

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Система сертификации механических
транспортных средств и прицепов

0036229



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)

№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.

123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

N РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2

Действителен до " 31 " декабря 200 8 г.

Марка транспортного средства

Тип транспортного средства

Модификации

Коммерческое наименование

Шасси транспортного средства

2784K, 2784G

2784KT, 2784KV, 2784KW, 2784GC, 2784GD, 2784GE

КАМА3-65115-62 (для мод. 2784KT);

КАМА3- 65117-62 (для мод. 2784KV);

КАМА3-43118-10, КАМА3-43118-15 (для мод. 2784KW, 2784GC,
2784GD, 2784GE)

Категория транспортного средства

Код ОКП

N₃, N₃G

45 1115 (для мод. 2784KT), 45 1116 (для мод. 2784KV, 2784KW),

45 2330 (для мод. 2784GC, 2784GD), 48 3711 (2784GE)

Код VIN

Экологический класс

Заявитель, изготовитель и его адрес

с XUB2784???0000061 по XUB2784???0000100

3

ООО "Чайка-НН", 603047, г. Нижний Новгород,
ул. маршала Воронова, 11, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

Схема компоновки транспортного
средства

Исполнение грузозночного пространства

6х4/колеса тележки (2784KT, 2784KV)

6х6/все (2784KW, 2784GC, 2784GD, 2784GE)

кабина над двигателем, расположение двигателя переднее про-
дольное

бортовая платформа с гидроманипулятором (2784KT, 2784KV,
2784KW);

специальная ломаная платформа для транспортировки автомо-
билей (2784GC);

специальная платформа с краноманипуляторной установкой,
для транспортировки автомобилей (2784GD);

гидроподъемник (2784GE);

автоэвакуатор (2784GC, 2784GD);

автомобиль с люлькой для подъема людей (2784GE);

цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, от-
кидывающаяся вперед, со спальным местом или без него



N POCC RU.AЯ04.E01186P2

для мод.:	2784GE	2784KT	2784KV	2784KW	2784GC	2784GD
Габаритные размеры, мм						
- длина	9046	6600... 10350	10245	6930... 9780	9300... 10750	8450... 9900
- ширина	2550			2500		
- высота	3860	3500	3600 max	3800	3240	3870
База, мм	3690 + 1320	2840... 4470+1320	4970+1320		3340...4600+1320	
Колея передних/колес тележек, мм	2050/2050	2043/1890		2050/2050		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	20430	9150... 16900	10300... 17980	10750... 14900	12000	10500... 14100
Полная масса транспортного средства, кг	20780	19650	24000	20900	20130	19980
Полная масса, приходящаяся:						
- на переднюю ось, кг	5570	4420	6000	5600	5000	4680
- на заднюю тележку, кг	15210	15230	18000	15300	15130	15300
Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	12000	14000	14000	12000	12000	
Допустимая полная масса автопоезда, кг	32780	33650	38000	32900	32130	31980

Двигатель (марка, тип)**КамАЗ 740.62-280** **КамАЗ – 740.31-240** **КамАЗ – 740.30-260**

четырёхтактный, жидкостного охлаждения, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом

8, V-образное

- количество и расположение цилиндров

- рабочий объем, см³

11760

10850

- степень сжатия

16.8

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

206 (1900)

165 (2200)

180 (2450)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

1177 (1300)

912 (1300...1500)

1060 (1200...1400)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗДА 337-23.02 или
Bosch UP20 или Bosch
B 401881153ЯЗДА 337-20.05 или
ЯЗДА 337-71-01 или
ЯЗДА 337-24 или
Bosch 0 440 008 608ЯЗДА 337-20 или
ЯЗДА 337-71 или
ЯЗДА 337-24 или
Bosch 0 440 008 073

Турбокомпрессор (марка, тип)

КАМАЗ ТКР 7С-6 или Schwitzer S 2B/7624TAE/0,76D9

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА 274-20 или
ЯЗДА 274-50 или
АЗПИ 216 или АЗПИ
216 А или АЗПИ 216-
01 или АЗПИ 216-01АЯЗДА 273-20 или ЯЗДА 273-50 или ЯЗДА
274-22 или АЗПИ 216 или АЗПИ 216А или
АЗПИ 216-02 или АЗПИ 216-02АВоздушный фильтр
(марка, тип)КамАЗ-7405.1109510 или КамАЗ-7405.1109510-07 или КамАЗ-
7405.1109510-01, с бумажным фильтрующим элементом

N РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамаЗ 6520-1201010

для мод.:	2784КТ, 2784KV				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, ZF Sachs - фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, привод гидравлический с пневмо-гидроусилителем или КАМАЗ-142 фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод гидравлический с пневмо-гидроусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154 или КАМАЗ-152 с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с передним делителем	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310	
— число передач	вперед -10, назад - 2		вперед -8, назад - 2		вперед - 9, назад - 1
— передаточные числа	низшая	высшая	—	—	—
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
— понижающая-	—	—	12.91	10.24	

Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двухступенчатый редуктор
— передаточные числа	4.98 или 5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22



N РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2

для мод.:	2784KW, 2784GC, 2784GD, 2784GE				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142: фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический, с пневмоусилителем или MFZ 430 (ZF & SACHS): однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод управления гидравлический с пневмоусилителем.				
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-152, -154 механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с передним делителем	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	КАМАЗ-142, -144: механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	
- число передач	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1		вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа	низшее	высшее	—	—	—
I -	7.82	6.38	8.96	6.57	7.82
II -	4.03	3.29	6.37	4.78	4.03
III -	2.50	2.04	4.71	3.53	2.50
IV -	1.53	1.25	3.53	2.61	1.53
V -	1.00	0.815	2.54	1.86	1.00
VI -	—	—	1.81	1.35	—
VII -	—	—	1.34	1.00	—
VIII -	—	—	1.00	0.74	—
понижающая -	—	—	12.91	10.24	—
З.Х. -	7.38	6.02	12.20	9.44	7.38
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом планетарного типа				
передаточные числа:					
- высшее	0.917				
- низшее	1.692				
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двухступенчатый редуктор				
- передаточные числа	5,94 или 6,53 или 7,22				

Подвеска

- передняя

зависимая, на двух продольных одношкковых рессорах, с резиновыми буферами и телескопическими гидравлическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор скользящие

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, задние концы рессор скользящие

Рулевое управление
(марка, тип)

КАМАЗ 4310-3400020 или С-500L715.102 фирмы «RBL», рулевой механизм типа "винт-гайка" на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки, рулевой привод с гидроусилителем



0036229

Стр. 5

N РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2**Тормозные системы**

- рабочая пневматическая, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная колесные тормозные механизмы задней тележки, привод от пружинного энергоаккумулятора к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов.

для мод.:	2784КТ, 2784КV			2784KW, 2784GC, 2784GD, 2784GE
Шины				
– марка	—			
– размер	10.00 R 20	11.00 R 20	11R22.5	425/85R21
– индекс несущей способности	146/143	150/146	148/145	146/156
– категория скорости	J	K	L	J или G

Оборудование транспортного средства

противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя и кабины, по заказу - коробка отбора мощности, проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета (для мод. 2784GC, 2784GD)

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 40 (сорок) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с XUB2784??0000061 по XUB2784??0000100.

Транспортное средство 2784К, 2784G

соответствует установленным в Российской Федерации требованиям, приведенным в "Сводном листе сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства и сертификатов соответствия", являющимся обязательным приложением к настоящему документу.

описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.

общие виды транспортных средств на 6 листах приведены в приложении 3.

Зам. Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства



А.В. Куликов
инициалы, фамилия



С.В. Пугачев
инициалы, фамилия

Действует с "12" декабря 2008 г.
З а р е г и с т р и р о в а н
в Государственном реестре

М.П.

" 12 " декабря 200 8г.

N РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2Приложение № 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 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
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
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: тип и модификации транспортного средства: 2784KT, 2784KV, 2784KW, 2784GC, 2784GD,
2784GE

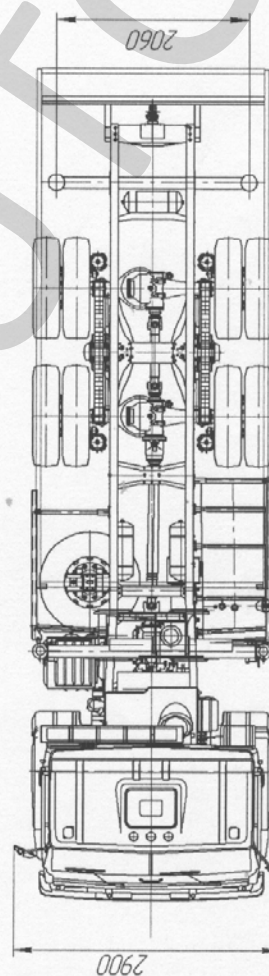
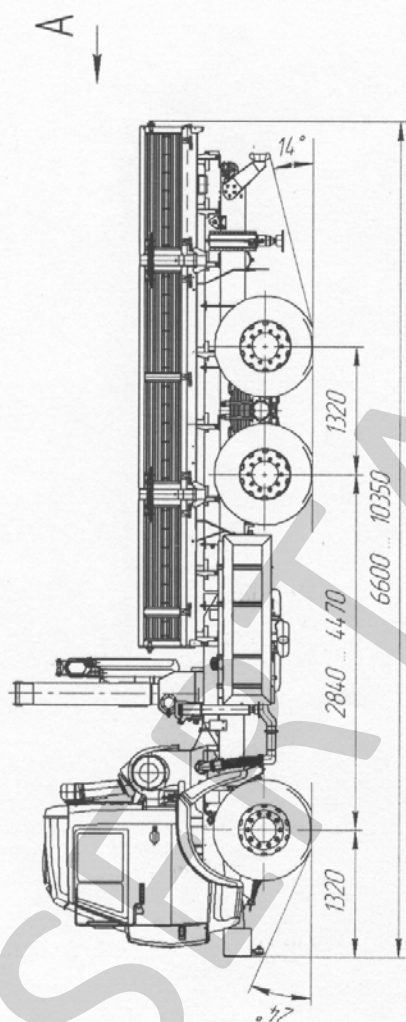
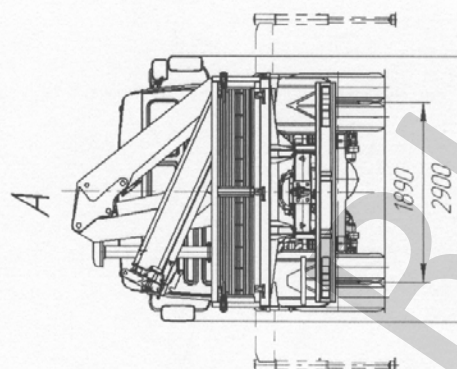
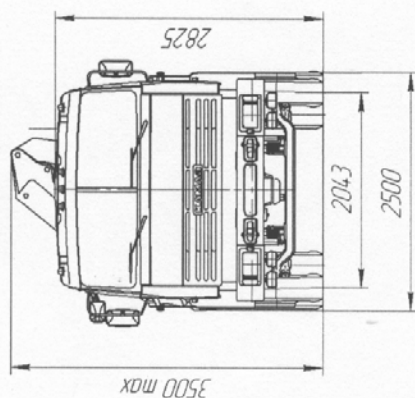
поз. 10: код модельного года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства



РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2

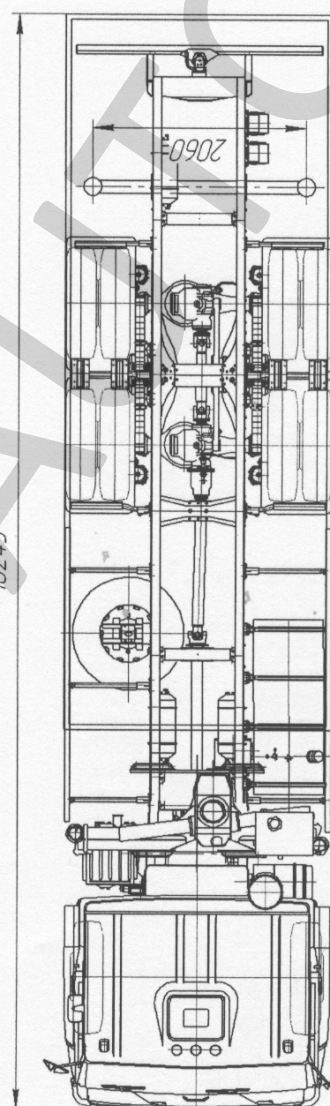
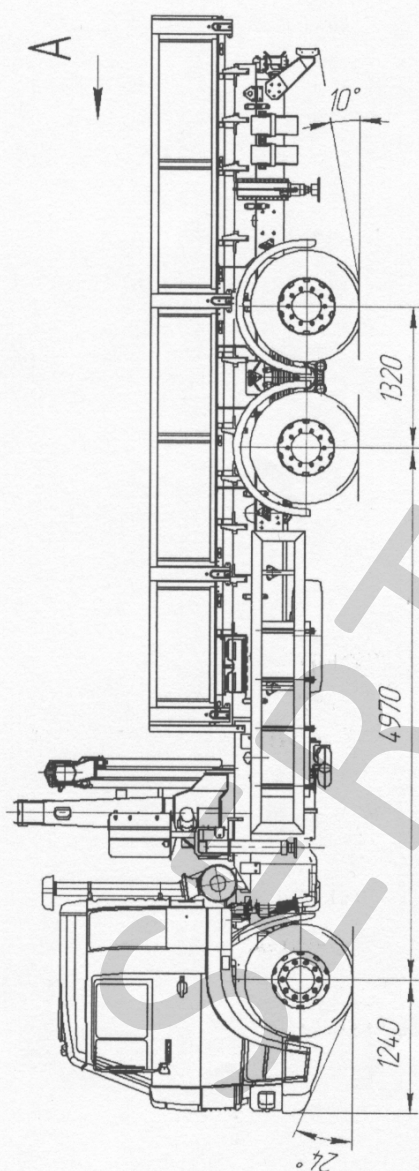
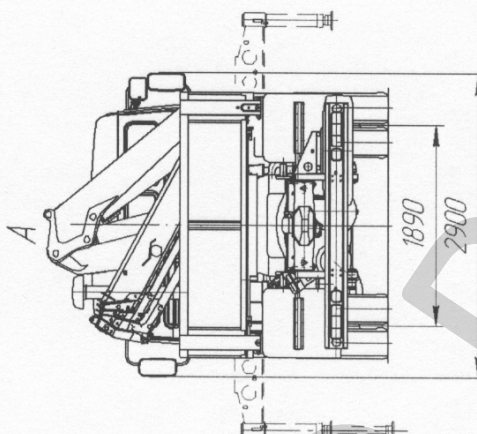
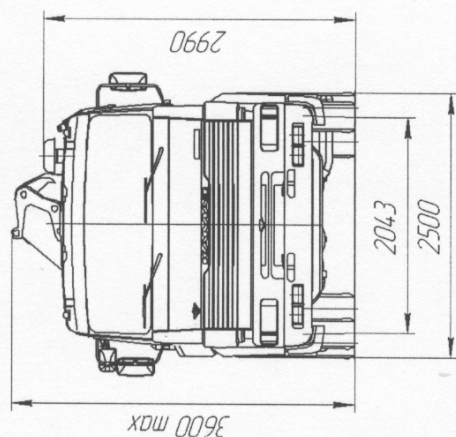
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автомобиль 2784КТ



РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2

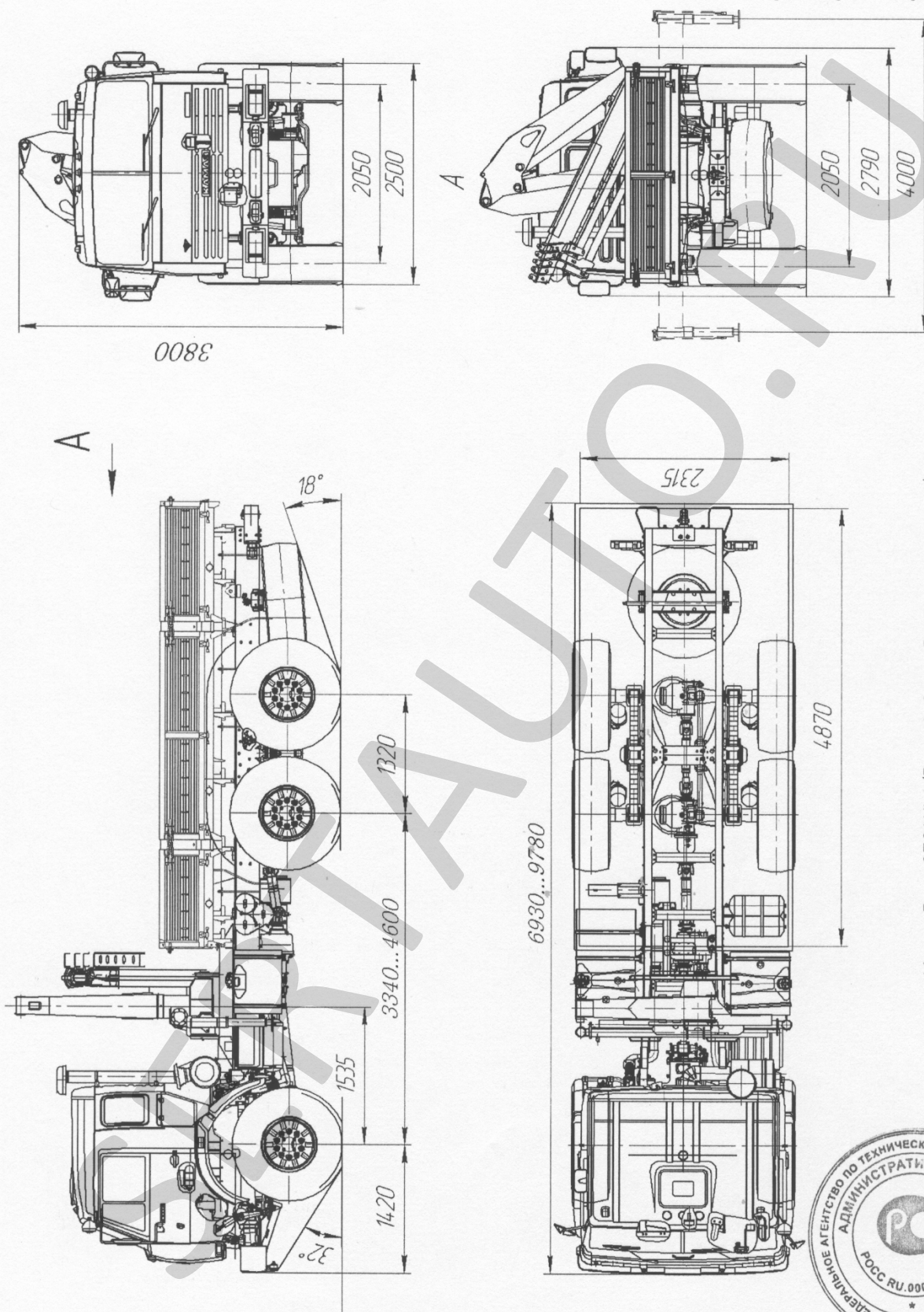
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

Автомобиль 2784KV



РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

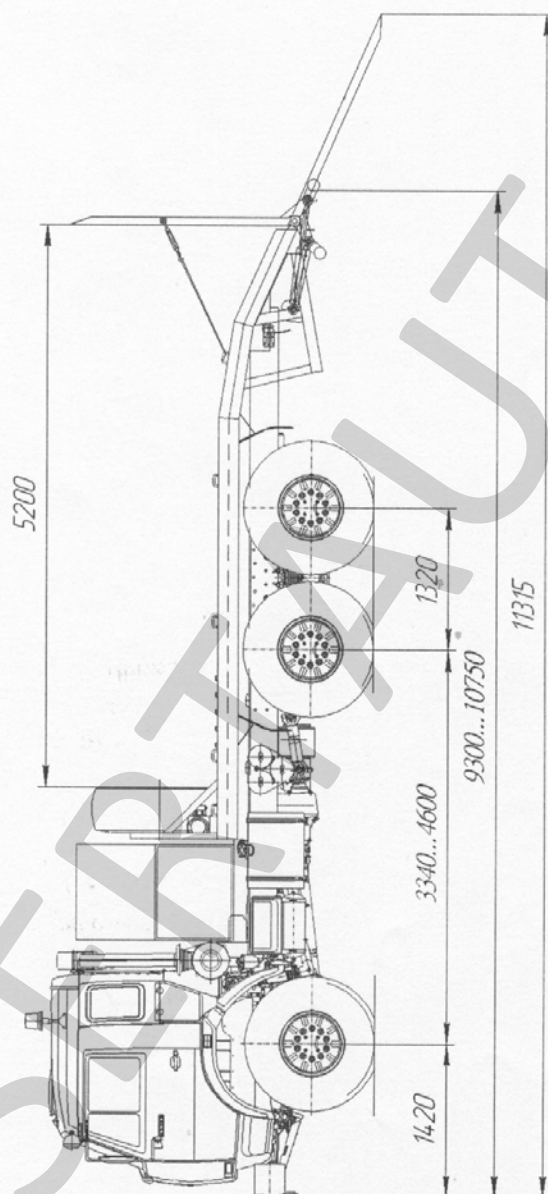
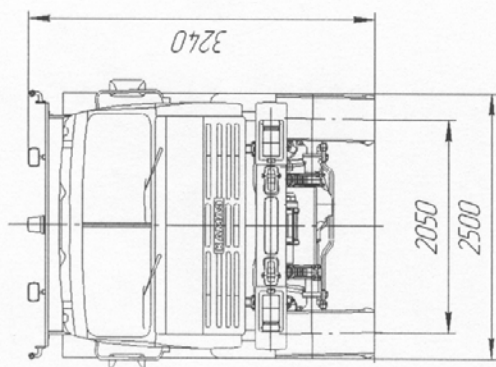


Автомобиль 2784KW (бортовой с гидроманипулятором)



РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

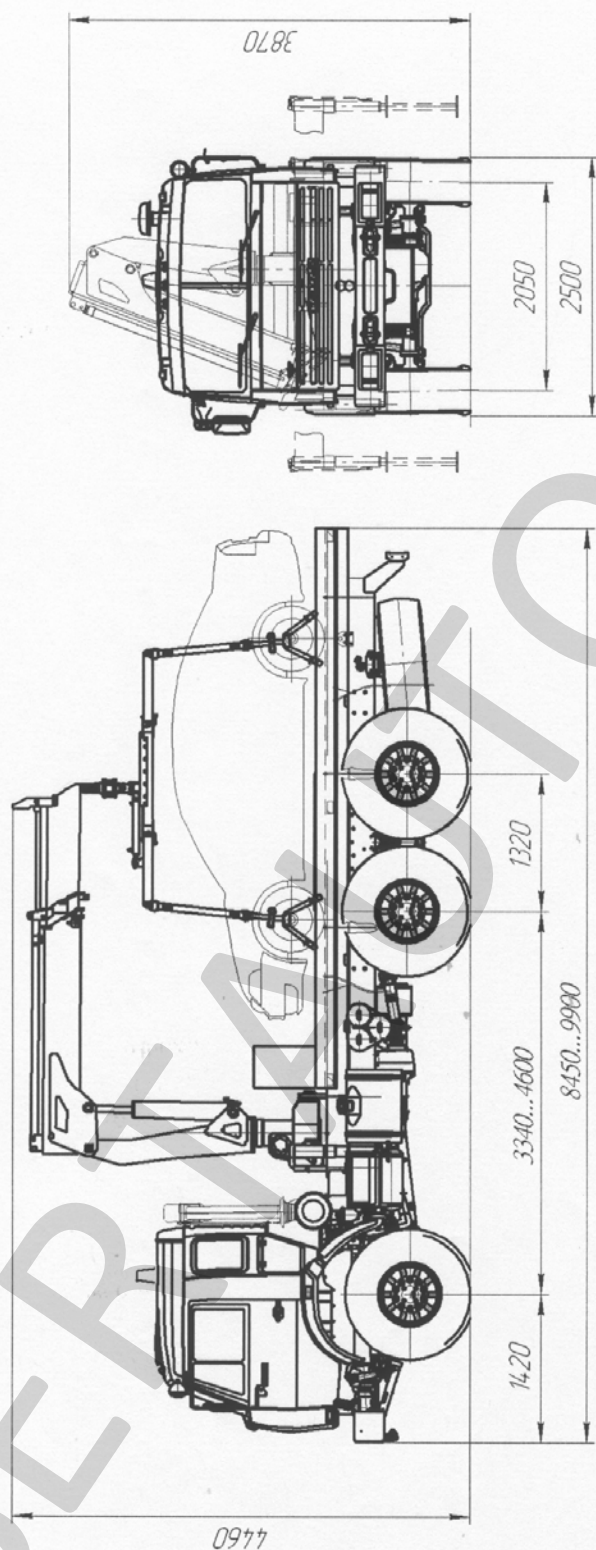


Автомобиль 2784GS



РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

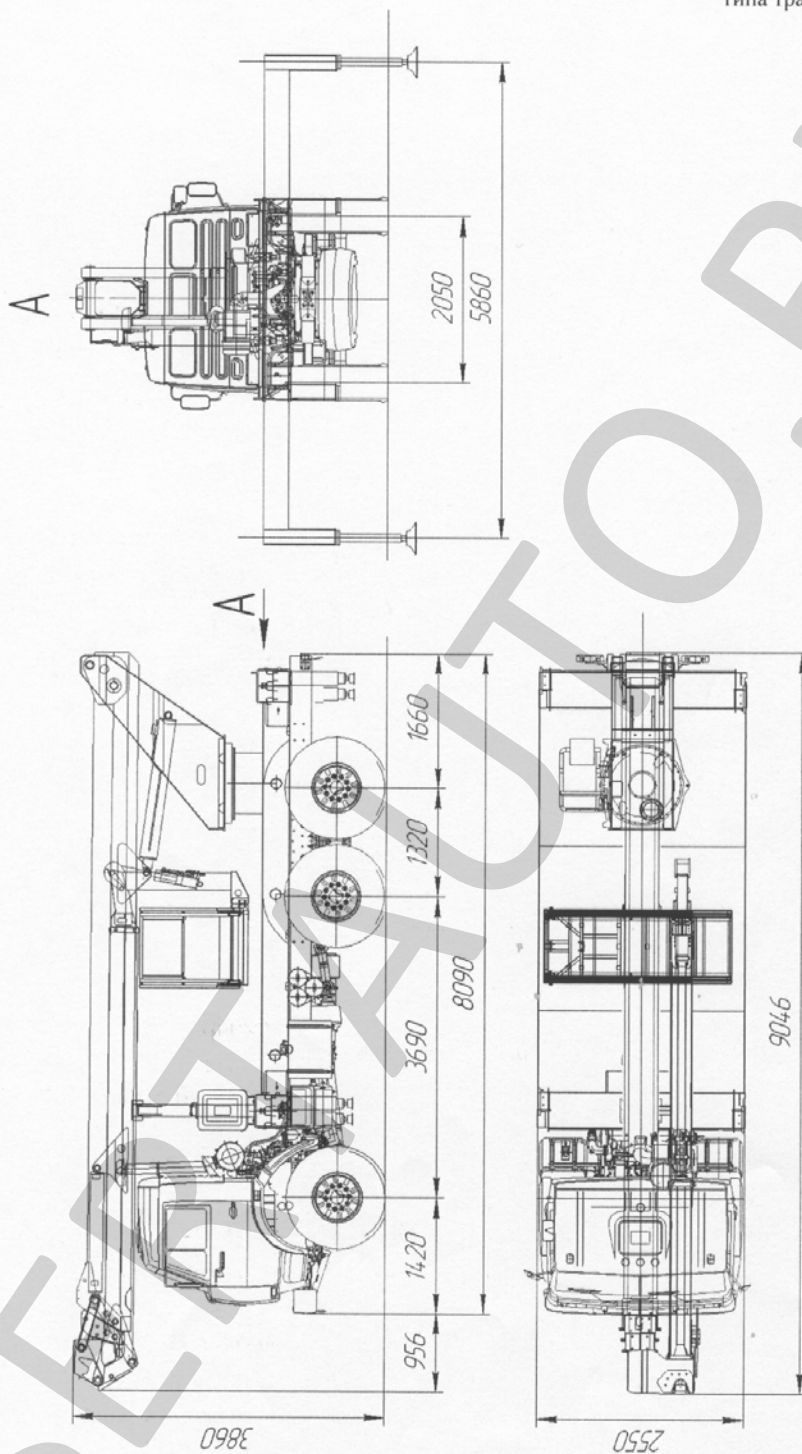


Автомобиль 2784GD



РОСС RU.АЯ04.Е01186Р2

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



2784GE

