

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.Е01865

Марка транспортного средства	Чайка-Сервис
Тип транспортного средства	2784L, 2784S
Модификации	2784LT, 2784LW, 2784SF, 2784SC, 2784SD, 2784SE
Коммерческое наименование	—
Шасси	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-N3, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-65 (для мод. 2784LT, 2784SF); КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15 (для мод. 2784LW, 2784SC, 2784SD, 2784SE)
Категория транспортного средства	N ₃ , N ₃ G
Код VIN	с XUB2784???0000001 по XUB2784???0000100
Код ОКП	45 2330 (для мод. 2784SC, 2784SD, 2784LT, 2784LW) 48 3711 (для мод. 2784SE, 2784SF)
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Чайка-НН» 603074, г. Н.Новгород, ул. Маршала Воронова, 11, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 4 / колеса тележки (2784LT, 2784SF) 6 х 6 / все (2784LW, 2784SC, 2784SD, 2784SE)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	бортовая платформа с гидроманипулятором (2784LT, 2784LW); специальная ломаная платформа (2784SC); специальная платформа с краноманипуляторной установкой (2784SD); гидро-подъемник стреловой (2784SE, 2784SF)

РОСС RU.АЯ04.Е01865

Назначение транспортного средства	автомобиль для перевозки, разгрузки и погрузки грузов различного назначения (2784LT, 2784LW); автоэвакуатор (2784SC, 2784SD), автомобиль с люлькой для подъема людей (2784SE, 2784SF)					
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него					
для мод.:	2784SE	2784LT	2784SF	2784LW	2784SC	2784SD
Габаритные размеры, мм						
- длина	9050	6600... 10350	8345... 9200	6930... 9780	9300... 10750	8450... 9900
- ширина	2550	2500	2550	2500	2500	2500
- высота, макс.	3860	3500	3650/3840	3800	3240	3870
База, мм	3690+ 1320	2840... 4470+1320	3690+ 1320	3340...4600+1320		
Колея передних / задних колес, мм	2050/ 2050	2043/1890	2043/1890	2050/2050		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ОСТ 37.001.408-85)	20430	9150... 16900	12930... 19430	10750... 14900	12000	10500... 14100
Полная масса транспортного средства, кг	20780	25200	13080... 19580	20900	20150	19980
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:						
- на переднюю ось, кг	5570	6200	4440... 4950	5600	4850	4680
- на заднюю тележку, кг	15210	19000	8630... 14630	15300	15300	15300
Допустимая полная масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозов	750	750	750	750	750	750
- прицеп с тормозами	12000	13000	13000	12000	12000	12000
Полная масса автопоезда, кг	33600	38200	38200	32900	32130	31980

РОСС RU.АЯ04.Е01865

для мод. на шасси:	КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15			КАМАЗ- 65115-62	КАМАЗ- 65115-65	КАМАЗ- 65115-N3	КАМАЗ- 65115-D3
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ					Cummins	
	740.30- 260	740.31- 240	740.55- 300	740.62- 280	740.65- 240	6ISBe300	6ISBe285
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			8, V-образное		6, рядное	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное			8, V-образное		6, рядное	
– рабочий объем, см ³	10857			11760		6700	
– степень сжатия	16.5			16.8		17.3	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	180 (2000)	165 (2200)	206 (2200)	206 (1900)	176 (1900)	207 (2300)	207.2 (2500)
– максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1600 (1200... 1400)	912 (1000... 1500)	1158 (1400)	1177 (1300)	980 (1300)	1081 (1500)	956 (1300)
Топливо	дизельное						
Система питания	непосредственный впрыск топлива						
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20 или BOSCH, 0 402 648 611	ЯЗДА, 337-20.05 или ЯЗДА, 337-71.01 или BOSCH, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337- 20.07 или BOSCH, PE8P112 0A920/5 RS525 (0 402 648610)	ЯЗДА, 337-23.02 или BOSCH, 0 402 698 818 UP20 или (Common Rail) BOSCH, CP 3,4 (0 445 020 089)	4988595 (Cummins P/N)		CP3.3 (SC97 703)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или 273-50 или АЗПИ, 216 или 216А		ЯЗДА, 273-20 или 273- 50 или АЗПИ, 216 или 216-02А или 216-01 или 216- 01А	ЯЗДА, 274-20 или 274- 50 или 216- 01или АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А или BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	ЯЗДА, 274-40 или 274- 41 или АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А или BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	BOSCH, 4937065	

для двигателей:	740.30-260	740.31-240	740.55-300	740.62 -280	740.65 -240	6ISBe 300	6ISBe 285
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ ТКР 7С-6 или «BORG Warner Turbo systems» S2B/7624TAE/0,76D9			«Borg Warner Turbo Systems» S2B/7624TAE/ 0,76D9		Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ-740.05-1109510, двухступенчатый воздушный фильтр					7405.11095 10 или 7405.11095 10-01 или 7405.11095 10-07 или ФВ 721.1109510 или ФВ 721.11095 10-03	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует						
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ-6520-1201010						

РОСС RU.АЯ04.Е01865

для мод. на шасси:		КАМАЗ-43118-15		КАМАЗ-43118-10		
Трансмиссия		механическая				
Сцепление (марка, тип)		КАМАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем		MFZ-430 (ZF&SACHS) – однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ-142 - механическая трехходовая, КАМАЗ-152 - механическая, трехходовая, с делителем		КАМАЗ-144 - механическая трехходовая, КАМАЗ-154 - механическая, трехходовая, с делителем		
		ZF-9S109-472 или ZF-9S109-494 или ZF-9S1310– механическая, с дополнительной понижающей передачей				
		КАМАЗ-142, КАМАЗ-144	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310
– число передач		5- вперед, 1 - назад	10 - вперед, 2 - назад нижний ряд/верхний ряд	9 - вперед, 1- назад	9- вперед, 1- назад	9- вперед, 1 - назад
– передаточные числа						
дополнительная понижающая передача:		—	—	12.91	10.24	9.48
I -		7.82	7.82 / 6.38	8.96	6.57	6.58
II -		4.03	4.03 / 3.29	6.37	4.78	4.68
III -		2.50	2.50 / 2.04	4.71	3.53	3.48
IV -		1.53	1.53 / 1.25	3.53	2.61	2.62
V -		1.00	1.00 / 0.815	2.54	1.86	1.89
VI -		—	—	1.81	1.35	1.35
VII -		—	—	1.34	1.00	1.00
VIII -		—	—	1.00	0.74	0.75
3X -		7.38	7.38 / 6.02	12.2	9.44	8.97
Раздаточная коробка (марка, тип)		КАМАЗ-6511 – механическая с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом				
– передаточные числа:						
– высшее		0.917				
– низшее		1.692				
Главная передача (марка, тип)		двухступенчатый редуктор				
– передаточные числа		5.94 или 6.53 или 7.22				

РОСС RU.АЯ04.Е01865

для мод. на шасси:	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-N3, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-65				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 или MF-430 – однодисковое, диафрагменное, вытяжного (для MFZ-430) или нажимного (для MF-430) типа или КАМАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-152 или КАМАЗ-154- механическая, с делителем и синхронизаторами на второй, третьей, четвертой и пятой передачах или ZF-9S109-472 или ZF-9S109-494 или Fast Gear 9JS135TA - механическая с дополнительной понижающей передачей или ZF-9S1310TO-механическая				
	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310TO	Fast Gear 9JS135TA
— число передач	10 - вперед, 2 - назад нижний ряд/ верхний ряд	9 - вперед, 1 - назад	9- вперед, 1- назад	9 - вперед, 1 - назад	9 - вперед, 1 - назад
— передаточные числа					
дополнительная понижающая передача:	—	12.91	10.24	—	11.02
I -	7.82 / 6.38	8.96	6.57	9.48	6.55
II -	4.03 / 3.29	6.37	4.78	6.58	4.64
III -	2.50 / 2.04	4.71	3.53	4.68	3.36
IV -	1.53 / 1.25	3.53	2.61	3.48	2.46
V -	1.00 / 0.815	2.54	1.86	2.62	1.95
VI -	—	1.81	1.35	1.89	1.38
VII -	—	1.34	1.00	1.35	1.00
VIII -	—	1.00	0.74	1.00	0.73
IX -	—	—	—	0.75	—
3X -	7.38 / 6.02	12.2	9.44	8.97	11.02
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор				
— передаточные числа	4.98 или 5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22				
Подвеска					
— передняя	зависимая на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами и со стабилизатором или без стабилизатора поперечной устойчивости, задние концы рессор - скользящие				
— задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор – скользящие				

РОСС RU.АЯ04.Е01865

Рулевое управление (марка, тип)	КАМАЗ - 4310-3400020 или С-500L715.102 (115.002)– «винт-гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки», с гидроусилителем
Тормозные системы	
– рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС
– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
– стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами; управление стояночной тормозной системой пневматическое
– вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины				
для мод.:	2784LT, 2784SF			2784LW, 2784SC, 2784SD, 2784SE
– размерность	10.00R20 (280 R 508)	11.00R20 (300 R 508)	11R22.5	425/85 R 21
– индекс несущей способности	146 / 143	150 / 146	148 / 145	156 / —
– категория скорости	J	K	L	G

Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя и кабины, коробка отбора мощности,
--	---

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с XUB2784???0000001 по XUB2784???0000100.

При проезде автомобилей 2734L, 2784S 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».

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных: (загрязняющих) веществ», с учетом сертификатов соответствия № C-RU.MT22.B.00022 сроком действия с 29.08.2007 г. по 31.12.2011 г., № C-RU.MT22.B.00101 сроком действия с 01.10.2009 г. по 31.12.2011 г., № C-RU.MT22.B.00120 сроком действия с 16.12.2009 г. по 31.12.2011 г., № C-RU.MT22.B.00100 сроком действия с 01.10.2009 г. по 31.12.2011 г., подтверждающих соответствие требованиям указанного регламента базового автомобиля и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

Чайка-Сервис 2784L, 2784S

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 3 листах приведены в приложении 3.

А.В. Куликов

А.В. Зажигалкин

Действует с «05» мая 2010 г.

РОСС RU.АЯ04.E01865

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

- 2.1 На задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

- 3.1. На табличке изготовителя

- 3.2. На задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка.

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	U	B	2	7	8	4	?	?	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) – «XUB»:

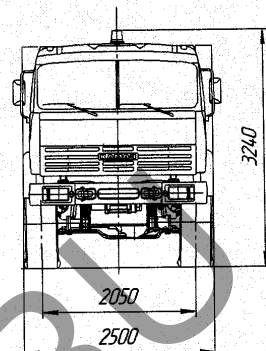
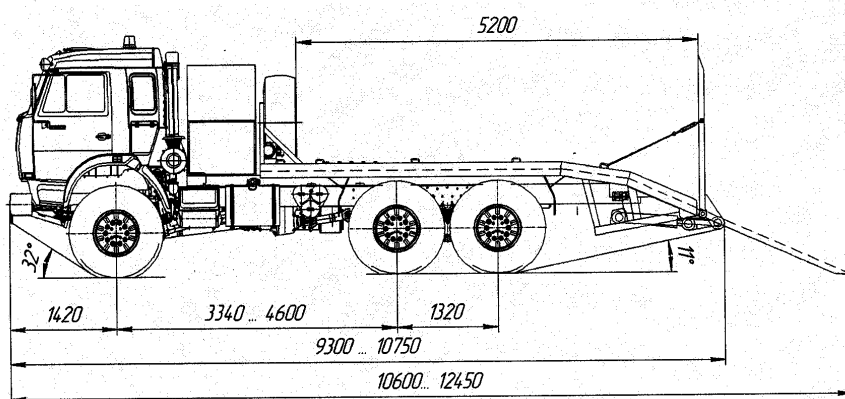
ООО «Чайка-НН», Российская Федерация

поз. 4-9: модификации типа транспортного средства: 2784LT, 2784LW, 2784SF, 2784SC, 2784SD, 2784SE

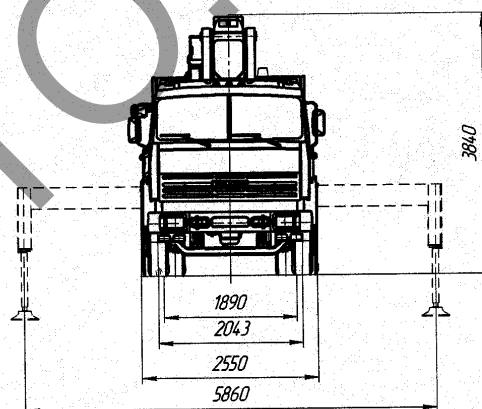
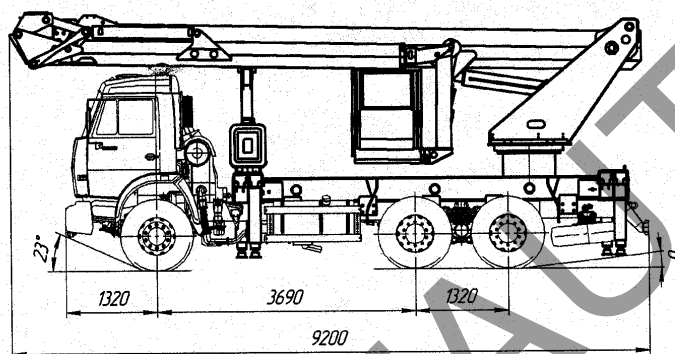
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17 производственный номер транспортного средства

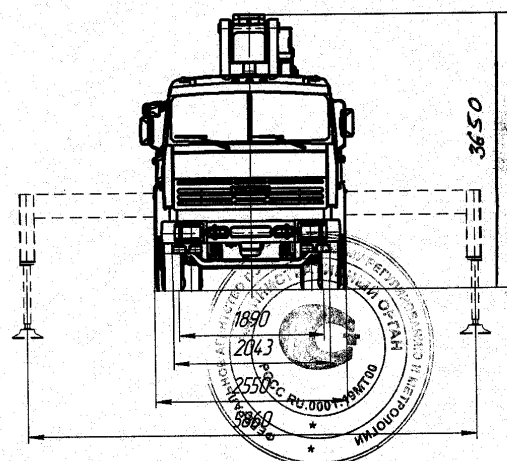
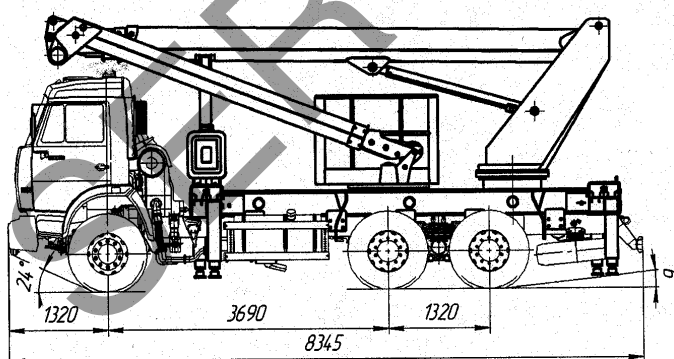
РОСС RU.АЯ04.Е01865

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

Автомобиль 2784SC (эвакуатор)

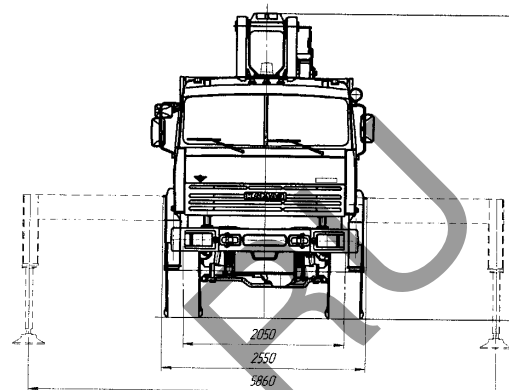
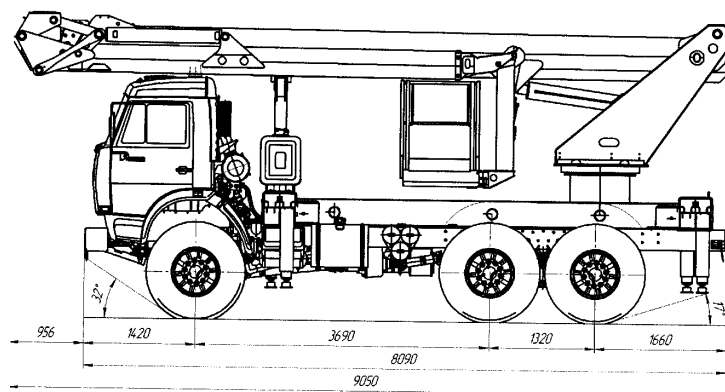


Автомобиль 2784SF (Автогидроподъемник стреловой)

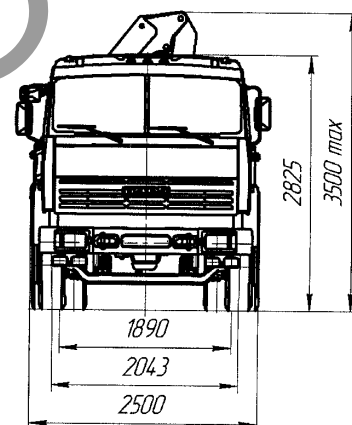
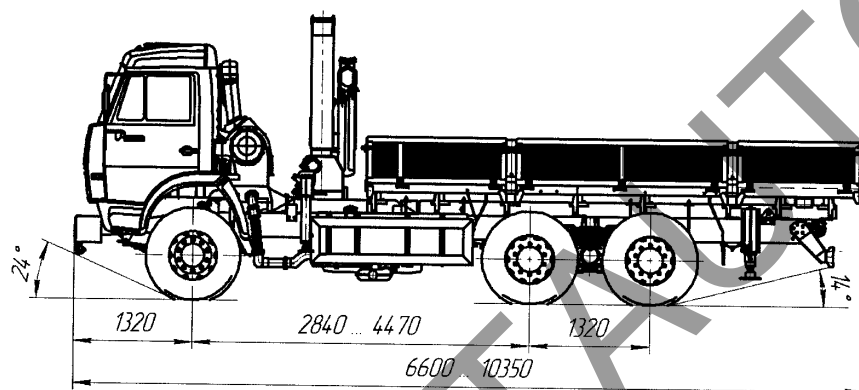


Автомобиль 2784SF (Автогидроподъемник стреловой)

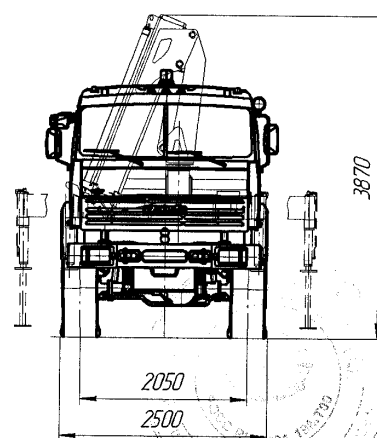
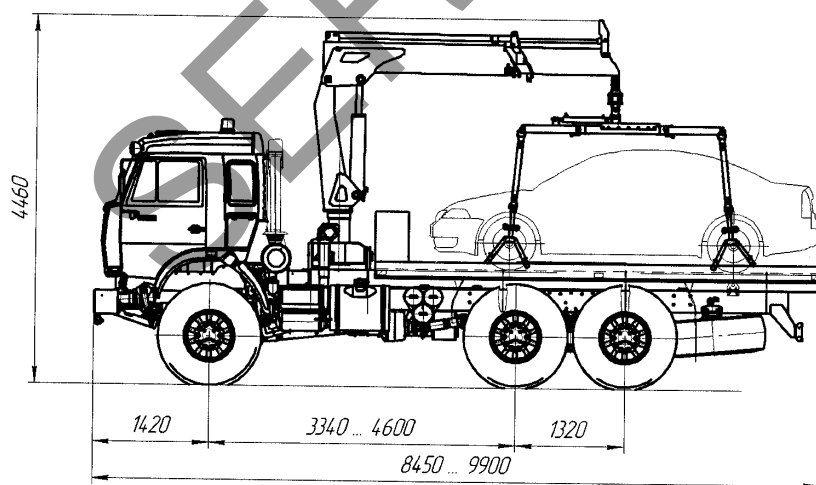
РОСС RU.АЯ04.Е01865

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

Автомобиль 2784SE (Автогидроподъемник стреловой)



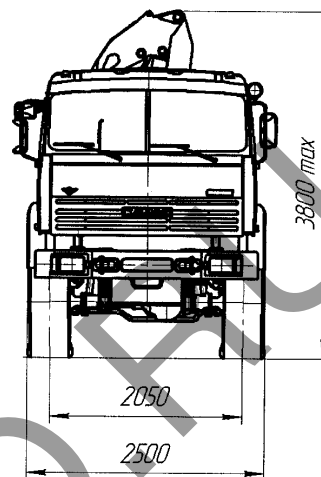
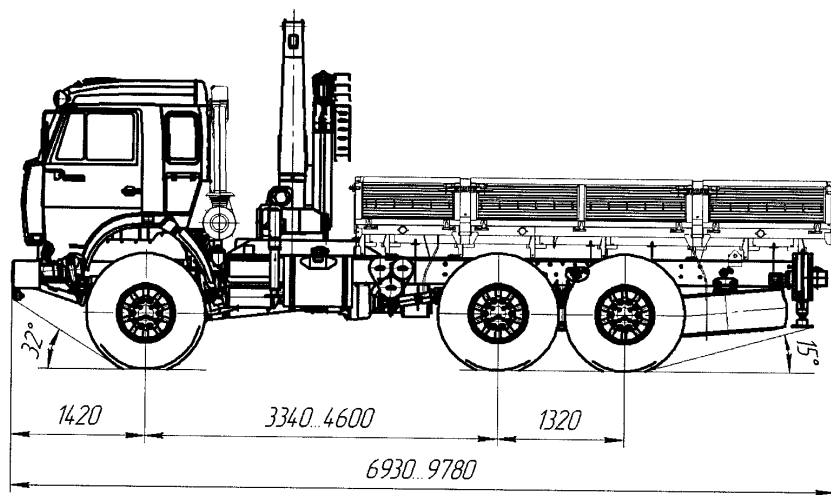
Автомобиль 2784LT (бортной с гидроманипулятором)



Автомобиль 2784SD (эвакуатор с краноманипуляторной установкой)

РОСС RU.АЯ04.Е01865

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автомобиль 2784LW (бортной с гидроманипулятором)

