

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНССДГМТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00718

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	АС-19690
Модификации	АС-196905, АС-196906
Коммерческое наименование	автомобиль специальный АС-196905, АС-196906
Базовое транспортное средство	ГАЗ-27527 (для АС-196905)
Шасси транспортного средства	ГАЗ-330273 (для АС-196906)
Категория транспортного средства	N ₁
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с Х8919690??0ЕВ4001 по Х8919690??0ЕВ4050
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Производственная компания «СпецАвтоФургон» (ООО «ПК САФ») Россия, 142131, Московская обл., Подольский р-он, п. Остафьево, ремонтно-механические мастерские

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	кузов-фургон закрытого типа, с задней двустворчатой и двумя боковыми одностворчатыми дверями (для АС-196906); цельнометаллический фургон с задней двустворчатой дверью (для АС-196905)

РОСС RU.MT21.E00718

Назначение транспортного средства для проведения работ по обследованию и ремонту объектов службы газового хозяйства

Кабина цельнометаллическая, семиместная (для АС-196905) или шестиместная (для АС-196906)

Для модификаций:		АС-196905	АС-196906	
Габаритные размеры, мм				
- длина		4810	5360	
- ширина		2030	2100	
- высота		2300	2980	
База, мм		2760	2900	
Колея передних / задних колес, мм		1720/1700	1720/1560	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001. 408-85)		2190	2350	
Полная масса транспортного средства, кг		3000	3500	
Полная масса, приходящаяся:				
- на переднюю ось		1525	1350	
- на заднюю ось		1475	2150	
Допустимая полная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип)		ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	ГАЗ-5602
		четырехтактный		
		бензиновый		дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров		4, рядное		
- рабочий объем, см³		2464	2890	2134
- степень сжатия		9,3	8,8	19,0
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)		91,0 (4500)	78,5 (4000)	81,0 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)		205 (4000)	220,5 (2500)	250 (2000)
Топливо		бензин с октановым числом не менее 91		дизельное
Система питания		впрыск топлива с электронным управлением		впрыск топлива под давлением
Насос-форсунки (марка, тип)		-		SMT 590/1
Турбокомпрессор (марка, тип)		-		KKK, K04 или C12
Воздушный фильтр (марка, тип)		AK31105-1109010, AK2217-1109010		3302-1109010-10
		3110-1109010-10		
		с сухим бумажным элементом		
Резонатор впуска		3221-1109410	-	-

РОСС RU.MT21.E00718

Для двигателей:	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	ГАЗ-5602
Система зажигания	микропроцессорная		-
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 11ЕТ 371.3763; VS9.0 905.3763	M10.3 4216.3763	-
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или В 211 152 832 04	3032.3705 или 405.3705, или 3012.3705, или 5810.3705, или 48.3705	-
Свечи зажигания (марка, тип)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		два глушителя, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	33023-1201008-10, 330202-1201008-10, 2310-1201008-10	3221-1201008, 330232-1201008, 2752-1201008	2705-1201010
Дополнительный глушитель (марка, тип)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		2705-1202010
Нейтрализатор (марка, тип)	КФ.3302.1206005-30, РКа.3302.1206005-30, 367.1206000-15, ЭМ.3302.1206005-30	ЭМ.2310.1206005-30, 367.1206000-27, 367.1206000-28, КФ.2310.1206005-30	-
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	трехвальная, полностью синхронизированная, с ручным управлением		
- число передач	вперед – 5, назад – 1		
- передаточные числа			
I –	4,050		
II –	2,340		
III –	1,395		
IV –	1,000		
V –	0,849		
З.Х. –	3,510		
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, с блокируемым межосевым дифференциалом		
передаточные числа раздаточной коробки			
высшее -	1,07		
низшее -	1,87		
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная		
- передаточные числа главной передачи	4,3 или 4,556, или 5,125		

РОСС RU.MT21.E00718

Подвеска																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
- задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Рулевое управление (марка, тип)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка - рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем или без него																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Тормозные системы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
- рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
- стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам колес задней оси																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Для модификаций:	<table><tr><td>AC-196905</td><td>AC-196906</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>	AC-196905	AC-196906																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
AC-196905	AC-196906																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
.....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8919690??0EB4001 по X8919690??0EB4050.

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 «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT02.E05599П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили ГАЗ-27527, ГАЗ-330273 и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

AC-19690

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на 2-х страницах приведены в приложении № 3.

Е.П. Плавельский

А.В. Зажигалкин

Действует с "22" сентября 2010 г.

РОСС RU.MT21.E00718

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:

Внутри кабины с правой стороны по ходу движения, в районе порога задней стойки.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На наружной панели передка кабины, под капотом с правой стороны по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

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

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: 19690? – описательная часть идентификационного номера (VDS) – обозначение типа и модификации транспортного средства:
196905 – AC-196905,
196906 – AC-196906;

поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

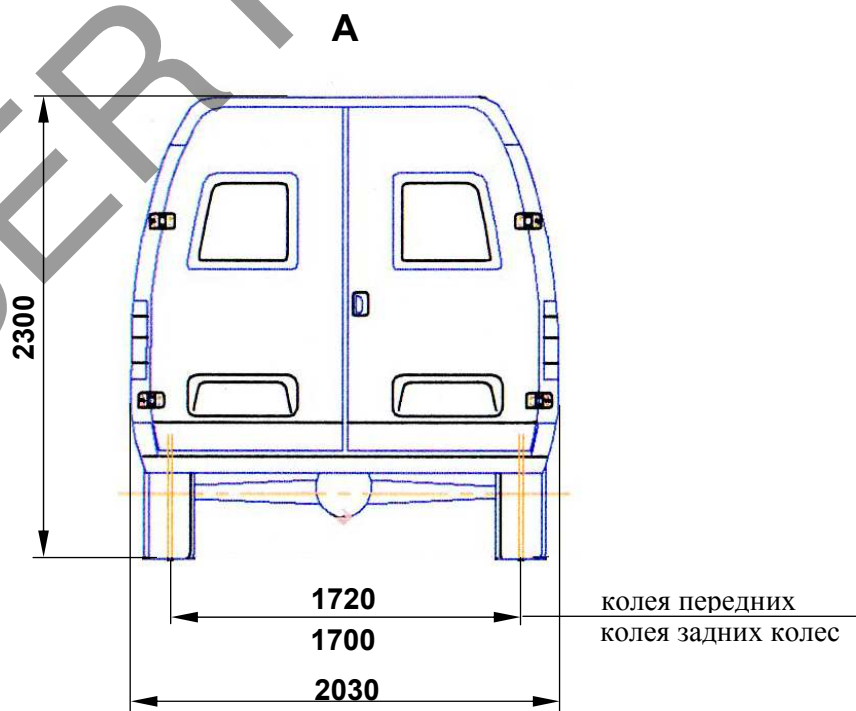
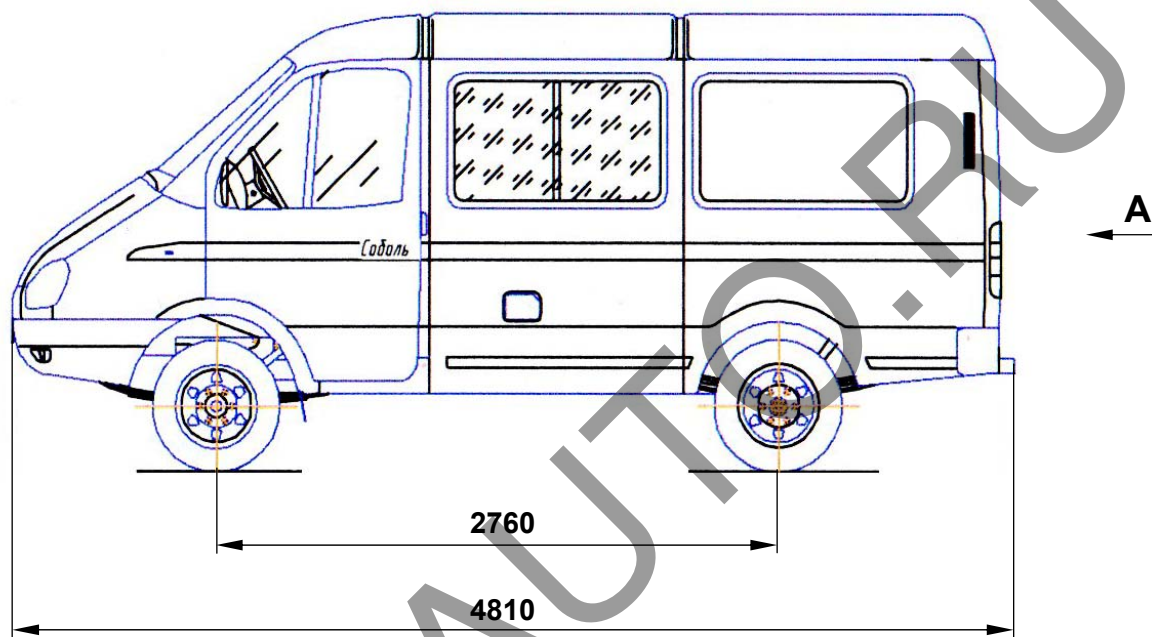
поз. 10: ? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

поз. 11: 0 – постоянная;

поз. 12 – 14: EB4 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «ПК САФ»;

поз. 15 – 17: 0?? - производственный номер транспортного средства (с 001 по 050).

AC-196905



AC-196906

