

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E04194П1

Марка транспортного средства	АВТОСПЕКТР
Тип транспортного средства	4919, 6881, 6882
Модификации	491901, 491911, 491900, 491902, 491903, 688101, 688111, 688102, 688112, 688103, 688106, 688201, 688211, 688202, 688212, 688203, 688206
Коммерческое наименование	МОБИЛАН для 491900, 491902, 688102, 688112, 688202, 688212, МОБИСОМ для 491901, 491911, 491903, 688101, 688111, 688103, 688106, 688201, 688211, 688203, 688206
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-4326-15 – для 4919?? КАМАЗ-43114-15 – для 6881?? КАМАЗ-43118-15 (-10, -24) – для 6882??
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	45 2160 – для 491900, 491902, 688??2; 45 2330 – для 4919?1, 491903, 688??1, 688?03, 688?06
Код VIN	с X89688?2?A0CE9015 по X89688?2??0CE9085 (для 688???) с X894919??A0CE9086 по X894919???0CE9100 (для 4919??)
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Автоспектр-НН» (ООО «Автоспектр-НН ») Россия, 603122, г. Нижний Новгород, ул. Богородского, 12-14

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все (для 4919??) 6x6 / все (для 688???)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	фургон специальный несущего типа с задними дверями и (или) боковыми дверями - распашного или сдвижного типа или типа «роллставни» или без них и 6 или 7 сидячих мест для персонала (для использования на стоянке)
Назначение транспортного средства	автомобиль «Аварийная служба» – для 688??1, 4919?1; передвижная лаборатория – для 688??2, 491900, 491902; автомобиль «Аварийно-спасательный» – для 688?03, 491903;

РОСС RU.MT22.E04194П1

Назначение транспортного средства (продолжение)	автомобиль штабной – для 688?06				
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него				
для модификаций:	688101, 688111, 688102, 688112	688103, 688106	688201, 688211, 688202, 688212	688203, 688206	491901, 491911, 491900, 491902
Габаритные размеры, мм, max					
- длина	8095...8225		8730...9035		8095...8225
- ширина	2500				
- высота	3740	4100/4230	4095	4230	3740 4100
База, мм	3340+1320		3340...4600+1320		4200
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050				
на шасси:	КАМАЗ				
	43114-15	43118-10 (-24)	43118-15		4326-15
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9642...10390		10585...11530		9035...9550
Полная масса транспортного средства, кг	10016...10810		10404...11980		9240...10088
- на переднюю ось	4623...4989		5097...5307		4626...4774
- на заднюю тележку (ось)	5393...5894		5307...6673		4614...5314
Допустимая полная масса прицепа, кг	7500...12000		10780	Буксировка прицепа не предусмотрена 7000	
Полная масса автопоезда, кг	17515...22810	32380	-		16240...17045
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ 740.31-240 КАМАЗ 740.30-260 КАМАЗ 740.55-300				
	четырёхтактный дизель с турбонадувом				
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное				
- рабочий объем, см ³	10850		11760		
- степень сжатия	16,5		16,8		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)		180 (2000)		206 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100-1500)		1060 (1200...1400)		1158 (1400)
Топливо	дизельное				
Система питания	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 337-20.05 или 337-71.01		ЯЗДА 337-20		ЯЗДА 337-20.07
	Bosch 0 402 648 608		BOCSH 0 420 6458 611		BOSCH PE8P1120A920/ 5RS25 (0 402 648610)
Форсунки (марка, тип)					
для ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА 273-20 или 273-50				
для ТНВД BOSCH	АЗПИ 216 или 216А		АЗПИ 216 (-02А, -01, 01А)		
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ ТКР 7С-6 или «Borg Warner Turbo Systems» S2B/7624TAE/0,76D9				
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ 740.05-1109510 двухступенчатый воздушный фильтр				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует				
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010				

POCC RU.MT22.E04194П1

Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	КаМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический с пневмоусилителем (для всех модификаций) или MF 430 ф. ZF Sachs – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа (для мод. 4919??) или MFZ 430 ф. ZF Sachs – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа (для мод. 4919??)					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ 142 и 144	КАМАЗ 152 и 154	ZF-9S109- 472	ZF-9S109- 494	ZT-9S1310TO	
	-	механическая с ручным управлением с делителем		с дополнительной понижающей передачей		-
- число передач	вперед – 5, назад - 1	вперед – 10, назад - 2		вперед – 9, назад - 1		
- передаточные числа	-	низшая	высшая	-	-	-
понижающая -	-	-	-	12,91	10,42	-
I-	7,82	7,82	6,38	8,96	6,57	9,48
II-	4,03	4,03	3,29	6,37	4,78	6,58
III-	2,50	2,50	2,04	4,71	3,53	4,68
IV-	1,53	1,53	1,25	3,53	2,61	3,48
V-	1,00	1,00	0,815	2,54	1,86	2,62
VI-	-	-	-	1,81	1,35	1,89
VII-	-	-	-	1,34	1	1,35
VIII-	-	-	-	1	0,74	1,00
IX-	-	-	-	-	-	0,75
3.X	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 планерного типа					
- число передач	2					
- передаточные числа						
высшее -	0,917					
низшее -	1,692					
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор					
- передаточное число главной передачи	5,94; 6,53; 7,22					
Подвеска						
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами					
- задняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами (для 4919??) или балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие (для 688???)					
Рулевое управление (марка, тип)	КАМАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка - рейка - сектор»; рулевой привод с гидроусилителем					
Тормозные системы						
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку (ось); тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС					
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы					
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки (оси)					
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель					

РОСС RU.MT22.E04194П1

Шины	
- марка	—
- размер	425/85 R21
- индекс несущей способности	146 или 156
- категория скорости	J или G
Оборудование транспортного средства	стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, верстаки, газовые баллоны, рундуки, спальные места, места для сидения, лебедки, климатические установки (хладагент R134A), оборудование для автономного энерго-снабжения, багажная платформа, лестницы на крыше, лестницы на задней двери, видео-аудиоаппаратура, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи, гидравлический борт, телекоммуникационные комплексы, спецоборудование, инструмент, СГУ/световая панель или проблесковые маячки синего цвета (для авт. оперативных служб) или желтого цвета (для авт. дорожных служб), сиденья спасателя СС1 (для мод. 688?23 и 491913)

При проезде транспортных средств (6882??) 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 «одобрения типа транспортного средства»: № РОСС RU.MT02.E06111П1 и № РОС RU.MT02.E06112П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовый автомобиль и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов»

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 86 (восемьдесят шести) шт. с идентификационными кодами (номера VIN) с X89688?2?A0CE9015 по X89688?2??0CE9085 (для 688?), с X894919??A0CE9086 по X894919??0CE9100 (для 4919)

АВТОСПЕКТР 4919, 6881, 6882

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на десяти страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф

А.В. Зажигалкин

Действует с «23» апреля 2010 г.

РОСС RU.MT22.E04194П1

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 задней стойке проема передней правой двери кабины, под фиксатором замка.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На нижнем фланце правой боковины кабины.

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	?	?	?	?	?	?	?	0	C	E	9	?	?	?

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 модификации транспортного средства:
491901, 491911, 491900, 491902, 491903, 688101, 688111, 688102, 688112, 688103, 688106, 688201, 688211, 688202, 688212, 688203, 688206

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

поз. 11: цифра "0" – постоянна

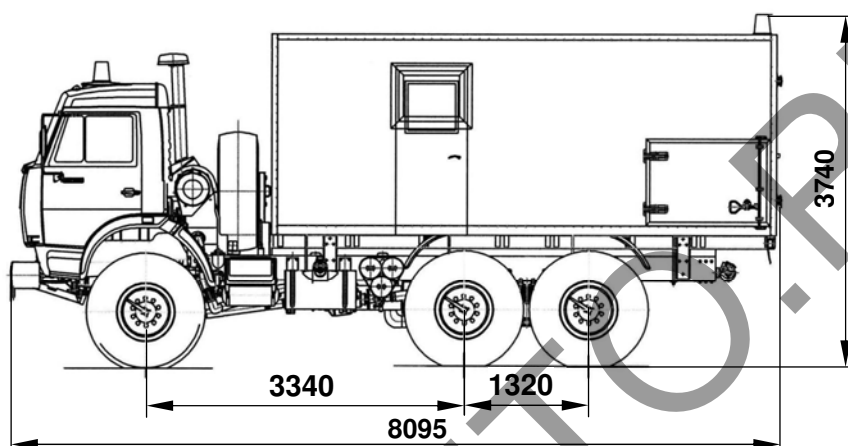
поз. 12-14: CE9 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Автоспектр-НН"

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

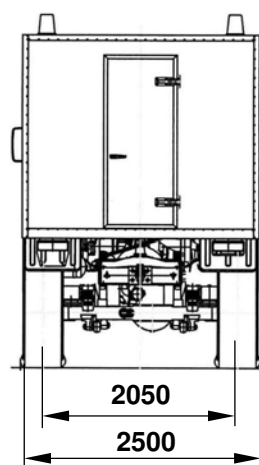
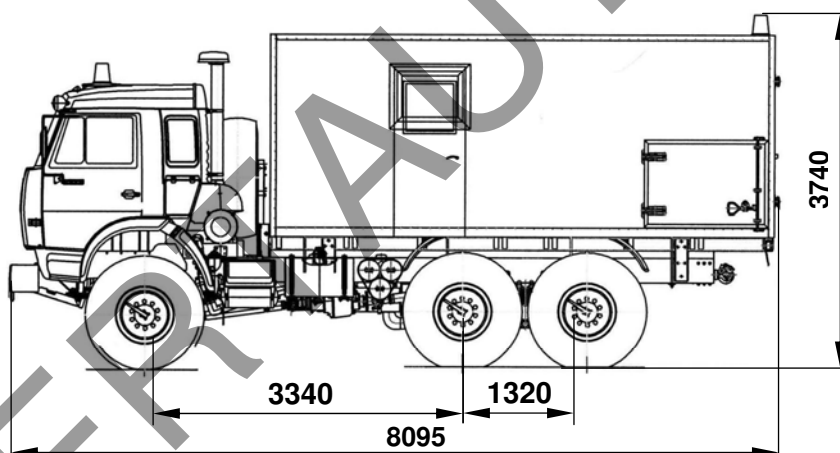
РОСС RU.MT22.E04194П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

688101, 688111



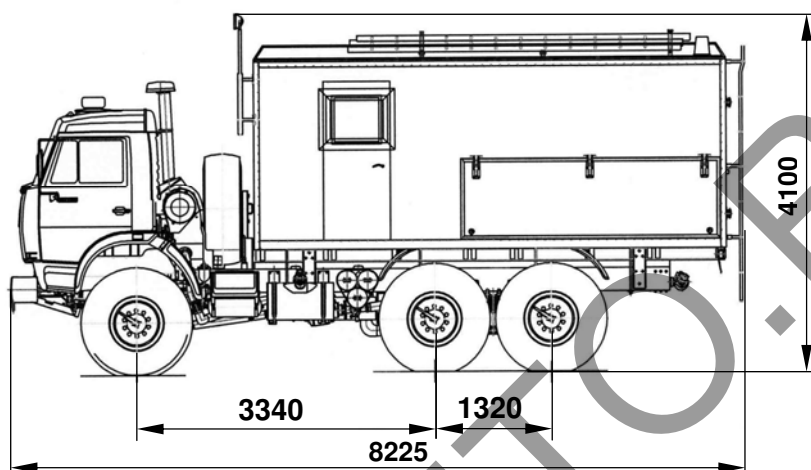
688101 688111



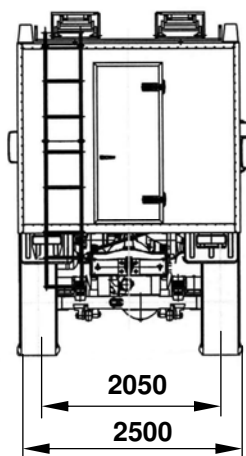
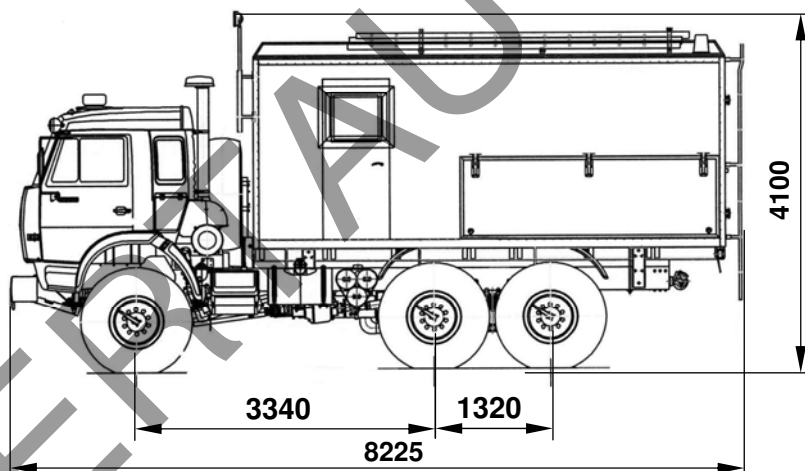
РОСС RU.MT22.E04194П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

688103



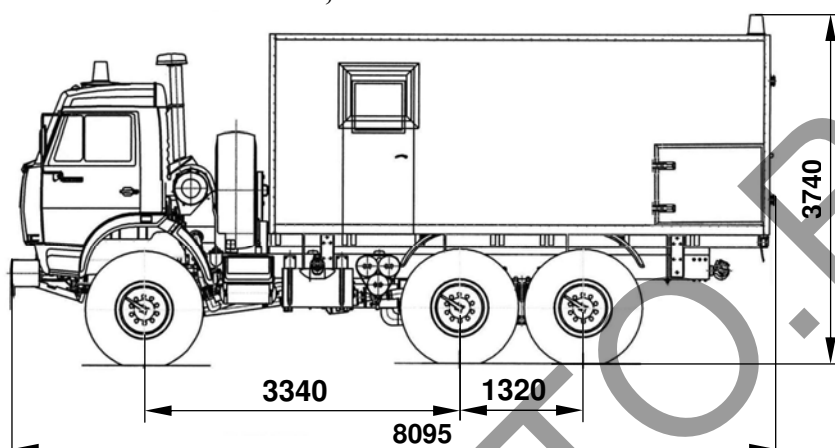
688103



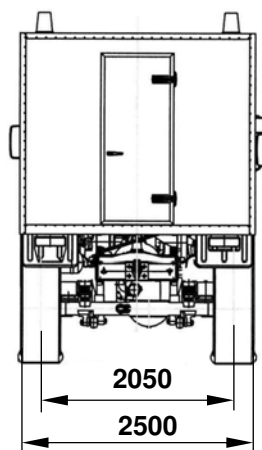
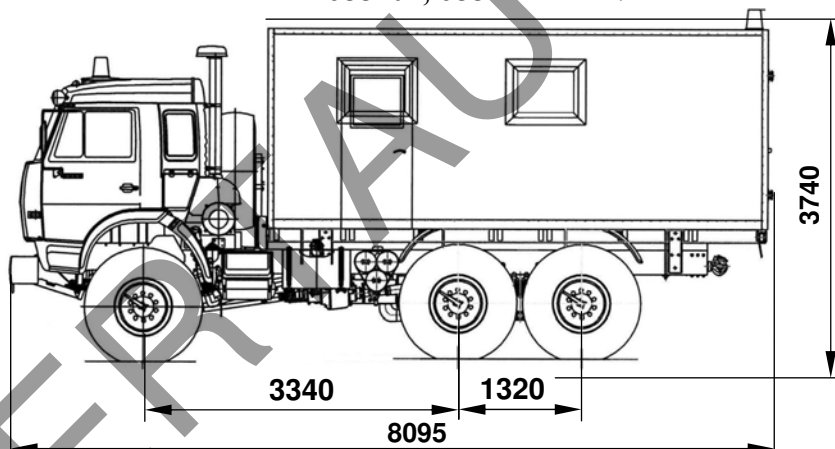
РОСС RU.MT22.E04194П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

688102, 688112



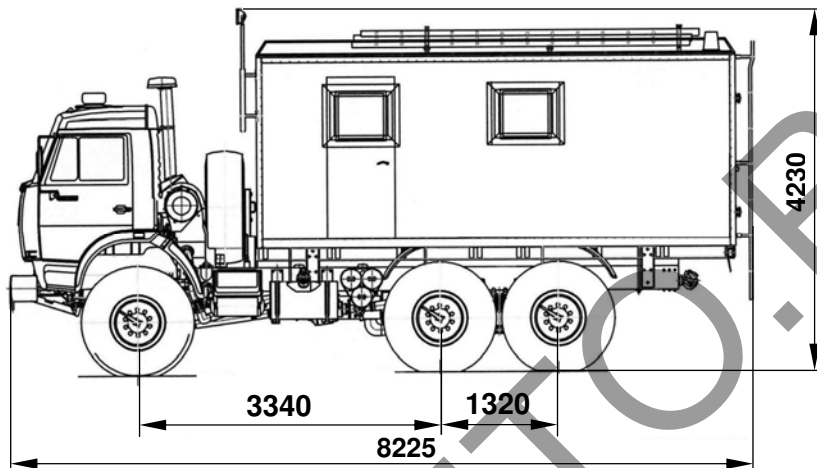
688102, 688112



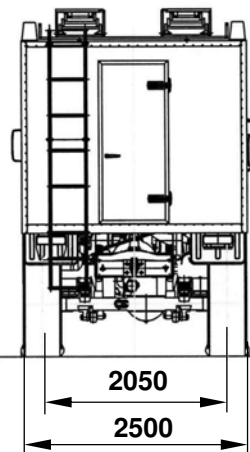
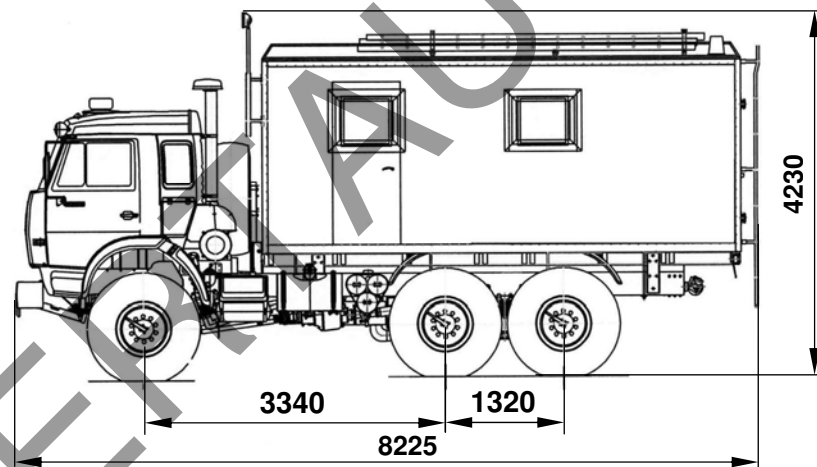
РОСС RU.MT22.E04194П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

688106



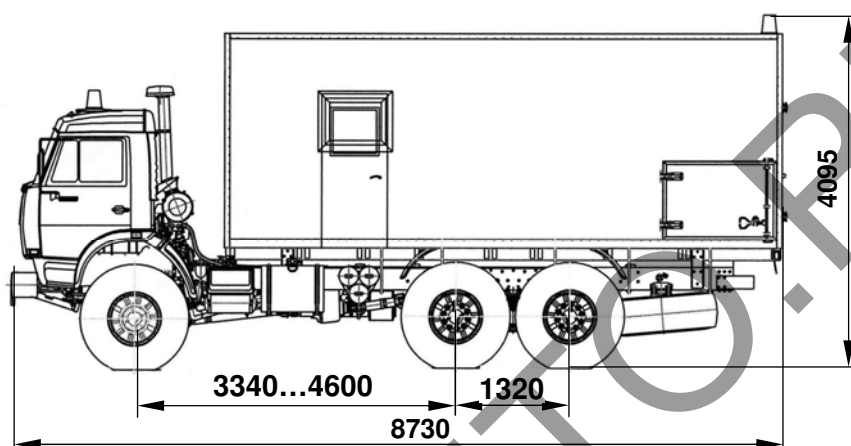
688106



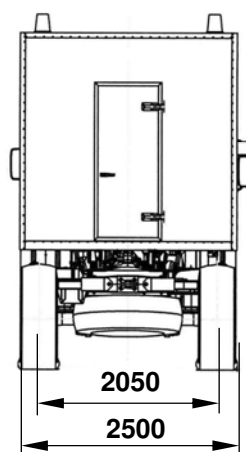
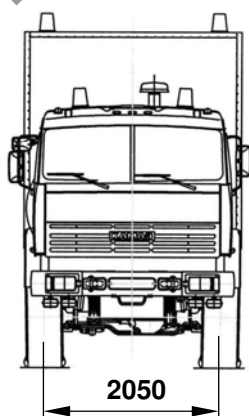
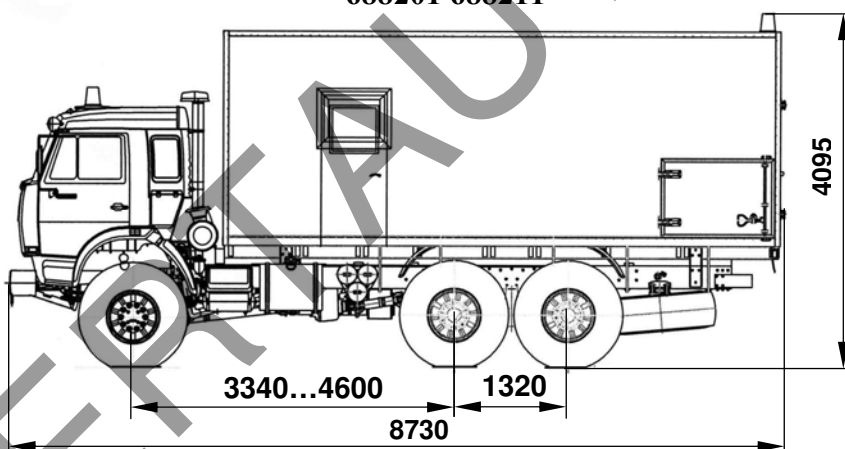
РОСС RU.MT22.E04194П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

688201, 688211



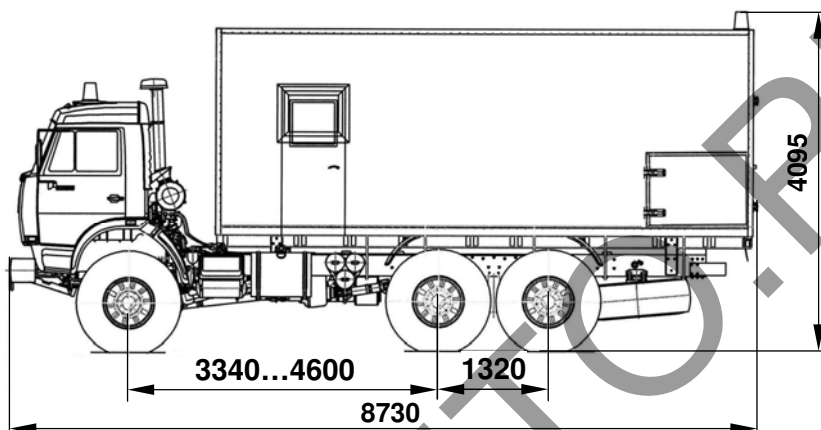
688201 688211



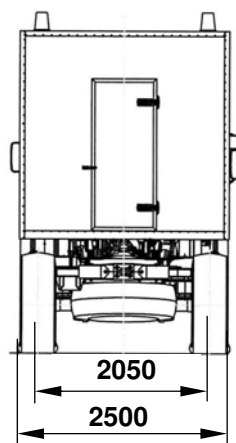
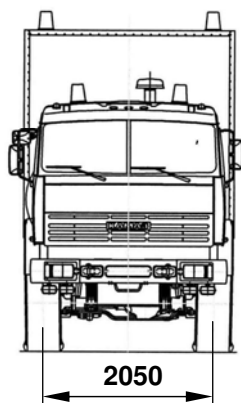
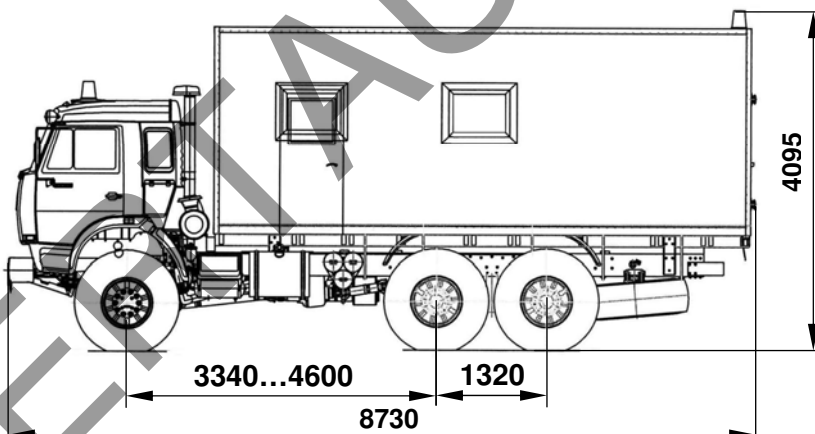
РОСС RU.MT22.E04194П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

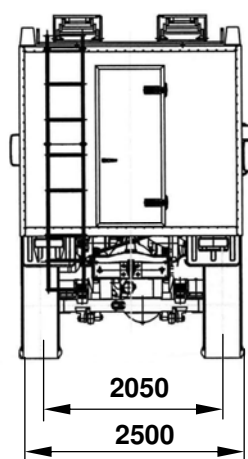
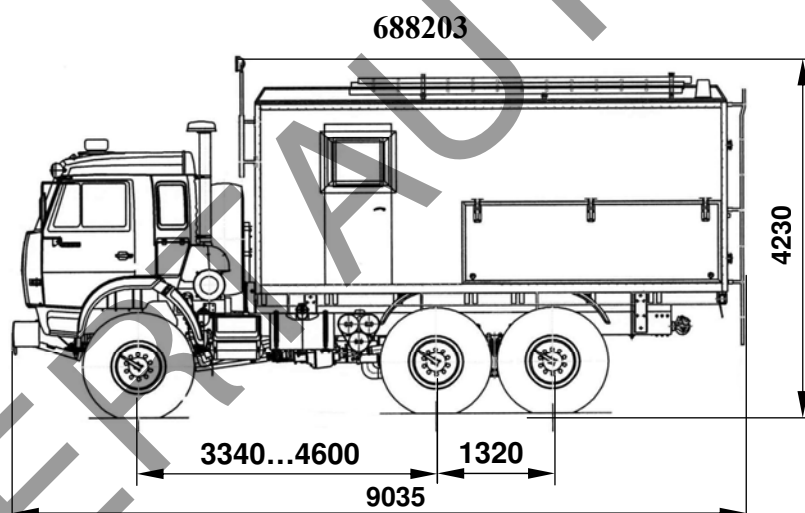
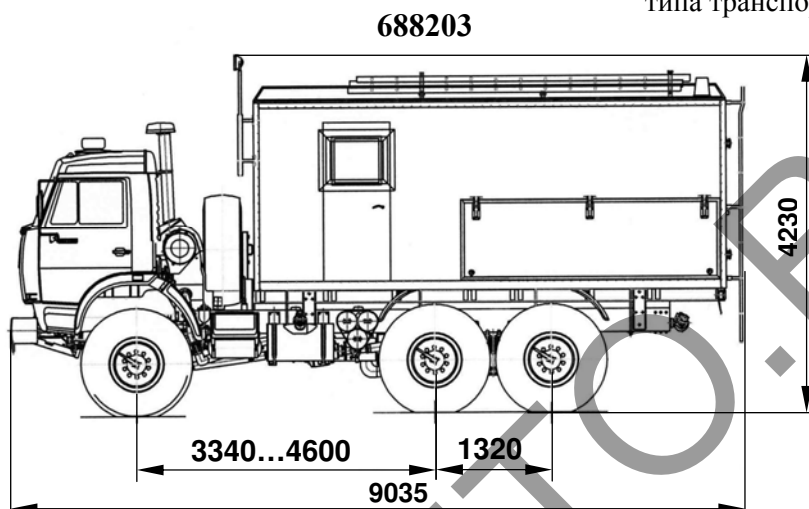
688202, 688212



688202, 688212



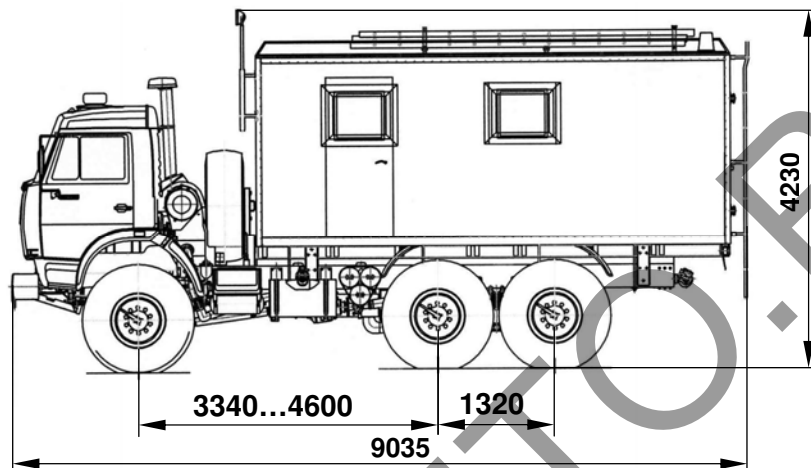
РОСС RU.MT22.E04194П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

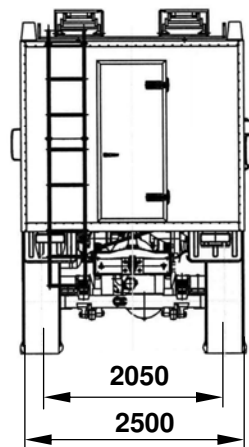
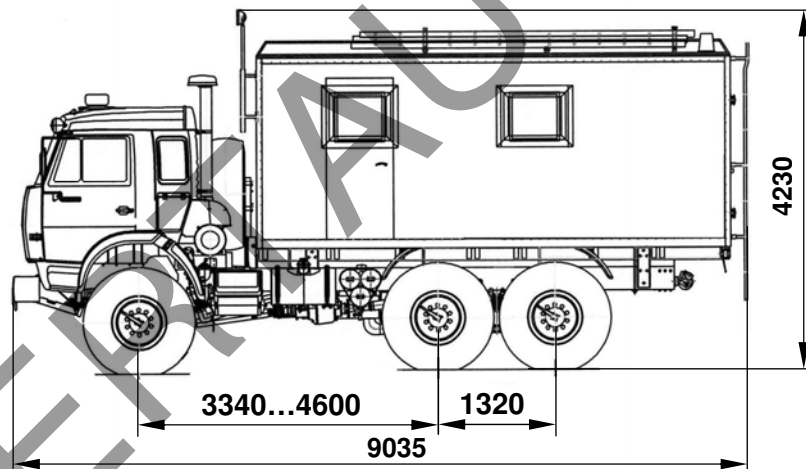
РОСС RU.MT22.E04194П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

688206



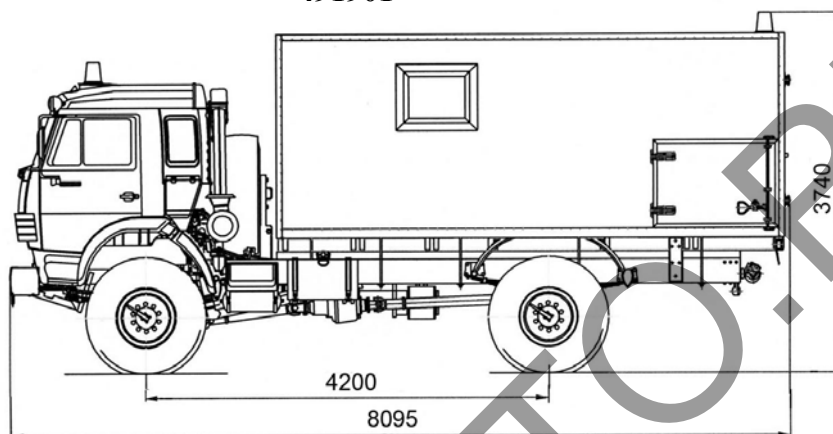
688206



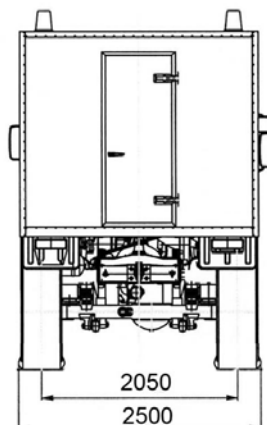
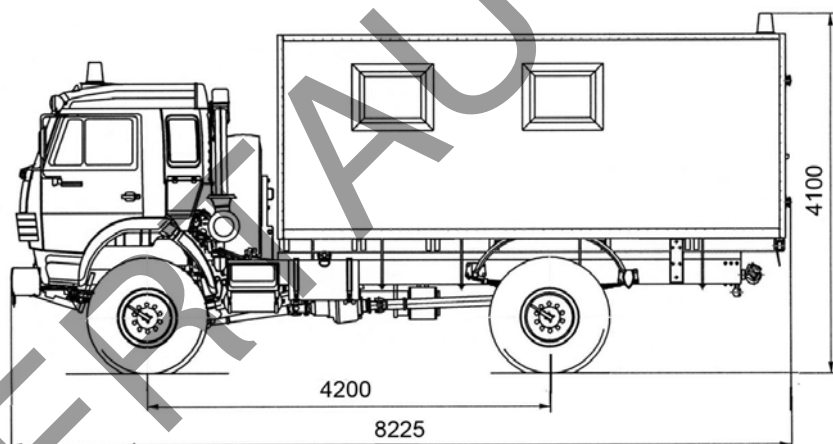
РОСС RU.MT22.E04194П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

491901



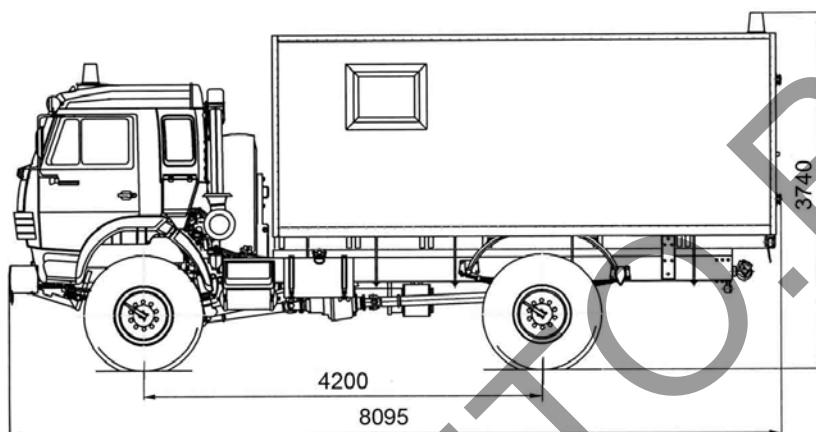
491911



РОСС RU.MT22.E04194П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

491900, 491902



491903

