

POCC RU.MT27.E00186

Марка транспортного средства	Инвариант
Тип транспортного средства	57531-0000010
	57531-0000010-01
Шасси транспортного средства (базовое транспортное средство)	КамАЗ-53215-15
Категория транспортного средства	N₂C
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X89575310?0???001 по X89575310?0???050 (57531-0000010), с X8957531A?0???051 по X8957531A?0???100 (57531-0000010-01)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО НПО «Инвариант» Россия, 443082, г. Самара, ул. Клиническая, д. 212, корп. А1
Сборочный завод и его адрес	ООО «Спецавто» Россия, 413105, г. Энгельс, Саратовской обл., Промзона

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4/ средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	кузов-фургон, закрытый с термоизоляцией, с двумя односторчатыми дверями по бортам фургона или односторчатая дверь по правому борту фургона
Назначение транспортного средства	использование в качестве передвижного маммографического (57531- 0000010) или флюорографического (57531-0000010-01) комплекса для обследования населения
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед

РОСС RU.MT27.E00186

Габаритные размеры, мм	
- длина	8500
- ширина	2500
- высота	3525
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/1890
<hr/>	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	10205
Полная масса транспортного средства, кг	10480
- на переднюю ось	4250
- на заднюю тележку	6230
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<hr/>	
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.31-240 дизель, четырехтактный, жидкостного охлаждения, с турбонаддувом
Количество и расположение цилиндров	8, V-образное
Рабочий объем, см ³	10850
Степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169,0 (2200)
Максимальный крутящий момент, Н.м (мин ⁻¹)	932 (1100...1500)
Топливо	дизельное по ГОСТ 305
<hr/>	
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 337-20.05 V-образный, восьмиплунжерный
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 273-50, закрытого типа
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schitzer S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510, сухого типа, двухступенчатый, с бумажным сменным фильтрующим элементом, с индикатором засоренности
<hr/>	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010, активно-реактивный, неразборной конструкции
<hr/>	

РОСС RU.MT27.E00186

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Механическая

КамАЗ-17.1600010-10

фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152

механическая, десятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с передним делителем

число передач и

вперед - 10, назад - 1

передаточные числа коробки передач

	низшая	высшая
I -	7,820	6,380
II -	4,030	3,290
III -	2,500	2,040
IV -	1,530	1,250
V -	1,000	0,815
З.х. -	7,380	-

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двухступенчатый редуктор

- передаточное число главной передачи

5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22

Подвеска

- передняя

КамАЗ, зависимая, состоящая из двух продольных полуэллиптических одношковых рессор, двух гидравлических телескопических амортизаторов и резиновыми буферами сжатия

- задняя

КамАЗ, зависимая, балансирующая, состоящая из двух продольных полуэллиптических рессор, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – гайка» на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки с гидроусилителем руля

РОСС RU.MT27.E00186

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)	КамаЗ, механическая, механизмы барабанного типа установлены на всех колесах, привод - пневматический, двухконтурный, приводящий в действие отдельно тормозные механизмы передней оси и задней тележки, АБС
- запасная (марка, тип)	КамаЗ, контуры рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	КамаЗ, механическая, колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная (марка, тип)	КамаЗ, представляет собой моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

Шины:

размер	11.00 R 20	10.00 R 20
индекс несущей способности	150/146	146/143
категория скорости	J, K	

Дополнительное оборудование транспортного средства

57531-0000010 | 57531-0000010-01

предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, держатель запасного колеса

кабинет маммографический подвижный КМП-КАМАЗ-«РП» или аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-Р-«АМИКО»	кабинет флюорографический подвижной КФП-КАМАЗ-Э-РП или кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц или комплекс рентгеновский флюорографический передвижной цифровой КРФ-111 или КРФ112
--	---

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию автомобилей специальных медицинского назначения 57531-0000010 и 57531-0000010-01 в количестве 50 (пятьдесят) штук каждой модели с идентификационными номерами с X89575310?0??001 по X89575310?0??050 (57531-0000010), с X8957531A?0??051 по X8957531A?0??100 (57531-0000010-01)

Автомобили Инвариант -57531-0000010 и 57531-0000010-01

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортных средств на 1-ом листе приведен в приложении № 3.

Руководитель Органа по сертификации

А.В. Денисов

 подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT27.E00186

Приложение №2 к «Одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На заводской табличке изготовителя в кабине**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства»**

2. Место расположения таблички изготовителя:

В кабине рядом с табличкой изготовителя шасси (ОАО «КамАЗ»)

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя**3.2. На правом лонжероне рамы в районе маркировки шасси****3.3. В передней части правого борта кузова внизу**

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

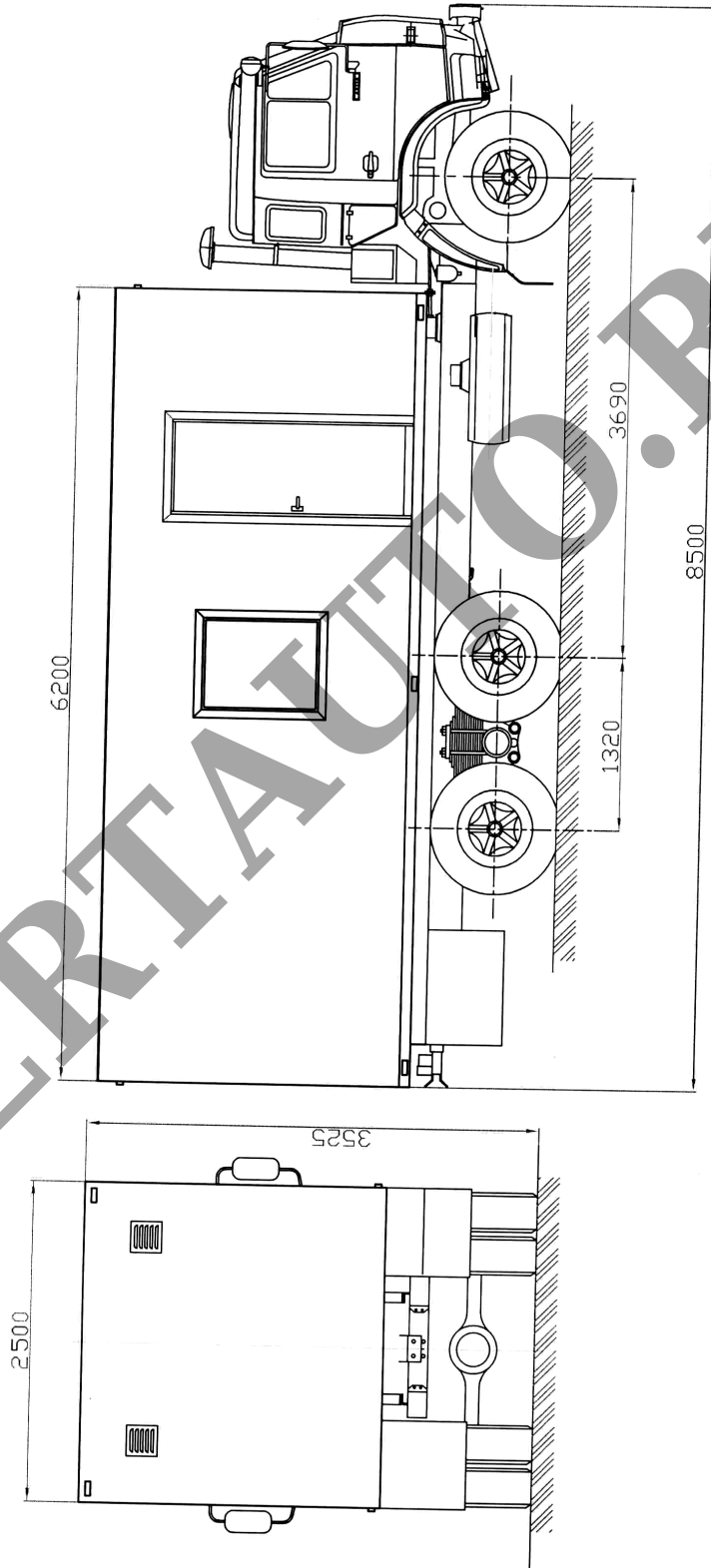
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
X	8	9	5	7	5	3	1	?	?	0	B	W	1	?	?	?
X	8	9	5	7	5	3	1	?	?	0	B	X	4	?	?	?

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: **575310** (57531-000010), **57531A** (57531-000010-01) - описательная часть (VDS) идентификационного номера (индекс) транспортного средства;

поз. 10-17: указательная часть (VIS):

поз. 10: **?** - год выпуска или модельный год согласно ГОСТ Р 51980;поз. 11: **0** – постоянная;поз. 12-14: **BW1** - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО НПО «Инвариант»;**BX4** - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО «Спецавто»;поз. 15-17: **???** – производственный порядковый номер транспортного средства.



Автомобили специальные медицинские назначения Инвариант 57531-000010, 57531-000010-01