

E-RU.MT22.B.00073\*

09 ноября 2011 г.

31 декабря 2012 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: [griff@samt-fond.ru](mailto:griff@samt-fond.ru)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ЛЗРТ (для 57185-0000010), КАСКАД (для 571851-0000010), КС43118П (для 571852-0000010), ПМ43118 (для 480251-0000010), автомобиль-лаборатория (для 571853-0000010), автомобиль-мастерская (для 571854-0000010, 571855-0000010, 571858-0000010), линейный автомобиль (для 571856-0000010, 571857-0000010)
ТИП	57185, 480251
ШАССИ	КАМАЗ-43114-15 – для 57185-0000010, 571856-0000010, 571858-0000010; КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24 – для 571851-0000010, 571852-0000010, 571853-0000010, 571854-0000010, 571855-0000010, 571857-0000010, 480251-0000010
МОДИФИКАЦИИ	57185-0000010, 571851-0000010, 571852-0000010, 571853-0000010, 571854-0000010, 571855-0000010, 571856-0000010, 571857-0000010, 571858-0000010, 480251-0000010
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2330 (для 57183-0000010, 571854-0000010, 571855-0000010, 571856-0000010, 571857-0000010, 571858-0000010), 45 2160 (для остальных) / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Комбинат автомобильных фургонов» (ОАО «КАФ») Россия, 429120, Чувашская республика, г. Шумерля, ул. Ленина, 21а; ОГРН: 1022103028408 Тел. (83536) 5-52-04, факс: (83536) 5-22-40
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Комбинат автомобильных фургонов» (ОАО «КАФ») Россия, 429120, Чувашская республика, г. Шумерля, ул. Ленина, 21а; ОГРН: 1022103028408 Тел. (83536) 5-52-04, факс: (83536) 5-22-40

\* - является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС RU.MT22.E06758, выданного со сроком действия до 31 декабря 2012 г.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 429120, Чувашская республика, г. Шумерля, ул. Ленина, 21а
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на четырех страницах.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортного средства для размещения специального оборудования и проведения лабораторных работ (для 57185-0000010, 571851-0000010, 571852-0000010);  
 для размещения специального оборудования и проведения ремонтных работ (для 480251-0000010);  
 для размещения специального оборудования и перевозки ремонтных бригад в кузове (до шести человек) (для 571853-0000010, 571854-0000010, 571855-0000010, 571856-0000010, 571857-0000010, 571858-0000010)

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00073 от 09 ноября 2011 г.**

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.B.00073

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов закрытого типа, утепленный, с одностворчатой или двустворчатой дверью сзади, с одностворчатой или двустворчатой дверью сбоку, с окнами

	57185-0000010	571851-0000010	571852-0000010	571853-0000010	571854-0000010
Габаритные размеры, мм					
- длина	8170...8220	9270...9320	9620...9670	9050...9100	9050...9100
- ширина			2500...2530		
- высота	3780...3830	3570...3620	3690...3740	3760...3810	3760...3800
База, мм	3340+1320		3340...4600+1320		
Колея передних / задних колес, мм			2050/2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10100	12065	11200	12570	13900
Полная масса транспортного средства, кг					
- технически допустимая	12750	16115	16350	14220	15050
- разрешенная			25000		
Максимальная осевая масса, кг					
- на переднюю ось (технически допустимая)	4614	5088	5289	4832	4827
- на переднюю ось (разрешенная)			11500		
- на заднюю тележку (технически допустимая)	8136	11027	11061	9388	10223
- на заднюю тележку (разрешенная)			18000		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
	571855-0000010	571857-0000010	480251-0000010	571856-0000010	571858-0000010
Габаритные размеры, мм					
- длина	9350...9400	8730...8780	9050...9100	8330...8380	8380...8430
- ширина			2500...2530		
- высота	3780...3830	3540...3590	3230...3280	3540...3590	3550...3600
База, мм		3340...4600+1320		3340+1320	
Колея передних / задних колес, мм			2050/2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14530	11560	13125	10390	10600
Полная масса транспортного средства, кг					
- технически допустимая	15080	12310	14275	10710	11750
- разрешенная			25000		
Максимальная осевая масса, кг					
- на переднюю ось (технически допустимая)	5686	5606	5266	4145	5171
- на переднюю ось (разрешенная)			11500		
- на заднюю тележку (технически допустимая)	9394	6704	9009	6565	6579
- на заднюю тележку (разрешенная)			18000		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

## E-RU.MT22.B.00073

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>КАМАЗ-740.31-240</b>	<b>КАМАЗ-740.30-260</b>	<b>КАМАЗ-740.55-300</b>			
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом					
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10850			11760		
- степень сжатия	16,5			16,8		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	165 (2200)		180 (2000)		206 (2200)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	912 (1000...1500)		1060 (1200...1400)		1158 (1400)	
Топливо	дизельное					
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива					
Блок управления (маркировка)	----					
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20.05 или Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20 или ЯЗДА, 337-71.01 или Bosch, 0 402 648 611	ЯЗДА, 337-20.07 или Bosch, PE8P1120A920/5RS 525 (0 402 648 610)			
Форсунки (тип, маркировка)						
для ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 273-20 или 273-50					
для ТНВД BOSCH	АЗПИ, 216 или 216А			АЗПИ, 216-01 или 216-01А		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или "Borg Warner Turbo Systems" S2B/7624ТАЕ/0,7D9					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ, 740.05-1109510					
Глушитель шума впуска (маркировка)	---					
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует					
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010					
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем, двухдисковое; MZF 430 (ZF&SACHS), однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа					
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	<b>ZF-9S109-472</b>	<b>ZF-9S109-494</b>	<b>ZF-9S1310</b>	<b>КАМАЗ-142 (144)</b>	<b>КАМАЗ-152 (154)</b>	
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1			вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	
	--				низшее	высшее
дополнительная понижающая -	12,91	10,24	9,48	--	--	--
I-	8,96	6,57	6,58	7,82	7,82	6,38
II-	6,37	4,78	4,68	4,03	4,03	3,29
III-	4,71	3,53	3,48	2,50	2,50	2,04
IV-	3,53	2,61	2,62	1,53	1,53	1,25
V-	2,54	1,86	1,89	1,00	1,00	0,81
VI-	1,81	1,35	1,35	--	--	--
VII-	1,34	1,00	1,00	--	--	--
VIII-	1,00	0,74	0,75	--	--	--
3.X-	12,20	9,44	8,97	7,38	7,38	6,02

## E-RU.MT22.B.00073

Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
- число передач	2
- передаточные числа	0,917 (высшее) 1,692 (низшее)
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ, двухступенчатый редуктор
- передаточное число	5,94; 6,53; 7,22

**Подвеска**

Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие

**Рулевое управление (описание)**

- рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем "винт – шариковая гайка – рейка – сектор", КАМАЗ, 4310-3400020
--------------------------------------	--

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	двухконтурная с разделением на контуры по осям, (I контур - первая ось, II контур - задняя тележка); тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
- компрессор (маркировка)	Prva petolecta 5 115 01 135 0, WABCO 911.153.110.0, KNORR-BREMSE LK 8906; 320cc (3971519), 53205-3509015, 53205-3509015-20
- тормозные камеры/цилиндры (маркировка)	Передние тип 24: - 25.3519211 (РААЗ, Россия) - 661-3519210 (ЗАО «КЗТАА», Россия) Передние тип 30: - 661-3519310 (ЗАО «КЗТАА», Россия) - 25.3519311 (РААЗ, Россия) - K5.427.02.003.01 (Prva petolecta, Сербия) - 423 107 403 0, 423 107 014 0 (WABCO, Германия) Задние тип 24/20: - 661-3519200 (ЗАО «КЗТАА», Россия) Задние тип 24/24: - 25.3519201 (РААЗ, Россия)

Шины	КАМАЗ-43114-15	КАМАЗ-43118-??
	размерность	425/85 R21
минимально допустимый индекс нагрузки	146	156
скоростная категория	J	G
статический радиус, мм	585	

<b>Оборудование транспортного средства</b>	предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На передней панели кузова-фургона справа по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В передней части правого лонжерона каркаса основания кузова-фургона.

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

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>X</b>	<b>7</b>	<b>U</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>5</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
«X7U» - ОАО «КАФ», Российская Федерация

поз. 4 - 9: обозначение модификации транспортного средства:

**571850** - для 57185-0000010,  
**571851** - для 571851-0000010,  
**571852** - для 571852-0000010,  
**571853** - для 571853-0000010,  
**571854** - для 571854-0000010,  
**571855** - для 571855-0000010,  
**571856** - для 571856-0000010,  
**571857** - для 571857-0000010,  
**571858** - для 571858-0000010,  
**480251** - для 480251-0000010

поз. 10: код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

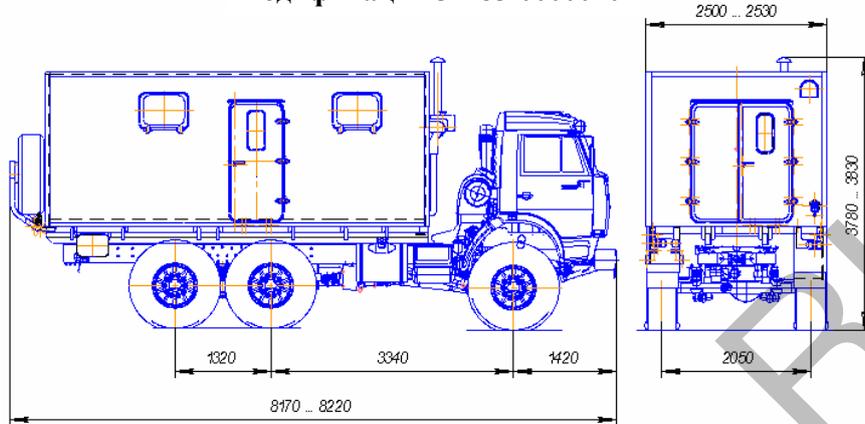
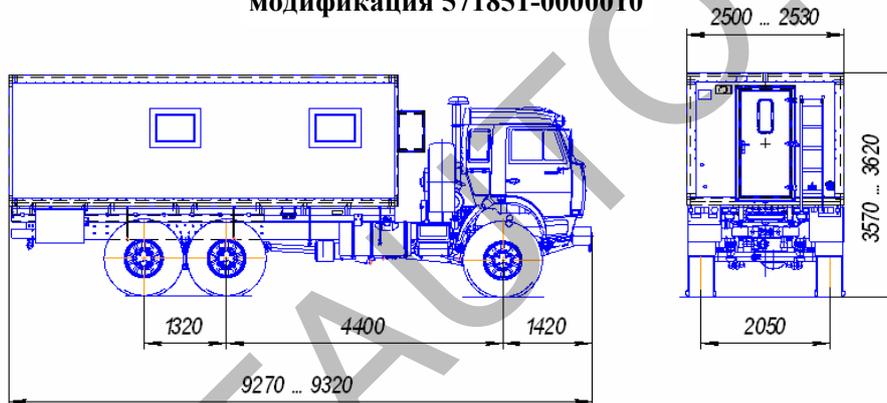
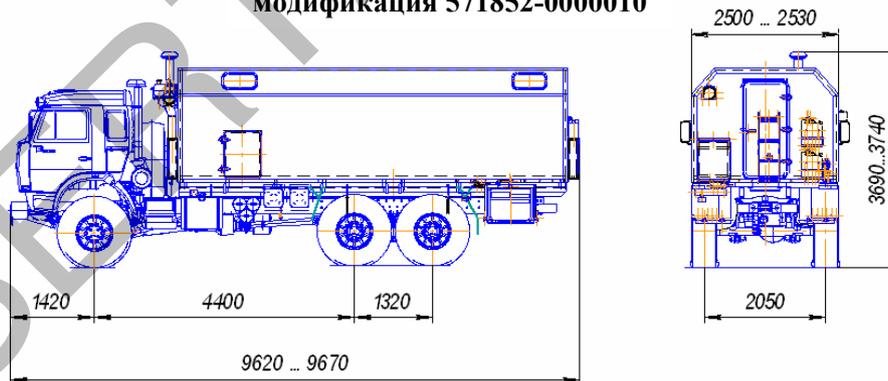
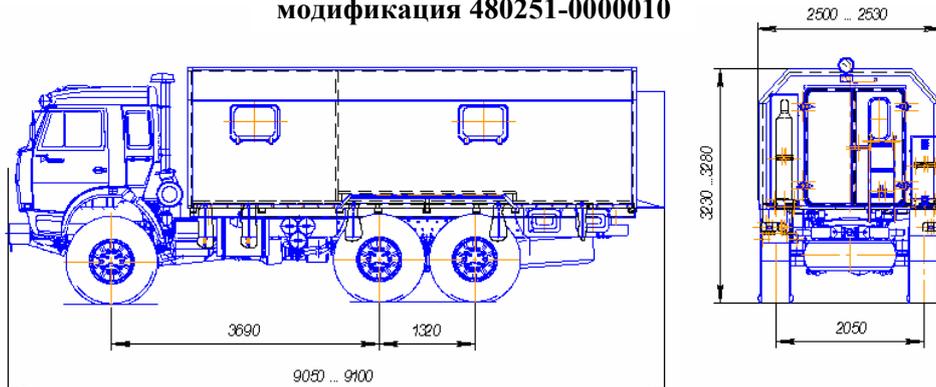
подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

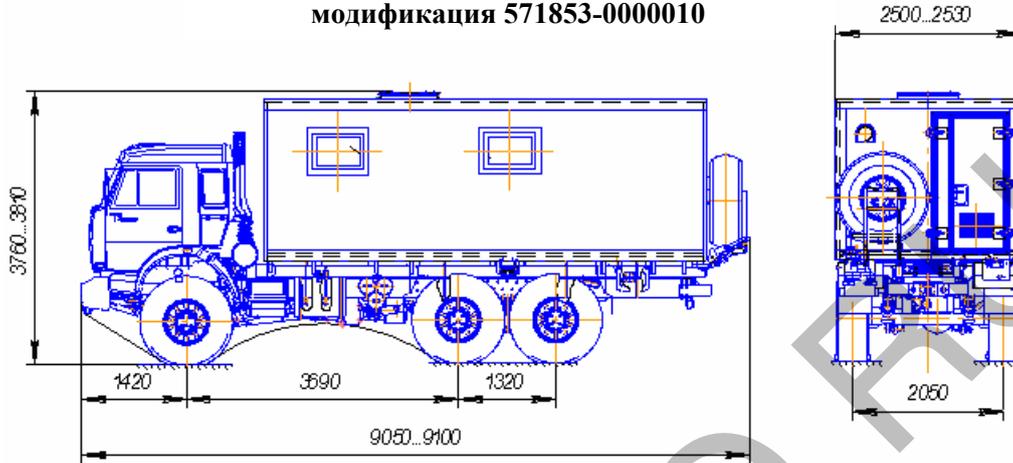
E-RU.MT22.B.00073

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 57185****модификация 57185-0000010****модификация 571851-0000010****модификация 571852-0000010****модификация 480251-0000010**

E-RU.MT22.B.00073

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 57185

модификация 571853-000010



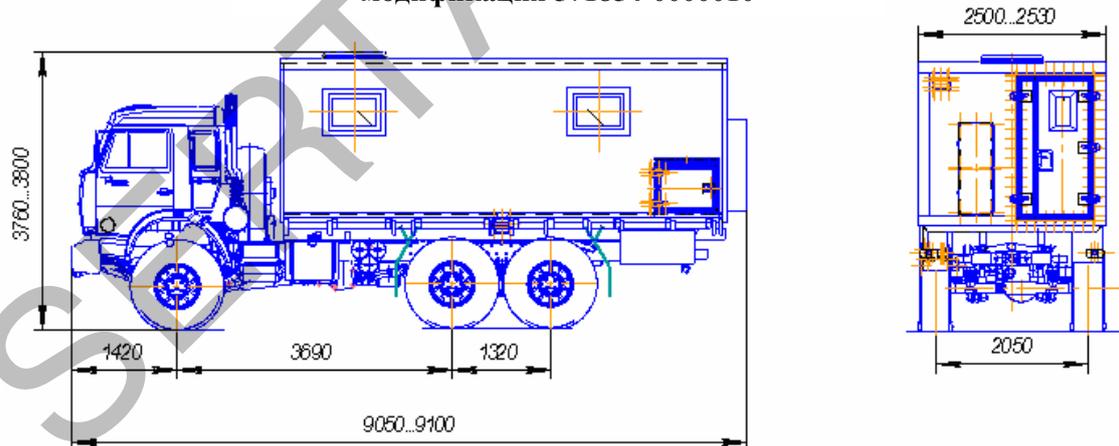
1

Планировка автомобиля-лаборатории 571853



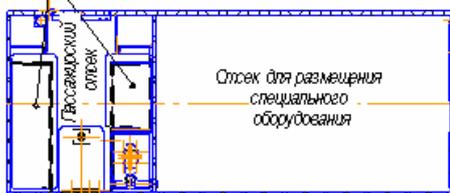
1 - нижние полки с рундуками,  
оборудованные ремнями безопасности  
для перевозки 6 человек

модификация 571854-000010



1

Планировка автомобиля мастерской 571854

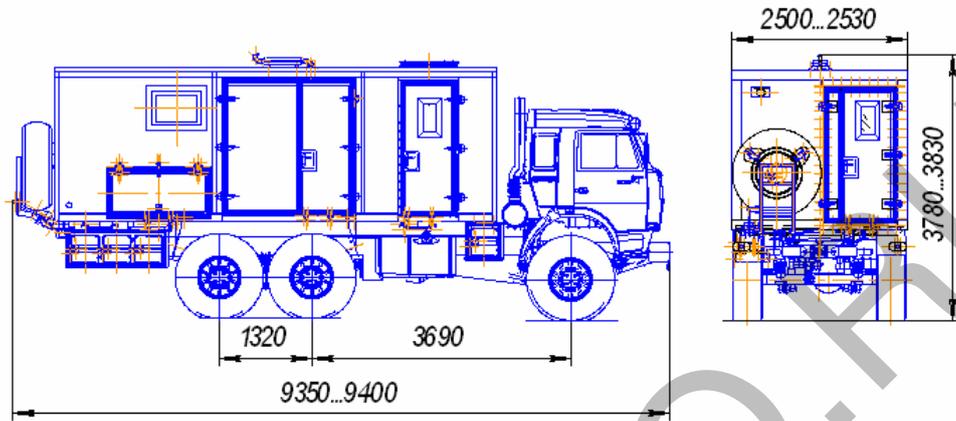


1 - нижние полки с рундуками,  
оборудованные ремнями безопасности  
для перевозки 6 человек

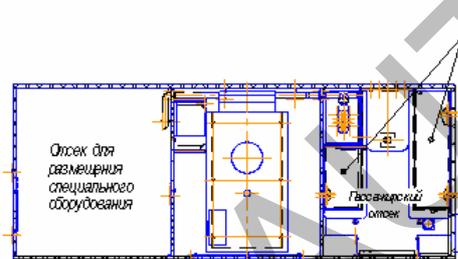
E-RU.MT22.B.00073

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 57185

модификация 571855-000010

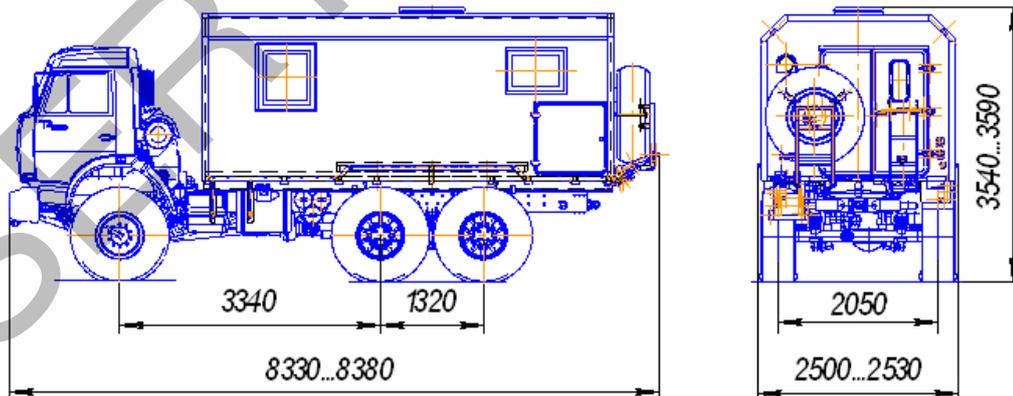


Планировка автомобиля-мастерской 571855

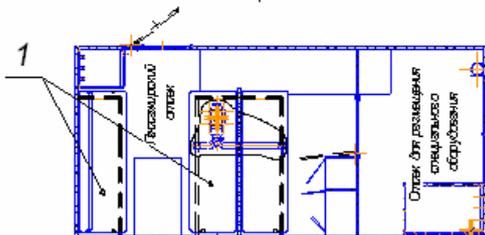


1 - нижние полки с рундуками,  
оборудованные ремнями безопасности  
для перевозки 6 человек

модификация 571856-000010



Планировка линейного автомобиля 571856

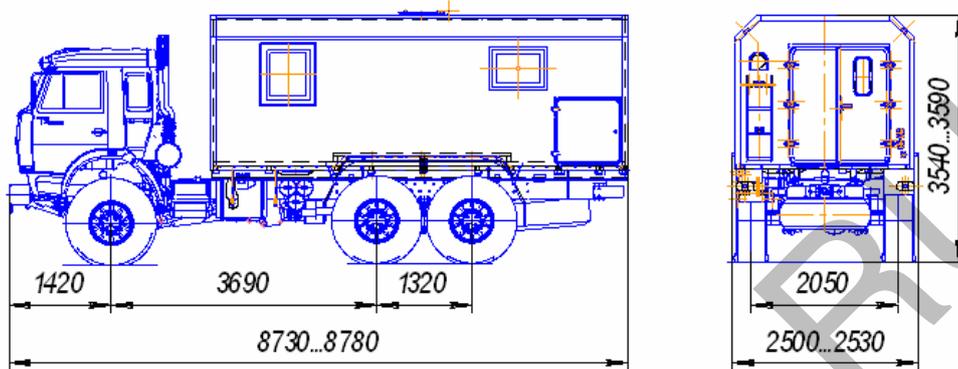


1 - нижние полки с рундуками,  
оборудованные ремнями безопасности  
для перевозки 6 человек

E-RU.MT22.B.00073

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 57185

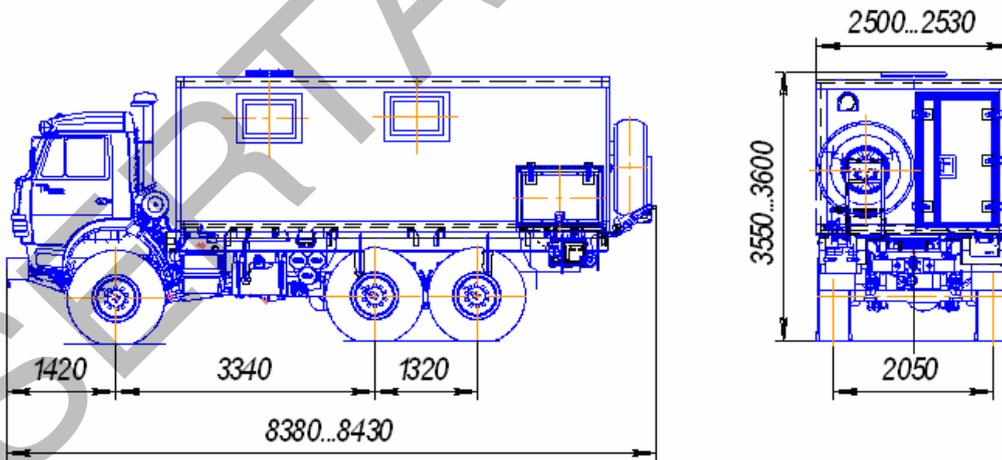
модификация 571857-0000010



Планировка линейного автомобиля 571857



модификация 571858-0000010



Планировка автомобиля-мастерской 571858

