

**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.E04645П1

Марка транспортного средства	–
Тип транспортного средства	2820
Модификации	282000, 282001, 282002, 282010
Коммерческое наименование	АГ 16(3205)-01 НН – для 282000, АСО 16(3205)-01 НН – для 282001, АД 90-22(3205)-01 НН – для 282002, ПКС 300(3205)-01 НН – для 282010
Базовое транспортное средство	ПАЗ-32053-110-27, ПАЗ-32053-20
Категория транспортного средства	N₂
Код ОКП	48 5416
Код VIN	с X892820??A0CV8021 по X892820???0CV8100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью Торгово-производственное предприятие “Пеленг” (ООО ТПП “Пеленг”) Россия, 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 176, оф. 417

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, вагонный, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого типа
Назначение транспортного средства	пожарный автомобиль газодымозащитной службы, предназначен для доставки к месту пожара личного состава (водитель+7 человек) газодымозащитной службы (ГДЗС), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД), пожарно-технического вооружения (ПТВ) – для 282000;

РОСС RU.MT22.E04645П1

Назначение транспортного средства	автомобиль связи и освещения, предназначен для доставки к месту пожара (аварии, катастрофы) личного состава (водитель+4...6 человек), средств связи и освещения, специального оборудования, может являться передвижной электростанцией, питающей агрегаты освещения, аппаратуру оперативной связи и специального оборудования – для 282001; пожарный автомобиль дымоудаления, предназначен для доставки к месту пожара личного состава (водитель+4...6 человек), удаления дыма из подвалов, лестничных клеток и лифтовых шахт многоэтажных зданий и помещений большого объема, получения воздушно-механической пены высокой кратности и подачи ее в помещения и на открытые очаги пожара, создания заградительных полос из воздушно-механической пены на пути распространения пламени – для 282002; пожарный автомобиль, оборудованный компрессором и предназначенный для доставки личного состава (водитель+3...6 человек) и оборудования, заправки кислородом (воздухом) баллонов СИЗОД на передвижных базах газодымозащитной службы – для 282010			
Кабина	цельнометаллическая, однодверная			
Для модификаций:	282000	282001	282002	282010
Габаритные размеры, мм				
- длина	7200			
- ширина	2500			
- высота, мм	3300			
База, мм	3600			
Колея передних / задних колес, мм	1940 / 1690 или 2094 / 1850			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5450...5650	5460...5660	5550...5750	5440...5640
Полная масса транспортного средства, кг	6095...8350			
- на переднюю ось	2475...3335			
- на заднюю ось	3210...5550			
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Для модификаций на базе:	ПАЗ-32053-20		ПАЗ-32053-110-27	
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ, 5234??, четырехтактный, бензиновый		ММЗ, Д-245.9Е3	ММЗ, Д-245.9Е2
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		четырёхтактный дизель 4, рядное	
- рабочий объем, см ³	4670		4750	
- степень сжатия	7,6		17	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	91.2 (3200)		96.7 (2400)	95.7 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	288.0 (2250)		451.0 (1400...1600)	446.0 (1500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76		дизельное	

РОСС RU.MT22.E04645П1

Для двигателя:	ЗМЗ, 5234??	ММЗ, Д-245.9ЕЗ	ММЗ, Д-245.9Е2			
Система питания	карбюраторная	непосредственный впрыск топлива с общей рампой				
Карбюратор (марка, тип)	К-135Г или К-135МУ, двухкамерный	-				
ТНВД (марка, тип)	-	СР3.3; ЯЗДА, 833.1111005.01	Motorpal, PP4M10Pi 3531; ЯЗДА, 773-20.06			
Форсунки (марка, тип)	-	CRIN2	ЯЗДА, 455.1112010-50			
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	Borg Warner, S200G; CZ, C14 (1470BS/5.32), C15, (6668WBS3/5/31XM); БЗА, ТКР, 6,5.1	CZ, C14 (1470BS/5.32); ТКР, 6,1, 6,5.1			
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, 66-11-1109010 или 3308-1109010 сухой, со сменным фильтрующим элементом	ЛАЗ 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01, с сухим бумажным элементом				
Система зажигания	бесконтактная	-				
Датчик-распределитель (марка, тип)	2402.3706-10 или 24.3706-10	-				
Коммутатор (марка, тип)	131.3734 или 131.3774-01 или 90.3734 или 94.3734	-				
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116 или Б116-02	-				
Свечи зажигания (марка, тип)	А11-Р	-				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отсутствует	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов			
Глушитель (марка, тип)	БЗА, 4301-1201010 или НТЦ МСП, 36.1201008-17	НТЦ МСП, 36.1201110-15 (x2)	НТЦ МСП, 36.1201110-15			
Нейтрализатор (марка, тип)	НПП ЭкоНАМИ, 211.1206010-20	-	НПП ЭкоНАМИ, 18.1206010			
Для модификаций на базе:	ПАЗ-32053-20	ПАЗ-32053-110-27				
Трансмиссия	механическая	-				
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	ГАЗ или ZF SACHS, сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ-3307, с ручным управлением, трехвальная, с неподвижными осями валов	САЗ-320670	САЗ-3206	САЗ-136.А2	САЗ-136.М3	
- число передач	вперед - 4, назад - 1	вперед - 5, назад - 1				
- передаточные числа	I - 6.55 II - 3.09 III - 1.71 IV - 1.00 V - - 3.X.- 7.77	6.45 3.56 1.98 1.275 1.00 6.15	5.63 2.64 1.48 1.00 0.83 5.36	6.58 3.61 2.11 1.34 1.00 5.85	5.66 3.02 1.69 1.00 0.80 5.03	

РОСС RU.MT22.E04645П1

Для модификаций на базе:	ПАЗ-32053-20	ПАЗ-32053-110-27
Главная передача (марка, тип)	КААЗ или РЗАА, гипоидная	
- передаточное число главной передачи	5.5 (с шинами 245/70R19,5 с мостами КААЗ) 5.86 (с шинами 8,25R20 с мостами РЗАА) 6.17 (с шинами 8,25R20 с мостами КААЗ)	5.29 или 5,5 (с шинами 8,25R20); 4.5 (с шинами 245/70R19,5)
Подвеска		
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64229-3400010-60, рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», с гидроусилителем	
Тормозные системы		
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные	
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Шины		
- марка	-	
- размер	8,25 R20 (240R508)	245/70 R19,5
- индекс несущей способности	130/128 или 125/122	136/134 или 136/145 или 135/133
- категория скорости	J или K или L	M или L или J
Оборудование транспортного средства	стационарная электросиловая установка мощностью 16кВт или 20 кВт, осветительная мачта, фароискатель передний и задний, СГУ, проблесковый маячок синего цвета, стеллажи и шкафы для перевозки специального оборудования и инструмента; средства связи и освещения (для всех мод., кроме 282010); стационарный компрессор (для 282010)	

РОСС RU.MT22.E04645П1

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 «одобрений типа транспортного средства» № РОСС RU.MT02.E05534П1 и № РОСС RU.MT22.E04087П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили 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 80 (восемьдесят) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X892820??A0CV8021 по X892820???0CV8100.

2820

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на двух страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф**С.В. Пугачев**

Действует с «01» марта 2010 г.

01 марта 2010

РОСС RU.MT22.E04645П1

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 правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На передней поперечине рамы автомобиля, с правой стороны.

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	2	8	2	0	?	?	?	0	C	V	8	?	?	?

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:
282000, 282001, 282002, 282010

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

поз. 11: цифра "0" – постоянна

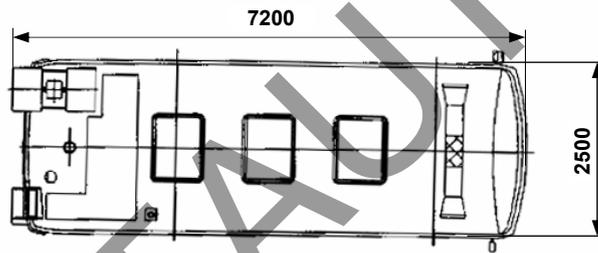
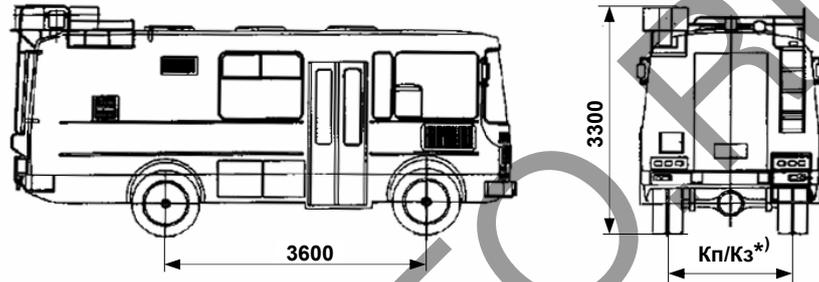
поз. 12-14: CV8 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО ТПП "Пеленг"

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

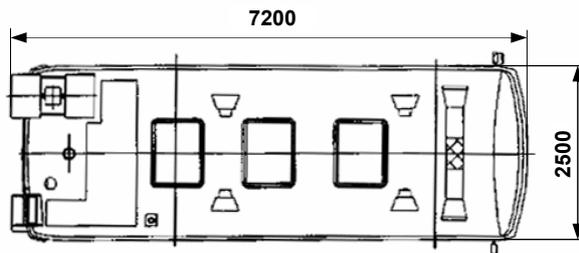
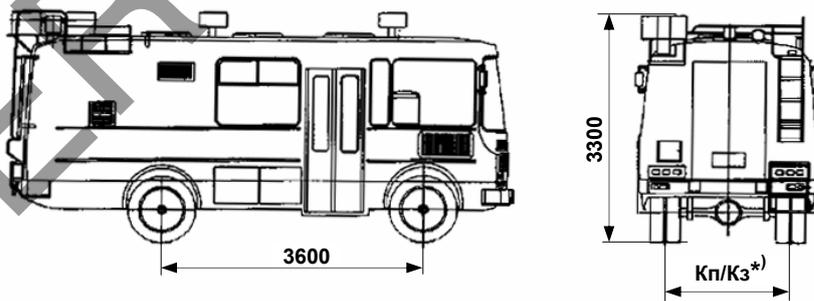
РОСС RU.MT22.E04645П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

282000 (АГ 16(3205)-01 НН), 282002 (АД 90-22(3205)-01 НН), 282010 (ПКС 300(3205)-01 НН)



282001 (АСО 16(3205)-01 НН)



*) Кп / Кз (колея передних / задних колес) - 1940 / 1690 или 2094 / 1850

РОСС RU.MT22.E04645П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

Схема компоновки

