руководитель органа по сертификации

В. И. Колычев

инициалы, фамилия

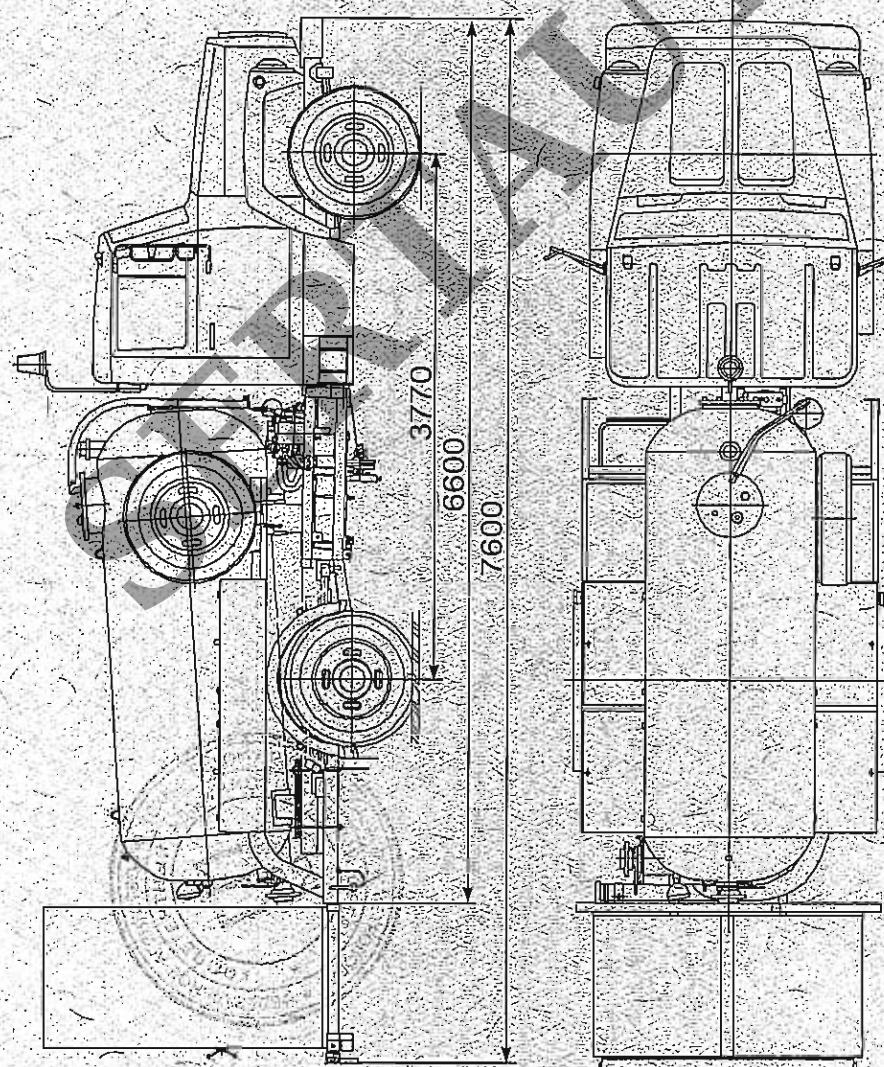
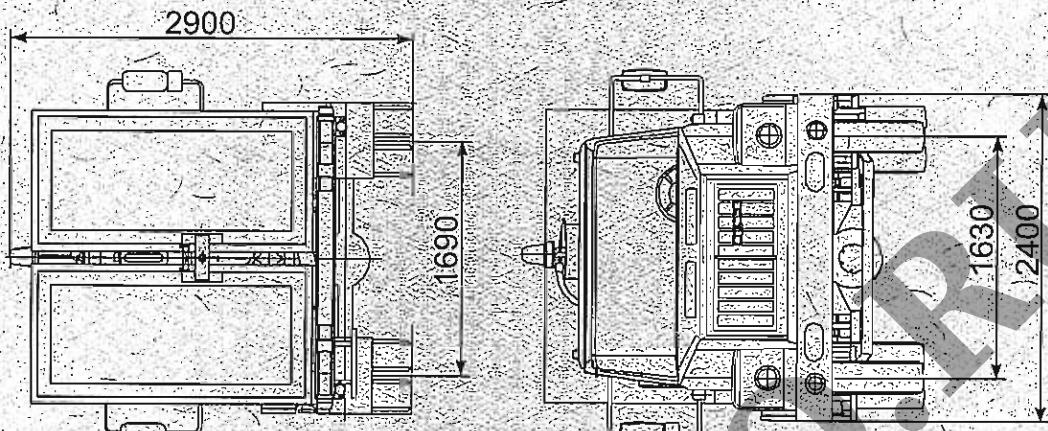


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
МАШИНА ВАКУУМНАЯ КО-503В,  
МОДИФИКАЦИЯ МАШИНА ВАКУУМНАЯ КО-503В-2**

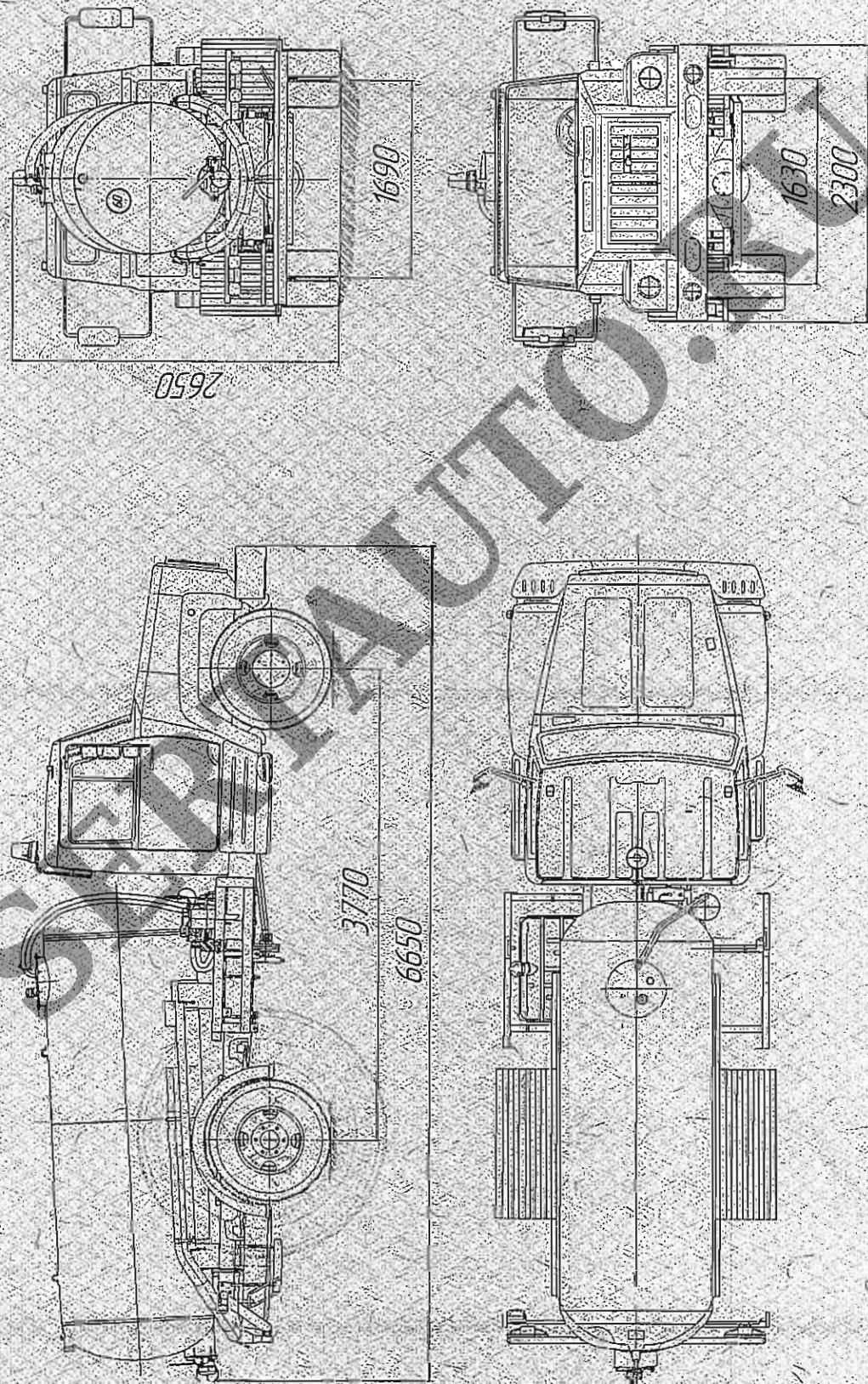


к Одобрению типа транспортного средства № Е-RU-MT15.B.00002

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
МОДИФИКАЦИИ МАШИНЫ ВАКУУМНЫЕ КО-503В-3, КО-503В-3-01



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
МАШИНЫ ВАКУУМНЫЕ КО-522А, КО-522Б



Приложение №\_\_\_\_\_

Стр.\_\_\_\_\_

к Одобрению типа транспортного средства №\_\_\_\_\_

SERIAUTO.RU