

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E05465

Марка транспортного средства	–
Тип транспортного средства	7970
Модификации	79701-0000010, 79701-0000010-04, 79702-0000010-02, 79702-0000010-03, 79702-0000010-04, 79702-0000010-07, 79702-0000010-08, 79702-0000010-09, 79703-0000010-02, 79703-0000010-03, 79704-0000010-01, 79704-0000010-02, 79704-0000010-03, 79704-0000010-05, 79704-0000010-07, 79704-0000010-08, 79705-0000010, 79705-0000010-01
Коммерческое наименование	СД-9/101М (для 79701-0000010-04, 79704-0000010-05); СДА-5/101 (для 79701-0000010); СДА-5/220 (для 79704-0000010-01); СД-18/251 (для 79702-0000010-08, 79704-0000010-08); СДА-10/101 (для 79702-0000010-02, 79703-0000010-02, 79704-0000010-02, 79705-0000010); СДА-10/251 (для 79702-0000010-03, 79703-0000010-03, 79704-0000010-03, 79705-0000010-01); СДА-25/20 (для 79702-0000010-04); СДА-25/40 (для 79702-0000010-09); СД-18/101 (для 79702-0000010-07, 79704-0000010-07)
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-53228-15 (для 79704-0000010-01, 79704-0000010-02, 79704-0000010-03, 79704-0000010-05, 79704-0000010-07, 79704-0000010-08); КАМАЗ-43118-15 (для 79701-0000010, 79701-0000010-04); КАМАЗ-65111-62 (для 79703-0000010-02, 79703-0000010-03); КАМАЗ-63501 (для 79702-0000010-02, 79702-0000010-03, 79702-0000010-04, 79702-0000010-07, 79702-0000010-08, 79702-0000010-09); КАМАЗ-64224-22 (для 79705-0000010, 79705-0000010-01)
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	36 4320
Код VIN	с Х897970??90EG2001 по Х897970???0EG2100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Краснодарский Компрессорный Завод» (ООО «Краснодарский Компрессорный Завод ») Россия, 350051, Краснодарский край, г. Краснодар, пр. Репина, д. 20 офис 43

РОСС RU.MT22.E05465

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	8x8/все (для 79702-0000010-02, 79702-0000010-03, 79702-0000010-04, 79702-0000010-07, 79702-0000010-08, 79702-0000010-09); 6x6/все (для остальных)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	металлический кузов закрытого типа с 4...6 неоткрывающимися окнами, с боковыми дверями
Назначение транспортного средства	передвижная компрессорная станция
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без спального места

Для модификаций

Габаритные размеры, мм

	79701-0000010	79701-0000010-04	79702-0000010-02	79702-0000010-03	79702-0000010-04
- длина		9245		10000	
- ширина		2500		2500	
- высота		3600		3600	
База, мм		4400+1320		1940+3690+1320	
Колея передних/задних колес, мм		2050/2050/2050		2050/2050/2050	

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	20080	19040	24300	24650	21200
Полная масса транспортного средства, кг	20230	19190	24450	24800	21350
- на переднюю ось(оси)	5570	5530	10030	10100	9250
- на заднюю тележку	14660	13660	14420	14700	12100
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

Габаритные размеры, мм

	79702-0000010-07	7902-0000010-08	79702-0000010-09	79703-0000010-02	79703-0000010-03
- длина			10000		
- ширина			2500		
- высота			3600		
База, мм		1940+3690+1320		4100+1320	
Колея передних/задних колес, мм		2050/2050/2050		2080/1890	

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	24150	24450	21200	22440	22740
Полная масса транспортного средства, кг	24300	24600	21350	22590	22890
- на переднюю ось(оси)	10000	10050	9250	5490	5510
- на заднюю тележку	14300	14550	12100	17100	17380
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

РОСС RU.MT22.E05465

Для модификаций	79704- 0000010-01	79704- 0000010-02	79704- 0000010-03	79704- 0000010-05
Габаритные размеры, мм				
- длина	9085	10000		9085
- ширина	3070		2500	
- высота		3600		
База, мм		4100+1320		
Колея передних/задних колес, мм		2080/1890		
	20590	22340	22650	19270
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)				
Полная масса транспортного средства, кг	20735	22485	22795	19415
- на переднюю ось	5300	5420	5430	5220
- на заднюю тележку	15435	17075	17365	14195
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Для модификаций	79704- 0000010-07	79704- 0000010-08	79705- 0000010	79705- 0000010-01
Габаритные размеры, мм				
- длина		10000		
- ширина		2500		
- высота		3600		
База, мм	4100+1320		4115+1440	
Колея передних/задних колес, мм	2080/1890		2084/2085	
	22020	22450	25250	25600
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)				
Полная масса транспортного средства, кг	22165	22595	25400	25750
- на переднюю ось	5400	5425	6850	6880
- на заднюю тележку	16765	17170	18550	18870
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

РОСС RU.MT22.E05465

Для модификаций:	79704-0000010-01, 79704-0000010-02, 79704-0000010-03, 79704-0000010-05, 79704-0000010-07, 79704-0000010-08, 79701-0000010, 79701-0000010-04	79702-000010-02, 79702-000-0010-03, 79702-0000010-04, 79702-0000010-07, 79702-000-0010-08, 79702-0000010-09	79705- 0000010, 79705- 0000010-01	7 9703- 0000010-02, 79703- 0000010-03
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ – 740.31-240	КАМАЗ – 740.50-360	КАМАЗ – 740.37-400	КАМАЗ – 740.62-280
	дизель с турбонаддувом			
- количество расположение цилиндров	8, V-образное			
- рабочий объем, см ³	10850		11760	
- степень сжатия	16,5		16,8	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)	255 (2200)	280 (1900)	206 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1000...1500)	1450 (1400)	1726 (1300)	1177 (1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20.04 или ЯЗДА. 337-71.03 или Bosch, 0 402 648 609	ЯЗДА, 337-20.05 или ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch, 402 648 608	ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch, 402 698 818
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50 или АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273 -50 или АЗПИ, 216-02 или АЗПИ, 216А	ЯЗДА, 337 или ЯЗДА, 337-24 или АЗПИ, 216.02 или АЗПИ, 216.02А	АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216-01 или АЗПИ, 216-01А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР7С-6 или Schwitzer”, S2B/7624ТАЕ/0,76D9			
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405-1109510, двухступенчатый			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010			

РОСС RU.MT22.E05465

Для модификаций	79701-00000-10, 79701-0000010-04	79705-000010, 797050000010-01	79702-0000010-02, 79702-0000010-03, 79702-0000010-04, 79702-0000010-07, 79702-0000010-08, 79702-0000010-09, 79703-0000010-02, 79703-0000010-03	79704-0000010-01, 79704-0000010-02, 79704-0000010-03, 79704-0000010-05, 79704-0000010-07, 79704-0000010-08
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430 ф. ZF Sachs или ЯМЗ-182 -фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом	MFZ-430 ф. ZF Sachs или КАМАЗ-19-фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом	MFZ-430 ф. ZF Sachs фрикционное, сухое, однодисковое диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом	КАМАЗ-142-фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин
Для модификаций	79701-00000-10, 79701-0000010-04	79702-0000010-02, 79702-0000010-03, 79702-0000010-04, 79702-0000010-07, 79702-0000010-08, 79702-0000010-09, 79705-0000010, 79705-0000010-01	79703-0000010-02, 79703-0000010-03	79704-0000010-01, 79704-0000010-02, 79704-0000010-03, 79704-0000010-05, 79704-0000010-07, 79704-0000010-08
Коробка передач (марка)	КАМАЗ-144, КАМАЗ-154	ZF -16S151 или ZF -16S1820	ZF9S109 или ZF9S1310 или КАМАЗ-144 или КАМАЗ-154	КАМАЗ-142, КАМАЗ-152
Коробка передач (тип)	КАМАЗ-142, 144 - механическая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах; КАМАЗ-152, 154 - механическая, десятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах, с передним делителем; ZF 16S151, ZF 9S1820 (ф. ZF Sachs)- механическая шестнадцатиступенчатая, состоящей из основной четырехступенчатой коробки с встроенным двухступенчатым делителем, расположенным впереди основной коробки, и двухступенчатого планетарного демультипликатора, расположенного сзади основной коробки; ZF9S109 – механическая, с дополнительной понижающей передачей; ZF9S1310 – механическая, состоит из пятиступенчатого редуктора и демультипликатора			

POCC RU.MT22.E05465

для коробок передач:	ZF-16S151, ZF-16S1820	ZF 9S109 -494	ZF 9S109 -472	ZF 9S1310	КАМАЗ-142, КАМАЗ-144	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154		
- число передач	вперед -16, назад -2	вперед-8, назад-1		вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2			
- передаточные числа	низшее	высшее	-	-	-	низшее	высшее	
дополнительная понижающая -	-	-	10,24	12,91	9,48	-	-	
I -	13,80	11,54	6,57	8,96	6,58	7,82	7,82	6,38
II -	9,49	7,93	4,78	6,37	4,68	4,03	4,03	3,29
III -	6,53	5,70	3,53	4,71	3,48	2,50	2,50	2,04
IV -	4,57	3,82	2,61	3,53	2,62	1,53	1,53	1,25
V -	3,02	2,53	1,86	2,54	1,89	1,00	1,00	0,815
VI -	2,08	1,74	1,35	1,81	1,35	-	-	-
VII -	1,43	1,20	1,00	1,34	1,00	-	-	-
VIII -	1,00	0,84	0,74	1,00	0,75	-	-	-
З.Х.-	12,92	10,80	9,44	12,2	8,97	7,38	7,38	6,02
Для модификаций	79701-0000010, 79701-0000010-04, 79703-0000010-02, 79703-0000010-03, 79704-0000010-01, 79704-0000010-02, 79704-0000010-03, 79704-0000010-05, 79704-0000010-07, 79704-0000010-08	79705-0000010, 79705-0000010-01	79702-0000010-02, 79702-0000010-03, 79702-0000010-04, 79702-0000010-07, 79702-0000010-08, 79702-0000010-09					
Раздаточная коробка (марка, тип)	КАМАЗ	ZF STEYR VG 2000/300	ZF STEYR VG1600/300 или ZF STEYK VG 2000/300	КАМАЗ- 65111, с пневмати- ческим управлением				
	механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым диф- ференциалом планетарного типа	механическая, с двухступенчатым редуктором с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа; пневматическое переключение передач, управление краном						
- число передач	2							
- передаточные числа								
высшее -	0,917	0,89		0,917				
низшее -	1,692	1,536		1,692				
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двухсту- пенчатый редуктор	состоит из централь- ной главной передачи и колесных редукторов		КАМАЗ, двойная				
- передаточное число главной передачи	5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22	5,55 или 6,88		5,94 или 6,53 или 7,22				

РОСС RU.MT22.E05465

Подвеска	зависимая, на полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода;						
- передняя	на четырех полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, задние концы рессор со скользящими опорами (для КАМАЗ-63501)						
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие						
Для модификаций	79703-0000010-02, 79703-0000010-03, 79704-0000010-01, 79704-0000010-02, 79704-0000010-03, 79704-0000010-05, 79704-0000010-07, 79704-0000010-08	79701-0000010, 79701-0000010-04	79705-0000010, 79705-0000010-01	79702-0000010-02, 79702-0000010-03, 79702-0000010-04, 79702-0000010-07, 79702-0000010-08, 79702-0000010-09			
Рулевое управление (марка, тип)	C500L715.10 (115.002) фирмы «RBL» (Германия) или КАМАЗ-4310-3400020	КАМАЗ-4310-3400020	C700 WV 717-115 (117-115) фирмы «RBL» (Германия)	КАМАЗ-6540-3400020	рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»; рулевой привод с гидроусилителем		
Тормозные системы	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось (передние оси) и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес - барабанного типа, с АБС						
- рабочая (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы						
- запасная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки						
- стояночная (марка, тип)	моторный тормоз замедлитель						
- вспомогательная (марка, тип)							
Шины	-						
- марка							КАМАЗ-«PIRELLI», 1260 или «MICHELIN КАМАЗ- 1260-01
- размер	11,00 R20	11,00 R22,5	10,00 R20	425/85R21	16,00 R20	425/85R2	14,00R20 1
- индекс несущей способности	150/146	148/145	146/143	156	170	160/157	
- категория скорости	K	L	J	G	G	G	
Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер(хладагент R134A), автономный отопитель, коробка отбора мощности, проблесковый маячок оранжевого цвета						

РОСС RU.MT22.E05465

Для модификаций	79701-0000010-04, 79704-0000010-05	79701-0000010	79704-0000010-01	79702-0000010-08, 7904-0000010-08	79702-0000010-02, 79703-0000010-02, 79704-0000010-02, 79705-0000010
Компрессор (марка, тип)	СД-9/101М	СДА-5/101	СДА-5/220	СД-18/251	СДА-10/101
	четырёхступенчатый		пятиступенчатый	шестиступенчатый	пятиступенчатый
	двухрядный			четырёхрядный	
Объёмная производительность, м ³ /мин:					
- по воздуху	7,5...10,5	-	-	17,0...21,5	-
- по азоту	-	3,5...5,5	6,0...12,0	-	6,0...12,0
Для модификаций	79702-0000010-04	79702-0000010-03, 79703-0000010-03, 79704-0000010-03, 79705-0000010-01		79702-0000010-08, 7904-0000010-08	79702-0000010-07, 79704-0000010-07
Компрессор (марка, тип)	СДА-25/20	СДА-10/251		СДА-25/40	СД-18/101
	двухступенчатый	шестиступенчатый		трехступенчатый	пятиступенчатый
	винтовой	четырёхрядный		винтовой	четырёхрядный
Объёмная производительность, м ³ /мин:					
- по воздуху					17,0...21,5
- по азоту	23...26	6,0...12,0		23...26	-

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

POCC RU.MT22.E05465

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с **X897970??90EG2001** по **X897970???0EG2100**.

7970

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на пяти страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с «25» февраля 2009 г.

РОСС RU.MT22.E05465

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На переднем торце рамы станции, с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На правом лонжероне вблизи задних светосигнальных приборов.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

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: обозначение модификаций:
«7970A0» - 79701-0000010,
«7970A4» - 79701-0000010-04,
«797022» - 79702-0000010-02,
«797023» - 79702-0000010-03,
«797024» - 79702-0000010-04,
«797027» - 79702-0000010-07,
«797028» - 79702-0000010-08,
«797029» - 79702-0000010-09,
«797032» - 79703-0000010-02,
«797033» - 79703-0000010-03,
«797041» - 79704-0000010-01,
«797042» - 79704-0000010-02,
«797043» - 79704-0000010-03,
«797045» - 79704-0000010-05,
«797047» - 79704-0000010-07,
«797048» - 79704-0000010-08,
«797050» - 79705-0000010,
«797051» - 79705-0000010-01,

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: цифра "0" - постоянна

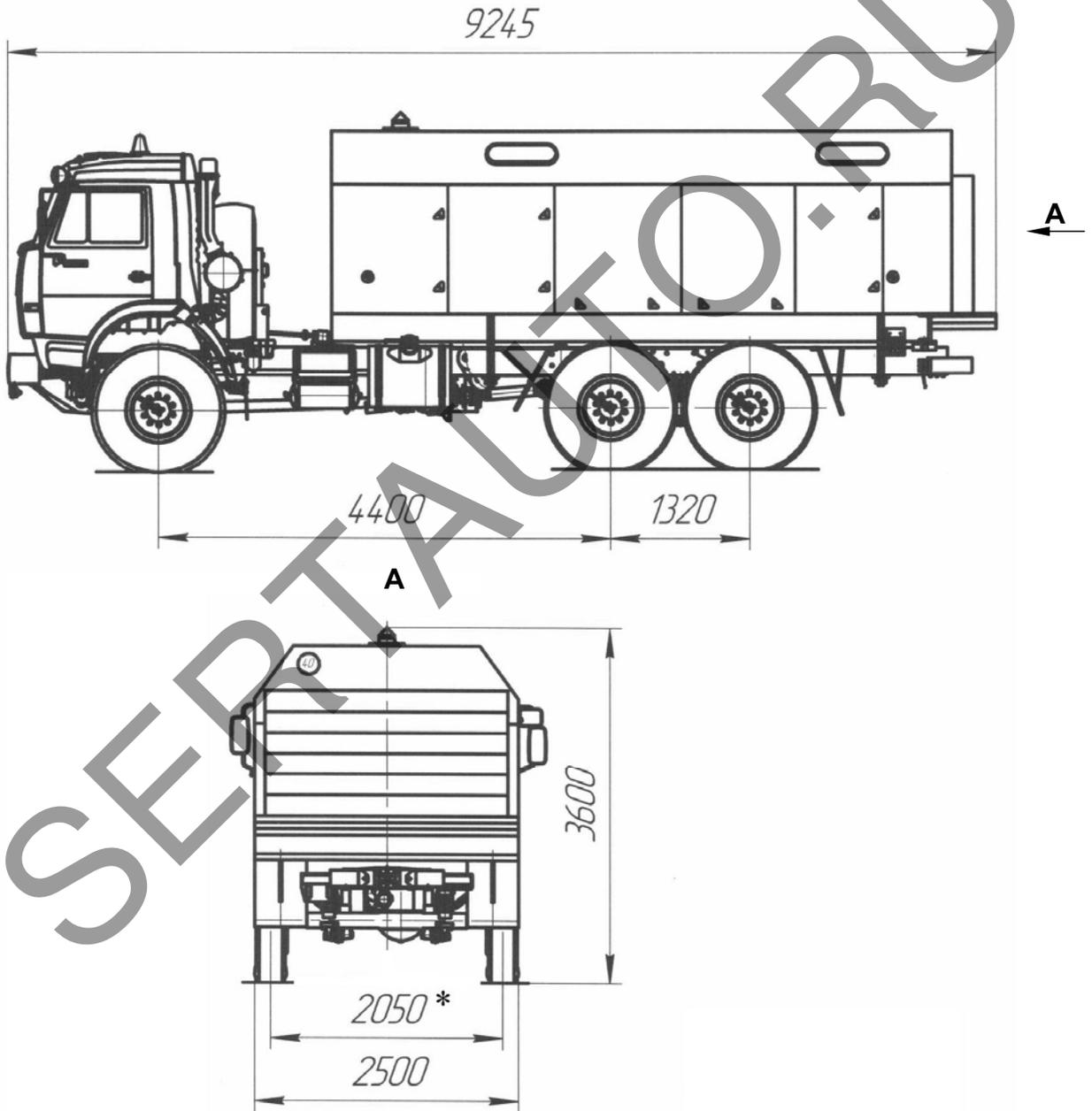
поз. 12-14: EG2 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО
"Краснодарский Компрессорный Завод"

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E05465

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

79701-0000010, 79701-0000010-04

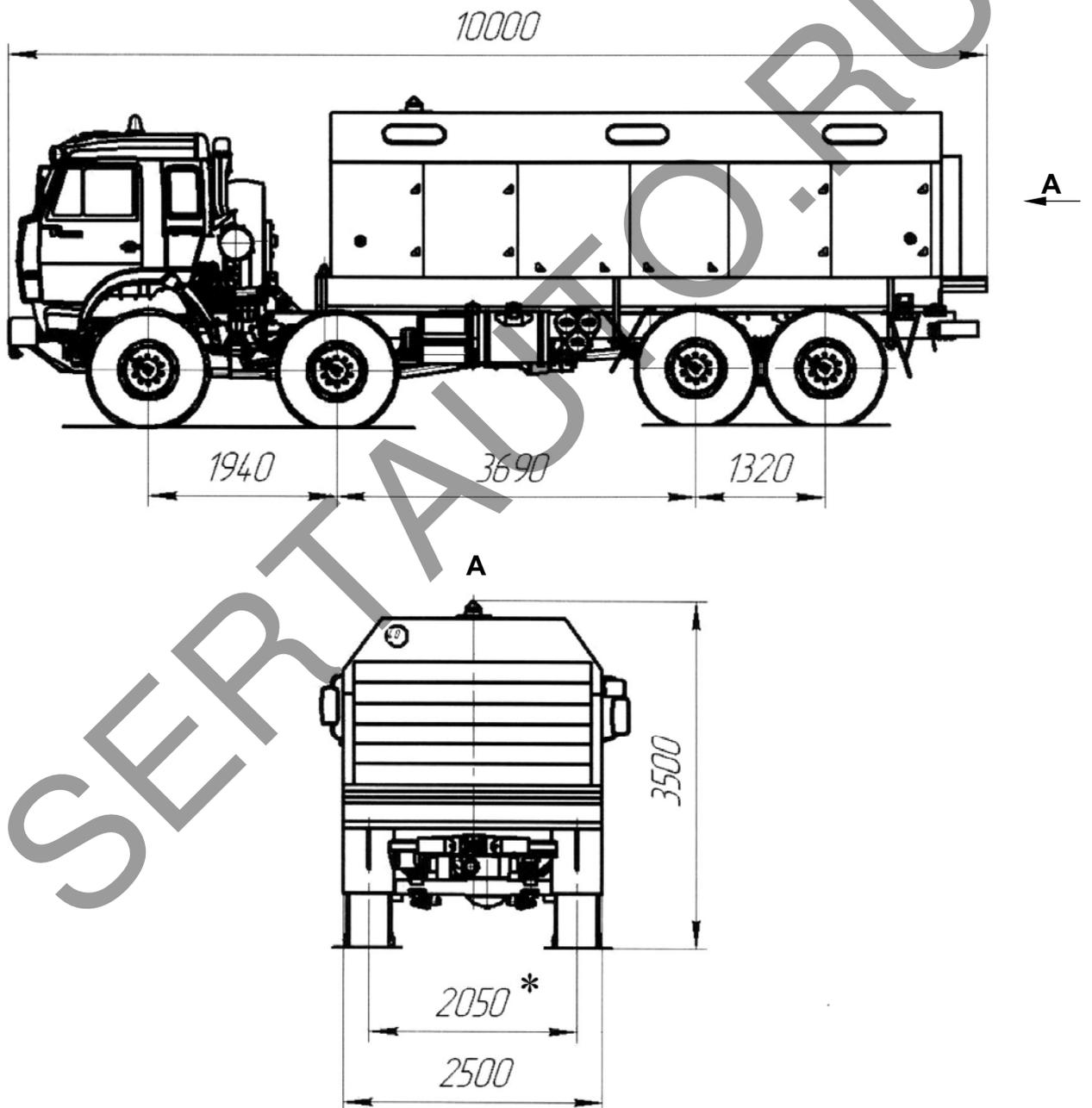


*) колея передних/ задних колес

РОСС RU.MT22.E05465

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

79702-0000010-02, 79702-0000010-03, 79702-0000010-04,
79702-0000010-07, 79702-0000010-08, 79702-0000010-09

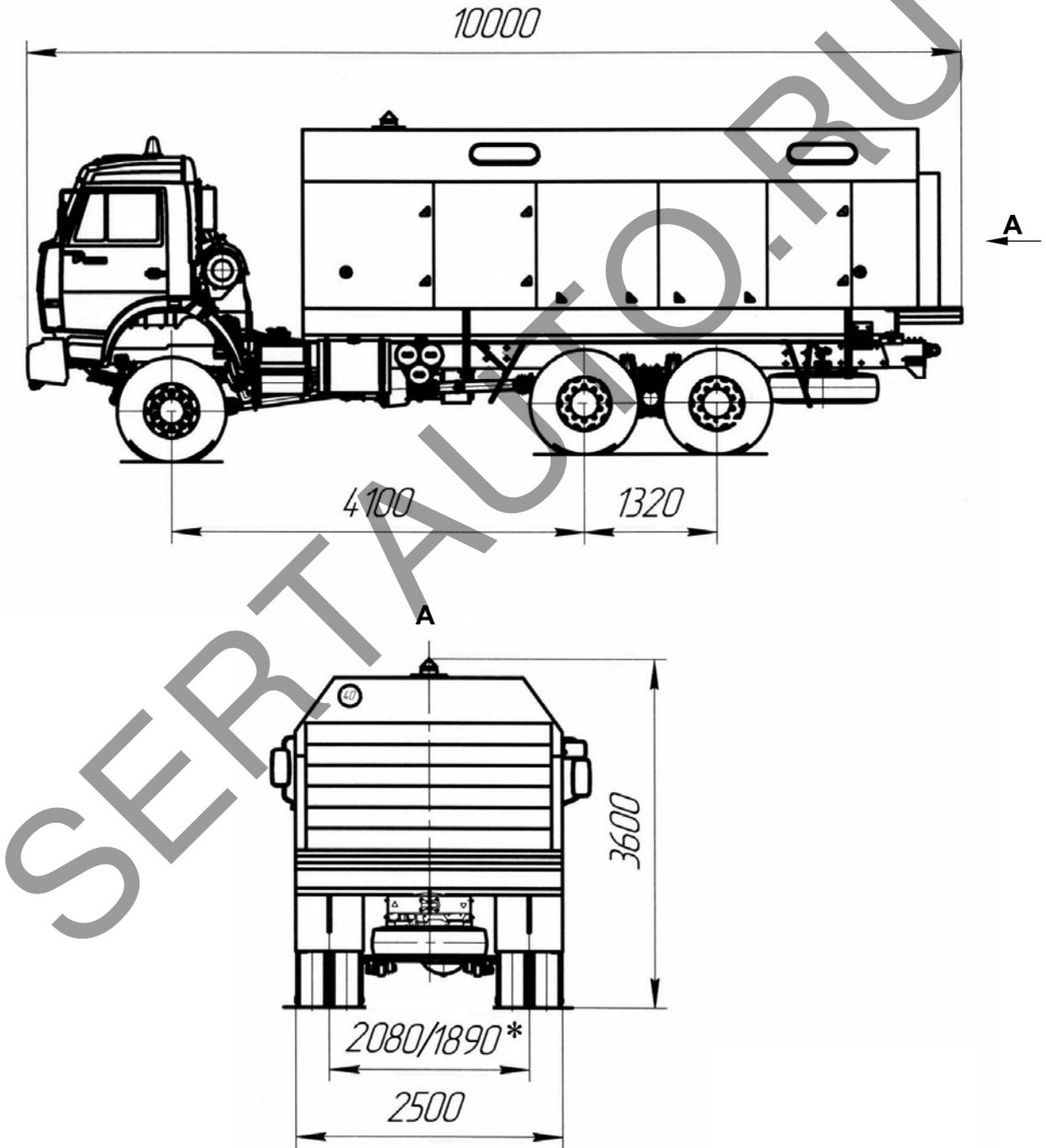


*) колея передних/ задних колес

РОСС RU.MT22.E05465

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

79703-0000010-02, 79703-0000010-03

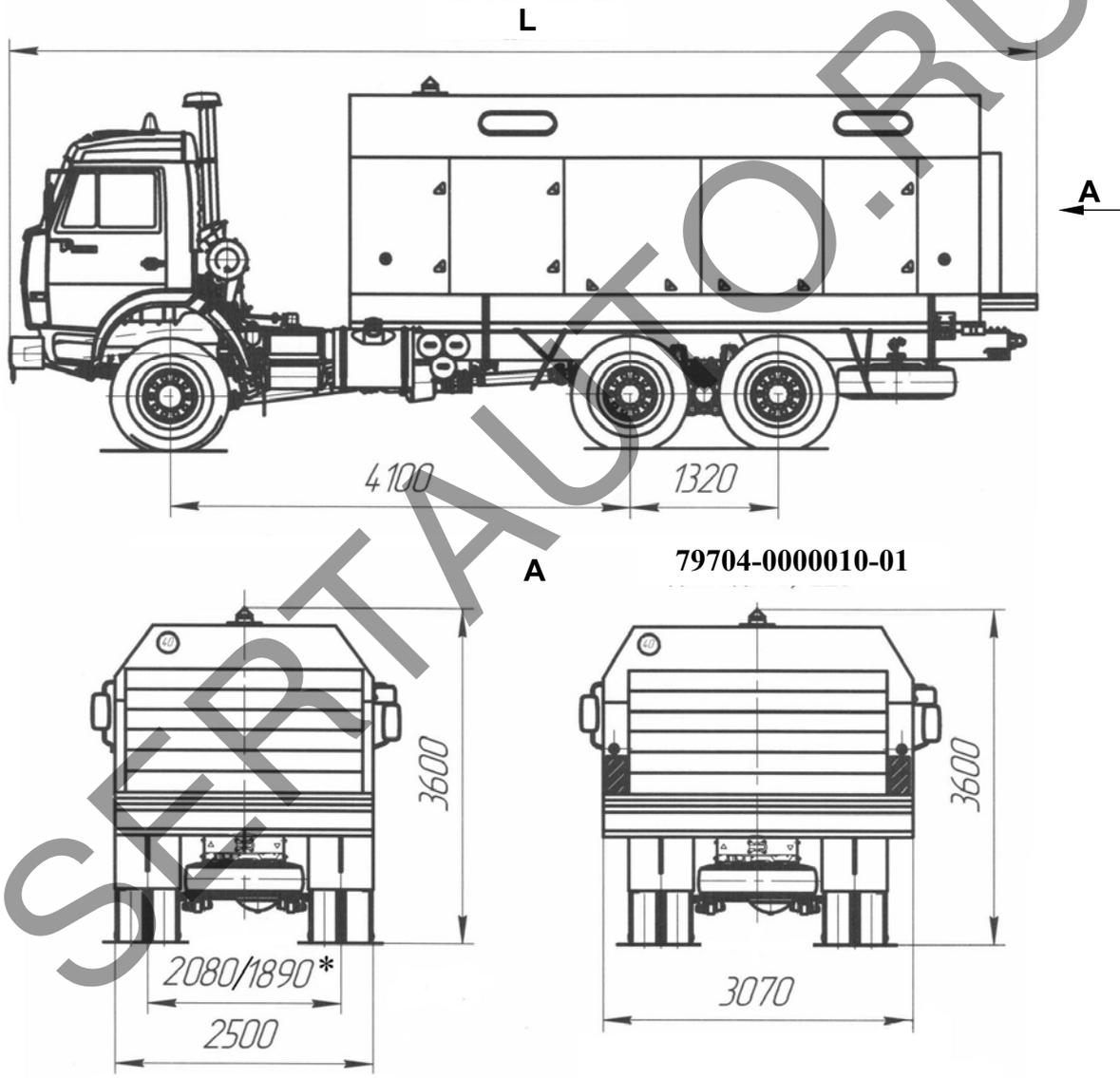


*) колея передних/ задних колес

РОСС RU.MT22.E05465

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

79704-0000010-01, 79704-0000010-02, 79704-0000010-03,
79704-0000010-05, 79704-0000010-07, 79704-0000010-08



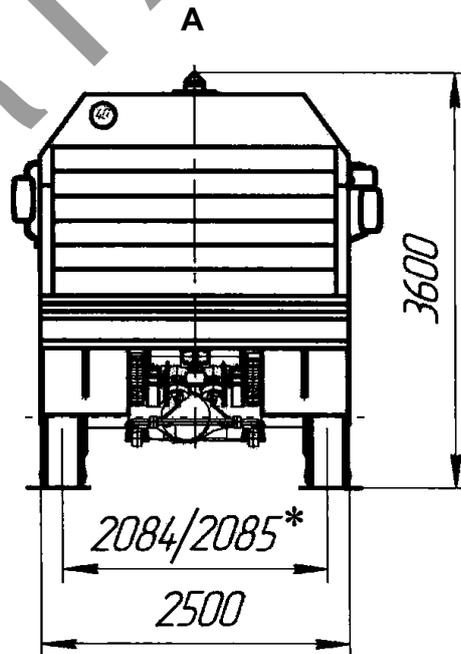
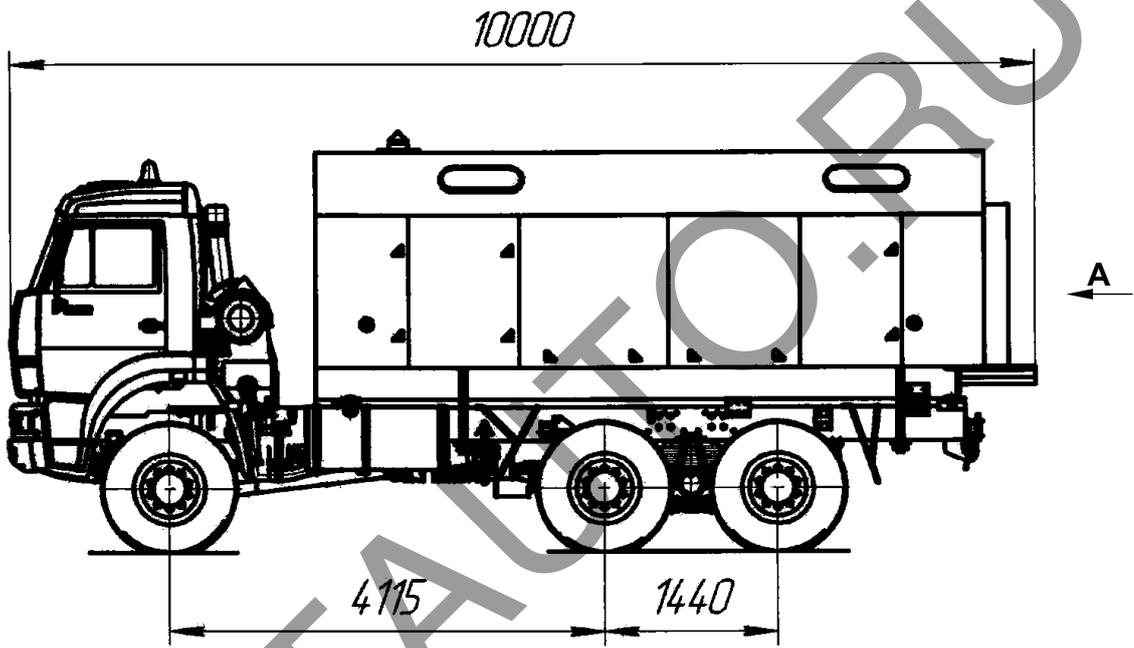
Обозначение	L
79704-0000010-02, 79704-0000010-03, 79704-0000010-07, 79704-0000010-08	10000
79704-0000010-01, 79704-0000010-05	9085

*) колея передних/ задних колес

РОСС RU.MT22.E05465

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

79705-0000010, 79705-0000010-01



*) колея передних/ задних колес