

POCC RU.MT27.E00148

партия 100 шт.

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	Автоцистерна пожарная 48661-0000010-22 (АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1) Автомобили пожарные аэродромные: 48661-0000010-04 (АА 6,0-40 (43118) мод. 1) 48661-0000010-03 (АА 6,0-40 (53215) мод. 1) 48661-0000010-12 (АА 8,0-40 (53228) мод. 1) 48661-0000010-11 (АА 8,0-40 (53229) мод. 1)
Шасси транспортного средства (базовый автомобиль)	КамАЗ-43114-02 (48661-0000010-22 (АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1); КамАЗ-43118-13 (48661-0000010-04 (АА 6,0-40 (43118) мод. 1); КамАЗ-53215-02 (48661-0000010-03 (АА 6,0-40 (53215) мод. 1); КамАЗ-53228-02 (48661-0000010-12 (АА 8,0-40 (53228) мод. 1); КамАЗ-53229-02 (48661-0000010-11 (АА 8,0-40 (53229) мод. 1)
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	48 5411 (для АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1) 48 5412 (для АА 6,0-40 (43118) мод. 1; АА 6,0-40 (53215) мод. 1; АА 8,0-40 (53228) мод. 1; АА 8,0-40 (53229) мод. 1)
Код VIN	X8948661?0BE4...
Изготовитель и его адрес	ЗАО ПО «БЕРЕГ» Россия, 142541, Московская обл., П-Посадский р-н, пос. Большие Дворы

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее, продольное

РОСС RU.MT27.E00148

Исполнение загрузочного пространства	кузов цельнометаллический, сварной, модульный: 1-й модуль носовой, имеющий по одной двери шторного типа на каждом борту; 2-й модуль центральный, размещающий в себе цистерну; 3-й модуль тыловой, имеющий по одной двери шторного типа на каждом борту и в задней части - одностворчатую распашную дверь, открывающуюся вверх; Для АА 8,0-40 (53229) мод. 1 – 1-й модуль носовой имеет по две двери шторного типа на каждом борту				
Кабина	цельнометаллическая, семиместная, четырехдверная, откидывающаяся вперед				
Габаритные размеры, мм	АА 6,0-40 (43118) мод. 1	АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1	АА 6,0-40 (53215) мод. 1	АА 8,0-40 (53228) мод. 1	АА 8,0-40 (53229) мод. 1
- длина	8500	8150	7278	9300	9500
- ширина			2500		
- высота	3500		3200	3300	
База, мм	3690+1320	3340+1320	3190+1320	4100+1320	4470+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050		2043/1890	2080/1890	2043/1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг	12540	9400	11060	11840	
Полная масса транспортного средства, кг	19700	15400	18220	21200	
- на переднюю ось	5350	5100	4500	5300	
- на заднюю тележку	14350	10300	13720	15900	
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.13-260	КамАЗ-740.11-240			
Количество и расположение цилиндров	дизель, четырехтактный, жидкостного охлаждения, с турбонаддувом				
Рабочий объем, см ³	8,				
Степень сжатия	V-образное				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	183,0 (2200)	169,0 (2200)			
Максимальный крутящий момент, Н.м (мин ⁻¹)	919,0 (1300...1500)	814,0 (1200...1600)	818,9 (1200...1400)	814,0 (1200...1600)	818,9 (1200...1400)
Топливо	дизельное по ГОСТ 305				
Система питания	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 337-42	ЯЗДА 337-40			
Форсунки (марка, тип)	V-образный, восьмиплунжерный				
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или Schwitzer, S2B/7624TAE/1,00D9 (Германия) или K 27-115 (Чехия)	ЯЗДА 273-30, закрытого типа, с пятью распыляющими отверстиями и гидравлической управляемой иглой КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7 Н-1			
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510, сухого типа, двухступенчатый, с бумажным сменным фильтрующим элементом, с индикатором засоренности				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует				
Основной глушитель (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010, активно-реактивный, неразборной конструкции				

РОСС RU.MT27.E00148

	AA 6,0-40 (43118) мод. 1	АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1	AA 8,0-40 (53228) мод. 1	AA 6,0-40 (53215) мод. 1	AA 8,0-40 (53229) мод. 1
Механическая					
Трансмиссия	КамАЗ-142 или КамАЗ-17			КамАЗ-142 или 17.1600010-10	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное сухое, двухдисковое, с периферийным расположением нажимных пружин; привод сцепления гидравлический, с пневматическим усилителем и следящим устройством мембранного типа				
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-142 механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах		или	КамАЗ-152 механическая, десятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с передним делителем	
число передач и передаточные числа коробки передач	мод. 142 5 - вперед, 1 – назад			мод. 152 10 - вперед, 2 – назад	
				низшая	высшая
I -		7,820		7,820	6,380
II -		4,030		4,030	3,290
III -		2,500		2,500	2,040
IV -		1,530		1,530	1,250
V -		1,000		1,000	0,815
З.х. -		7,380		7,380	6,020
Раздаточная коробка (марка, тип)	AA 6,0-40 (43118) мод. 1	АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1	AA 8,0-40 (53228) мод. 1	AA 6,0-40 (53215) мод. 1	AA 8,0-40 (53229) мод. 1
	КамАЗ, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			-	
Передаточные числа раздаточной коробки				-	
- низшее	1,692				
- высшее	0,917				
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор				
- передаточное число главной передачи	5,94 или 6,53 или 7,22			5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22	
Подвеска					
- передняя	КамАЗ, зависимая, состоящая из двух продольных полуэллиптических одношковых рессор, двух гидравлических телескопических амортизаторов				
- задняя	КамАЗ, зависимая, балансирующая, состоящая из двух продольных полуэллиптических рессор, с реактивными штангами				
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – гайка» на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки с гидроусилителем руля				

РОСС RU.MT27.E00148

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

КамАЗ, механическая, механизмы барабанного типа установлены на всех колесах, привод - пневматический, двухконтурный, приводящий в действие отдельно тормозные механизмы передней оси и задней тележки, АБС КамАЗ, один из контуров рабочей тормозной системы

- запасная (марка, тип)

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

- стояночная (марка, тип)

КамАЗ, представляет собой моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

- вспомогательная (марка, тип)

	АА 6,0-40 (43118) мод. 1 425/85 R 21	АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1 425/85 R 21	АА 8,0-40 (53228) мод. 1	АА 6,0-40 (53215) мод. 1 11.00 R 20	АА 8,0-40 (53229) мод. 1
Шины (марка, размерность)				И-А68APR14 или И-111АМ 148/145 (И-А68APR14) 146/143 (И-111АМ)	
Минимально допустимый индекс нагрузки	156	146		146/143 (И-111АМ)	
Скоростная категория	G	J		J	
	система регулирования давления воздуха в шинах			-	
Дополнительное оборудование транспортного средства	лебедка			-	
Стеклоочистители, стеклоомыватели, отопитель, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, аптечка, звуковой сигнал, предпусковой подогреватель двигателя, коробки отбора мощности, буксирное устройство, держатель запасного колеса, специальный световой и звуковой сигнал, комплект пожарно-технического вооружения (Приложение 1 ТУ). Цветографическая схема окраски в соответствии с ГОСТ Р 50574					

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию автоцистерн пожарных 48661-0000010-22 (АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1) и автомобилей пожарных аэродромных: 48661-0000010-04 (АА 6,0-40 (43118) мод. 1), 48661-0000010-03 (АА 6,0-40 (53215) мод. 1), 48661-0000010-12 (АА 8,0-40 (53228) мод. 1), 48661-0000010-11 (АА 8,0-40 (53229) мод. 1) в количестве 100 (ста) штук с идентификационными номерами с № Х8948661?30ВЕ4001 по № Х8948661??0ВЕ4100

автоцистерна пожарная 48661-0000010-22 (АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1)
автомобили пожарные аэродромные: 48661-0000010-04 (АА 6,0-40 (43118) мод.1),
48661-0000010-03 (АА 6,0-40 (53215) мод. 1), 48661-0000010-12 (АА 8,0-40 (53228)
мод. 1), 48661-0000010-11 (АА 8,0-40 (53229) мод. 1)

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 5-ти листах.

Руководитель ОС АТДП

Зам.

.....
подпись

А.В. Денисов
инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

05

августа

2003

РОСС RU.MT27.E00148

Приложение №2 к «Одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На заводской табличке изготовителя в кабине.**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства»**

2. Место расположения таблички изготовителя:

В кабине рядом с табличкой изготовителя шасси (ОАО «КамАЗ»).

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

**На табличке изготовителя и дублируется клеймением ударным способом:
на правом лонжероне рамы в районе маркировки шасси**

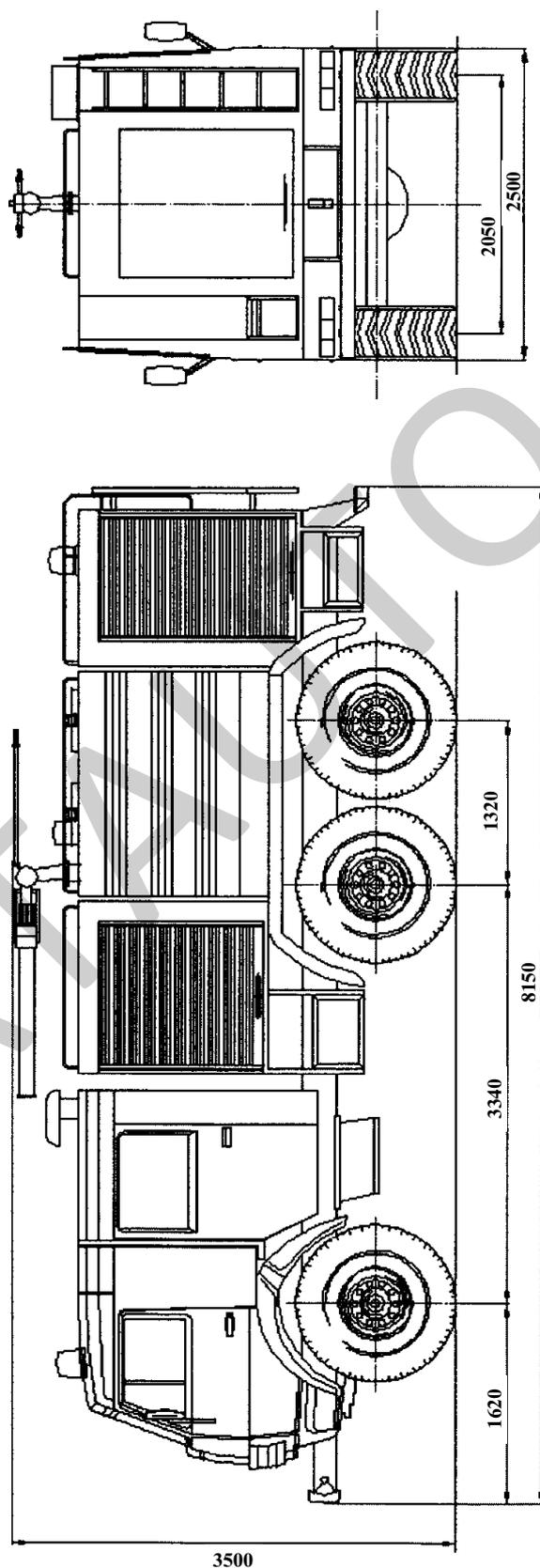
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
X	8	9	4	8	6	6	1	?	?	0	B	E	4	?	?	?

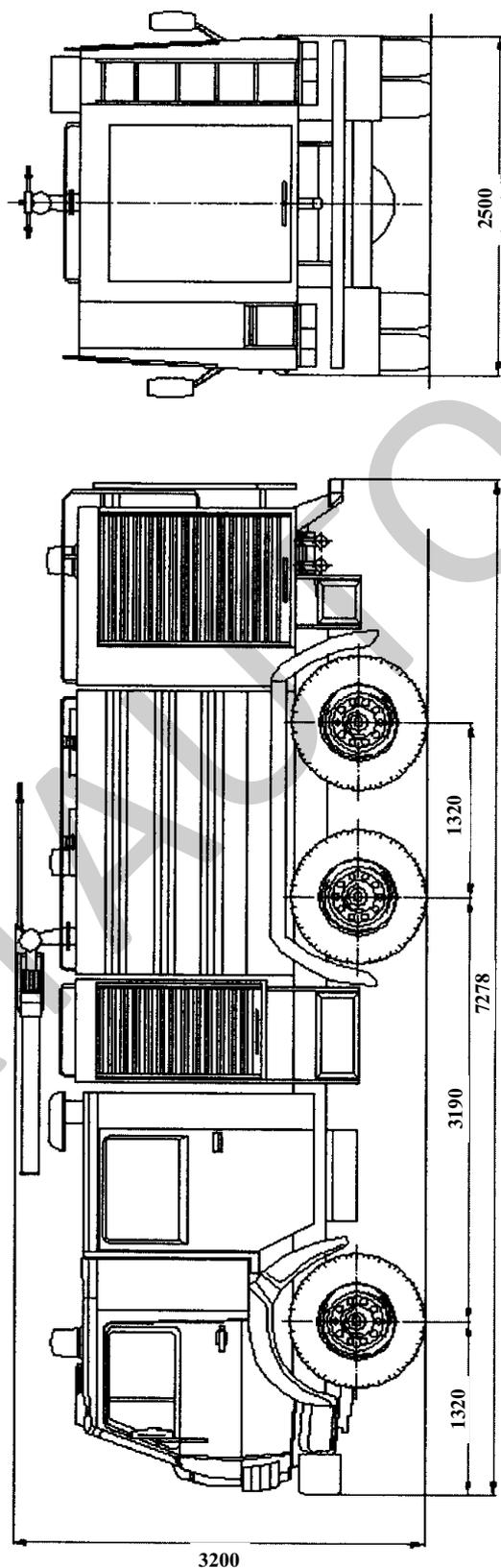
поз. 1-3: **X89** - WMI (международный код завода-изготовителя):**BE4** (для ПО «БЕРЕГ») дополнительное обозначение изготовителя на поз. 12-14 совместно с **X89** указывающее, что годовой объем производства не более 500 шт.;поз. 4-9: **VDS** - описательная часть идентификационного номера (индекс) транспортного средства:**48661B** (АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1);**48661C** (АА 6,0-40 (53215) мод. 1);**48661D** (АА 6,0-40 (43118) мод.1);**48661E** (АА 8,0-40 (53229) мод. 1);**48661F** (АА 8,0-40 (53228) мод. 1);

поз. 10-17: указательная часть (VIS):

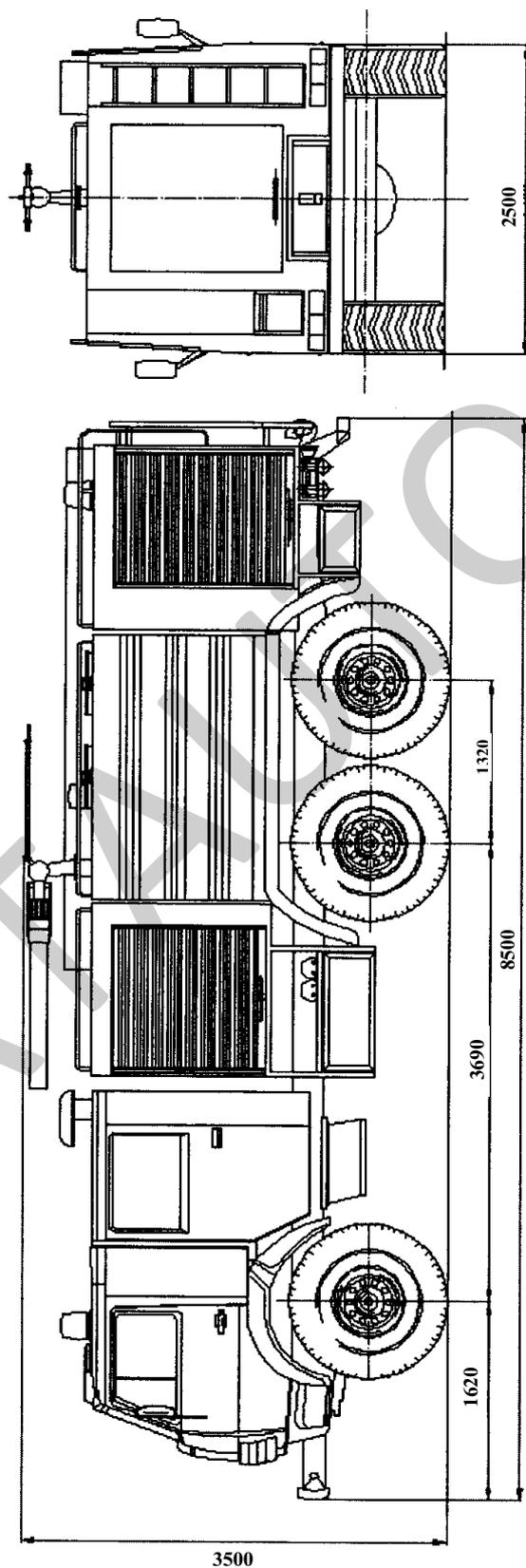
поз. 10: **?** – код года выпуска (3 – 2003 г., 4 – 2004 г., 5 – 2005 г. и т.д. согласно ISO 3779-3780);поз. 11: **0** – постоянная;поз. 15-17: **???** – производственный порядковый номер транспортного средства.



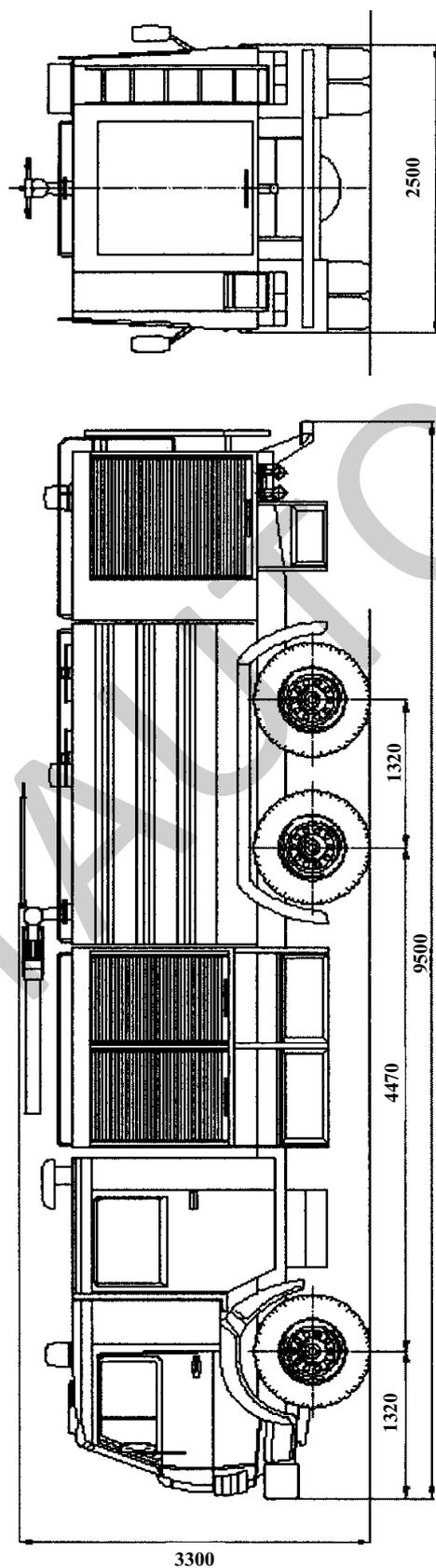
Внешний вид автоцистерны пожарной 48661-0000010-22 (АЦ 5,0-40 (43114) мод. 1)



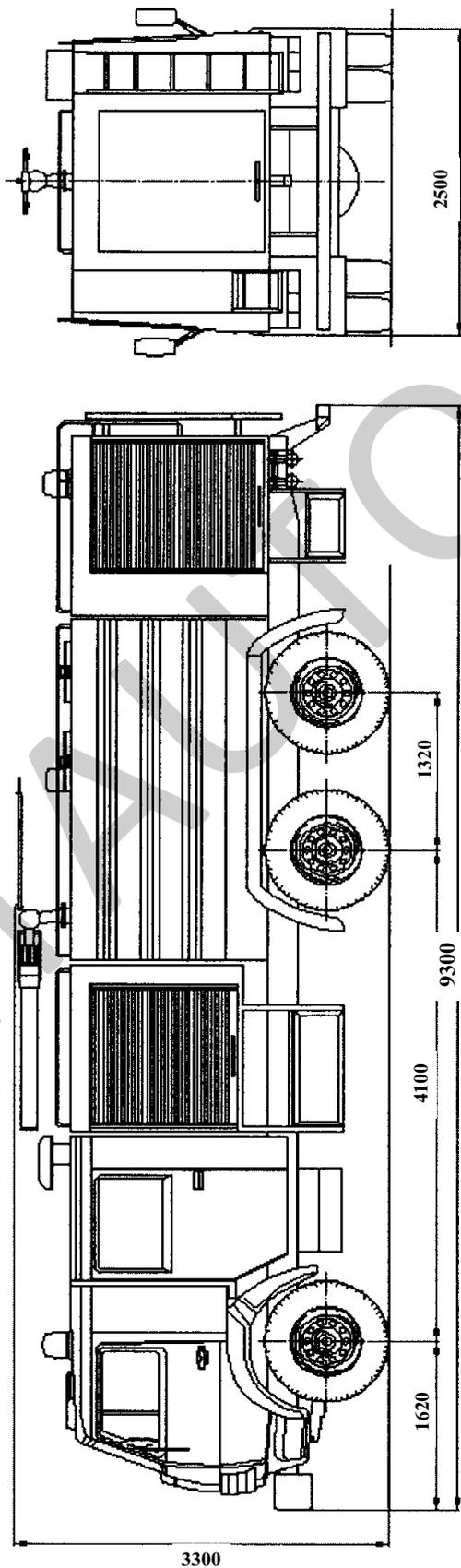
Внешний вид автомобиля пожарного аэродромного 48661-0000010-03 (АА 6,0-40 (53215) мод. 1)



Внешний вид автомобиля пожарного аэродромного 48661-0000010-04 (АА 6,0-40 (43118) мод. 1)



Внешний вид автомобиля пожарного аэродромного 48661-0000010-11 (АА 8,0-40 (53229) мод. 1)



Внешний вид автомобиля пожарного аэродромного 48661-000010-12 (АА 8,0-40 (53228) мод. 1)