

РОСС RU.MT27.E00149

-----  
партия 50 шт.

Марка транспортного средства	–
Тип транспортного средства	38481-0000010
Категория транспортного средства	N <sub>2</sub> G
Код ОКП	45 2330
Код VIN	X89384810?0AN4...
Заявитель и его адрес	ОАО «Вездеход ГВА», Россия, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 23
Изготовитель и его адрес	ОАО ПЗРА, Правдинский завод радиорелейной аппаратуры, Россия, 606406, г. Балахна, п.г.т. Правдинск, ул. Горького, д 34, Нижегородской обл.
Представитель изготовителя и его адрес	ОАО «Вездеход ГВА», Россия, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 23

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4/ все
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем, расположение двигателя переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	Фургон с распашной задней дверью, с боковой распашной двустворчатой дверью с правой стороны, интегрированный с кабиной, типа ЗИЛ-5301СС
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, закрытая, с измененными боковинами и задней стенкой, типа ЗИЛ-5301СС

---

РОСС RU.MT27.E00149

**Габаритные размеры, мм**

- длина	7820
- ширина	2500
- высота	3165
База, мм	4845
Колея передних / задних колес, мм	2000/2000

Масса снаряженного транспортного средства, кг	6800
Полная масса транспортного средства, кг	8000
- на переднюю ось	4000
- на заднюю ось	4000

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>Д245.12С</b>	<b>CAT-3054</b>
	<b>дизель</b>	
	4-х тактный, с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом,	4-х тактный, с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом, с промежуточным воздуховоздушным охлаждением, жидкостного охлаждения
Количество и расположение цилиндров	<b>4, рядное</b>	
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	<b>4750</b>	<b>3990</b>
Степень сжатия	<b>15,1</b>	<b>17,25</b>
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	<b>77</b> <b>(2400)</b>	<b>100</b> <b>(2500)</b>
Максимальный крутящий момент Н.м (мин <sup>-1</sup> )	<b>346</b> <b>(1500)</b>	<b>523</b> <b>(2600)</b>
Топливо	<b>дизельное по ГОСТ 305</b>	

<b>Система питания</b>	<b>с непосредственным впрыском топлива</b>	
ТНВД (марка, тип)	4УТНИ-Т-1111005-50, рядный 4-секционный, золотникового типа, с поршневым топливopодкачивающим насосом низкого давления, муфтой опережения впрыска топлива	Bosch, RV 13793-1 (Prototype): R695 (Production)
Форсунки (марка, тип)	ФД-22, закрытого типа с гидравлическим управлением	Lucas, BODY L11436: Nozzle 1703 (Prototype)
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-6, ТКР-7Н-2А, центробежный, одноступенчатый с радиальной турбиной	GARRETT, 2674A089
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ или ЭХМЗ, 5301-1109010 или 5301-1109010-01	Caterpillar,
	<b>сухой, с картонным фильтрующим элементом</b>	

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

Основной глушитель (марка, тип)

Один глушитель, система нейтрализации отсутствует

МСП 36-1201010

Прямоточный, трехкамерный, резонаторно - расширительного типа

РОСС RU.MT27.E00149

**Трансмиссия**

	Механическая, с бортовой раздачей мощности, Н-образная	
	<b>Д245.12С</b>	<b>САТ-3054</b>
Сцепление (марка, тип)	ЗИЛ, однодисковое, с периферийными пружинами, с пневмогидравлическим усилителем в приводе выключения сцепления	
Коробка передач (марка, тип)	ЗИЛ-131, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и 3.Х.	
число передач и передаточные числа коробки передач:	5 - вперед, 1 – назад	
1 -	6,450	5,630
2 -	3,560	2,640
3 -	1,980	1,480
4 -	1,275	1,00
5 -	1,00	0,810
3.Х. -	6,15	5,36
Раздаточная коробка (марка, тип)	ЗИЛ 497200, механическая, двухходовая, с межбортовым блокируемым дифференциалом, с коробкой отбора мощности	
число передач и передаточные числа раздаточной коробки	2	
высшее	0,870	
низшее	2,500	
Бортовой редуктор (марка, тип)	ЗИЛ-4906, постоянного зацепления, с коническими шестернями со спиральными зубьями	
передаточное число бортового редуктора	2,09	
Колесный редуктор (марка, тип)	ЗИЛ-4906, постоянного зацепления, с прямозубыми цилиндрическими шестернями	
- передаточное число колесного редуктора	4,27	

**Подвеска**

ЗИЛ-4906, торсионная, независимая, на поперечных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами двухстороннего действия на всех колесах

**Рулевое управление (марка, тип)**

ЗИЛ-4906, с гидромеханическим отдельным приводом на передние и задние управляемые колеса, с устройством запаздывания поворота задних колес, рулевой механизм МАЗ-5336 или МАЗ 6422, типа «винт - шариковая гайка – рейка - зубчатый сектор», передаточное число рулевого механизма – 23,55

РОСС RU.MT27.E00149

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)	ЗИЛ-4906, тормозной привод – гидравлический с двумя независимыми контурами, тормозные механизмы дисковые трансмиссионные с неподвижной скобой и автоматической регулировкой зазора, установлены на передних и задних бортовых редукторах.
- запасная (марка, тип)	ЗИЛ-4906, один из контуров рабочей или стояночной тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	ЗИЛ-4906, тормозной привод - гидравлический, тормозные механизмы – рычажные устройства с пружинными энергоаккумуляторами, установлены на задних рабочих тормозных механизмах
- вспомогательная (марка, тип)	ЗИЛ-4906, представляет собой моторный тормоз-замедлитель, при включении которого перекрываются выпускные трубопроводы двигателя

Шины (марка, размерность)	ОИ-25 14.00-20
Минимально допустимый индекс нагрузки	140
Скоростная категория	F
	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах

Дополнительное оборудование транспортного средства	Очиститель и омыватель ветрового стекла, отопитель, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, электролебедка, СГУ
--	--

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию автомобилей специальных 38481-0000010 в количестве 50 (пятьдесят) штук с идентификационными номерами с №. X89384810?0AN4001 по № X89384810?0AN4050.

**Автомобиль специальный 38481-0000010**

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 1 листе.

Руководитель ОС АТДП

Зам.

-----  
подпись**А.В. Денисов**  
-----  
инициалы, фамилия**А.Г. Пасько**

15

сентября

2003  
-----

РОСС RU.MT27.E00149

Приложение №2 к «Одобрению  
типа транспортного средства»

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

**Рядом с табличкой изготовителя на правом пороге кабины за дверью.****Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства»**

2. Место расположения таблички изготовителя:

**На правом пороге кабины за дверью.**

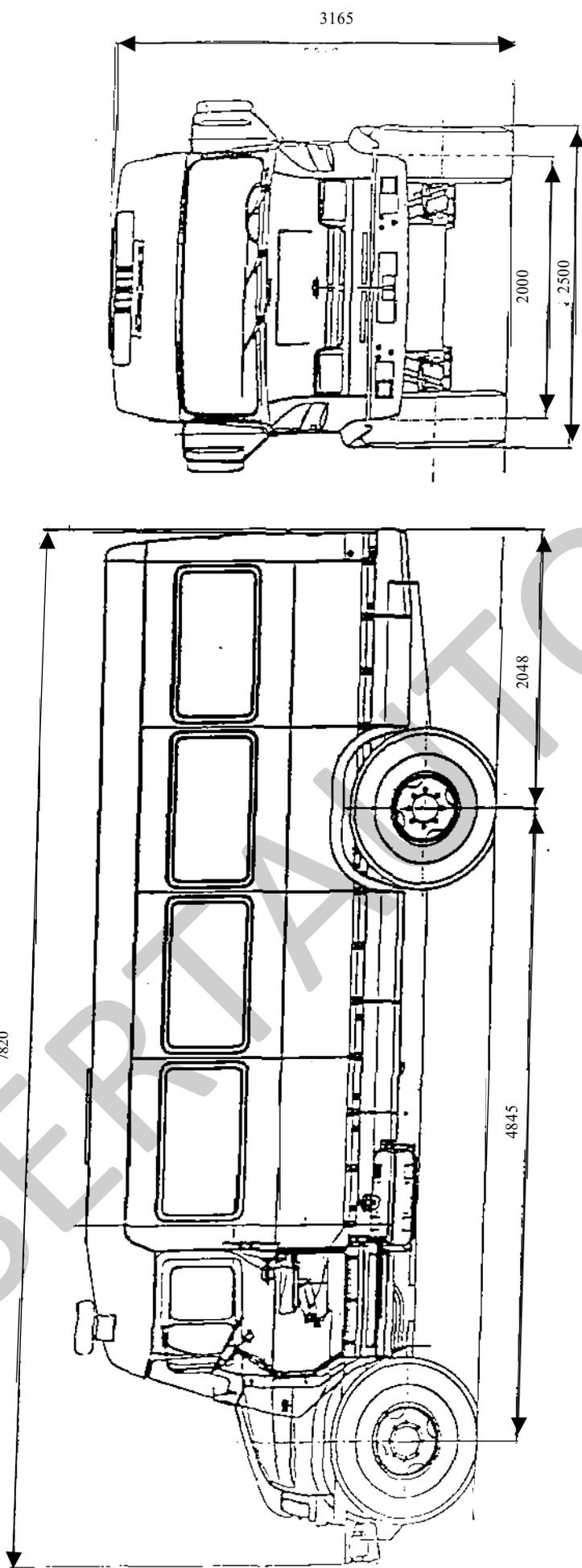
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

**На табличке изготовителя и дублируется клеймением ударным способом:  
на вертикальной стенке лонжерона за задним колесом.**

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	3	8	4	8	1	0	?	0	A	N	4	?	?	?

поз. 1-3: **X89** - WMI (международный код завода изготовителя);поз. 4-9: **384810** - описательная часть (VDS) идентификационного номера (индекс)  
транспортного средства;поз. 10: **?** – код года выпуска (3 – 2003 г., 4 – 2004 г., 5 – 2005 г. и т.д. согласно  
ISO 3779-3780)поз. 11: **0** – постоянная;поз. 12-14: **AN4** дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя ОАО ПЗРА,  
Правдинский завод радиорелейной аппаратуры, указывающее, что годовой объем  
производства не более 500 шт.;поз. 15-17: **???** – производственный порядковый номер транспортного средства.



Стр. 9  
РОСС RU.МТ27.Е00149  
Приложение №3 к «Одобрению  
типа транспортного средства»

Общий вид автомобиля специального 38481-0000010