

E-RU.MT27.B.00060

17 мая 2012

31 декабря 2013

Фонда содействия защите прав потребителей «Центр сертификации» (ОС АТДП)
140170, Московская обл., г. Бронницы, ул. Ленинская, д. 14, ОГРН: 1035007912180
№ РОСС RU.0001.11MT27 с 10 декабря 2010 г. по 10 декабря 2015 г.
тел./ факс: 8 (496) 466-53-02, 8 (496) 466-61-76, e-mail: 4666176@mail.ru

МАРКА	INVARIANT
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ИНВАРИАНТ
ТИП	5753
ШАССИ	КАМАЗ 65115-15, -62, -D3
МОДИФИКАЦИИ	575350, 57535В (57535-0003010), 57535А (57535-0003010-01)
КАТЕГОРИЯ	N2G
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2330 / 8705 90
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью научное производственное объединение «Инвариант» (ООО НПО «Инвариант»), Россия, 443082, г. Самара, ул. Клиническая, д. 212, корп. А1, ОГРН 1026300529606, тел./факс (846) 270-52-49, 268-98-31, 221-98-13
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью научное производственное объединение «Инвариант» (ООО НПО «Инвариант»), Россия, 443082, г. Самара, ул. Клиническая, д. 212, корп. А1, ОГРН 1026300529606, тел./факс (846) 270-52-49, 268-98-31, 221-98-13
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	–
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 443082, г. Самара, ул. Клиническая, д. 212, корп. А1
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 недействительно.

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. Общий вид транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортного средства:

- 575350 - передвижной рентгенодиагностический комплекс;
- 57535В - передвижной медицинский комплекс общего назначения;
- 57535А - передвижной узел связи.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.В. Денисов

.....
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT27.B.00060 от 17 мая 2012

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.MT27.B.00060

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	6x4/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов- фургон - с одной одностворчатой с правой стороны или двумя по обеим сторонам кузова дверями (57535-0003010) - с одной одностворчатой с правой стороны и задней одностворчатой дверями (57535-0003010-01)
Кабина	цельнометаллическая, трех или двухместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	8500
- ширина	2500
- высота	3650
База, мм	3690+1320
Коля передних / задних колес, мм	2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10650
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	10800
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
– на переднюю ось	4200
– на заднюю тележку	6600
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

	на шасси:		
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ 65115-15	КАМАЗ 65115-62	КАМАЗ 65115-D3
	КАМАЗ-740.31-240	КАМАЗ-740.62-280	CUMMINS 6ISBe285
	дизельный, четырехтактный, водяного охлаждения с турбонаддувом		
количество и расположение цилиндров	8, V образное	8, V образное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	10857	11762	6700
- степень сжатия	16,5	16,8	17,3
Максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ЕЭК ООН № 85	165 (2200)	206 (1900)	207,2 (2500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин-1)	912 (1100...1500)	1177 (1300)	956 (1300)
Топливо	дизельное		

E-RU.MT27.B.00060

на шасси:	КАМАЗ 65115-15	КАМАЗ 65115-62	КАМАЗ 65115-D3
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	-	Bosch EDC7UC.31 или EDC7.280 или MS6.1 или ЭЛАРА, 50.3763 или АКО М230	Bosch, ECM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20.05 или 337-71.01 или BOSCH, 0 402 648 608	ЯЗДА 337-23.02 или Bosch, 0.402.698.818 или UP20 или непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP3,4 (0.445.020.089)	BOSCH, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 273-20 или 273-50 или АЗПИ 216 или 216А или 216-01 или 216-01А или 216-02 или 216- 02А	ЯЗДА, 274-20 или 274-30 или 274-31 или 274-50 Bosch, CRIN2 (0 445 120 153) или АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А или 216-11 или 216-11А	Bosch, 4937065
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	центробежный, КАМАЗ ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700007		центробежный, HOLSET, HE3511W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КамАЗ-740.05-1109510 или 740.05-1109510-01 или 740.05-1109510-07 или ФВ, 721.1109510 или 721.1109510-03		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	С одним глушителем система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушитель (маркировка)	КамАЗ, 6520-1201010		

E-RU.MT27.B.00060

Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MF 430, однодисковое сухое или ZF&SACHS, MFZ 430, однодисковое, сухое, вытяжного типа или КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-152 КАМАЗ-154	ZF 9S109- 472	ZF 9S109- 494	ZF 9S1310	Fast Gear 9JS135TA	
	механическая, с ручным управлением					
– число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед -9, назад - 1	вперед -9, назад - 1	вперед -9, назад - 1	вперед -9, назад - 1
– передаточные числа	низшие	высшие				
доп. понижающая	-	-	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	-
З.Х. -	7,38	6,02	12,20	9,44	8,97	11,02

Главная передача (тип, маркировка)	Двухступенчатый редуктор
– передаточное число	4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22

Подвеска	
Передняя (описание)	Зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор - скользящие
Задняя (описание)	Балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор», RBL, C-500L/715/102 (115/002) или КАМАЗ-4310-34000020

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колёс и колёс задней тележки, тормозные механизмы всех колёс барабанного типа с АБС
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

E-RU.MT27.B.00060

Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска газов
- компрессор (маркировка)	5 115.01.135.0- Prva petoletca или 53205-3509015-20 Ижевский механический завод или LK 8906 или 225cc (3971519) (KNORR-BREMSE) или 911.155.050.0 (WABCO) или 3970805 (1W242259-02)-KHP
- тормозные камеры (маркировка)	передние: 661-3519310 – ЗАО «КЗТАА» или 25.3519311-РААЗ или K5 427 02 003.1- «Prva petoletca» или 423.107.403 0.423.107.014.0- WABCO или BX 3613-K05369N00, BX 3614-K053692N00, BX 3615-K053693N00, BX 3616-K053694N00 - KNORR-BREMSE задние: 661-35.19.200 – ЗАО «КЗТАА»

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	10,00R20	146/143 или 149/146	К или J	488
	11,00R20	150/146	К	505
	11R22,5	146/143	L	489

Оборудование транспортного средства	отопитель, кондиционер (хладагент R134a) 575350 - рентгенодиагностическое оборудование, 57535B - медицинское оборудование, 57535A - оборудование связи
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.В. Денисов

.....
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 правой боковине кабины, в проёме двери, рядом с табличкой изготовителя шасси.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, впереди.

3.3. На кабине, в проеме правой двери, рядом с табличкой изготовителя шасси.

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	5	?	?	3	B	W	1	?	?	?

поз. 1 - 3: **X89** – международный идентификационный код изготовителя (WMI): 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:
575350, 57535B, 57535A;

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

поз. 11: **3** – экологический класс;

поз. 12 – 14: код изготовителя (совместно с WMI):

BW1 – ООО НПО «Инвариант»;

поз. 15 - 17: Порядковый номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.В. Денисов

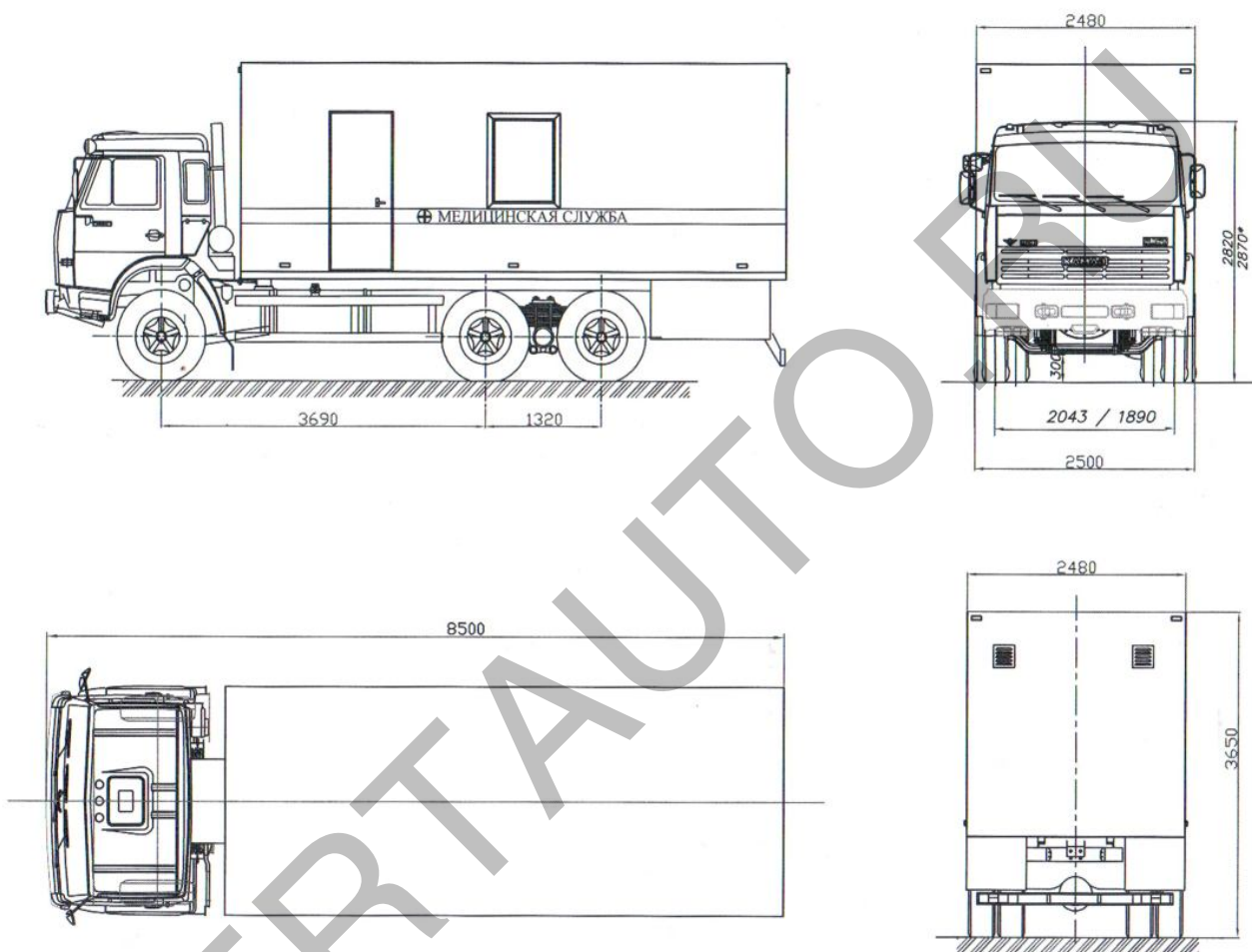
.....
инициалы, фамилия

E-RU.MT27.B.00060

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

INVARIANT 5753

модификации 575350 и 57535В (57535-0003010)



E-RU.MT27.B.00060

INVARIANT 5753
модификация 57535A (57535-0003010-01)

