

## TC RU E-RU.MT02.00115.P24

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	A63R42, A63R43, A63R45	A64R42, A64R43, A64R45	A64R42
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	каркасного типа, установлен на раме / 2		
Количество мест для сидения	18+1		
Пассажировместимость	18	19	22
Габаритные размеры, мм			
– длина	6088		
– ширина	2206		
– высота	2720...2920		
База, мм	3745		
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2905...3014	2853...3057	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4300	4600	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1550 2900	1650 3300	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

  

для модификаций:	A65R33, A65R35	A65R32	
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, установлен на раме / 4		
Количество мест для сидения	14+1 или 16+1		
Пассажировместимость	17	17	22
Габаритные размеры, мм			
– длина	6200...6430		
– ширина	2068...2268		
– высота	2710...2860		
База, мм	3745		
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2790...3105		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4200	4200	4600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1650 2670	1650 2670	1650 3300
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

## Приложение № 1

для модификаций:	A62R32, A62R33, A62R35	A65R22, A65R23, A65R25	A62R22, A62R23, A62R25
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, установлен на раме / 4		
Количество мест для сидения	16+1	11+1 или 13+1	13+1
Пассажировместимость	16	14	13
Габаритные размеры, мм			
– длина	6200...6430	5600...5830	5600...5830
– ширина	2068...2268	2068...2268	2068...2268
– высота	2710...2860	2710...2860	2710...2860
База, мм	3745	3145	
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2790...3105	2570...2865	2570...2865
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4200	4200	4200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1650 2670	1650 2670	1650 2670
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

для модификаций:	A6AR33, A6BR33, A6CR33, A6AR32, A6BR32, A6CR32	A6AR23, A6BR23, A6CR23, A6AR22, A6BR22, A6CR22
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, установлен на раме / 4	
Назначение	транспортировка пациентов в сопровождении медицинского персонала, а также проведение лечебных мероприятий в соответствии с классом автомобиля скорой медицинской помощи	
Количество мест для сидения	3...6+1+1 на носилках	
Пассажировместимость	4...7	
Габаритные размеры, мм		
– длина	6200...6430	5600...5830
– ширина	2068...2268	2068...2268
– высота	2710...2860	2710...2860
База, мм	3745	3145
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2710...3310	2710...3310
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500 / 4200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1650 2670	1650 2670
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

## Приложение № 1

для модификаций:	A66R33, A66R32	A66R23, A66R22	A67R43, A67R42, A67R45		
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние				
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, установлен на раме / 4		каркасного типа, установлен на раме / 2		
Назначение	перевозка детей в возрасте от 6 до 16 лет				
Количество мест для сидения	15+1 или 16+1	12+1 или 13+1	18+1	20+1	22+1
Пассажировместимость	15 или 16	12 или 13	18	20	22
Габаритные размеры, мм					
– длина	6200...6430	5600...5830	6088		
– ширина	2068		2206		
– высота	2710...2890	2710...2890	2720...2920		
База, мм	3745	3145	3745		
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2790...3105	2570...2865	3140...3250		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4200		4300		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1650 2670	1650 2670	1550 2900		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

  

для модификаций:	A65R52				
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние				
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, установлен на раме / 4				
Количество мест для сидения	17+1 или 19+1				
Пассажировместимость	22				
Габаритные размеры, мм					
– длина	6907...7114				
– ширина	2068...2268				
– высота	2710...2860				
База, мм	3950				
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3245				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4950				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1650 3300				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

## Приложение № 1

для модификации:	<b>A68R52</b>
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	каркасного типа, установлен на раме / 1 (двойная)
Количество мест для сидения	17+1, (14+1+1) <sup>1</sup>
Пассажировместимость	22, 19 <sup>1</sup>
Габаритные размеры, мм	
– длина	6620
– ширина	2200
– высота	2720
База, мм	3950
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3454
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4950
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1650 3300
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

<sup>1</sup> – в случае нахождения в салоне пассажира в инвалидной коляске.

для модификаций:	<b>A63R45, A64R45, A67R45, A62R35, A65R35</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>УМЗ</b> <b>A2755</b>
	четырехтактный, с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690
- степень сжатия	10,0
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	76,7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин. <sup>-1</sup> )	219 (2350±150)
Топливо	сжиженный нефтяной газ <sup>2</sup>
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763
Форсунки (тип, маркировка)	OMVL, DREAM XXI-SL
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTCUC или другие, одобренные изготовителем
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель, нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 (для <b>A6?R45</b> ) A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 (для <b>A6?R35</b> )
Глушители (маркировка)	A31R33-1201008 (для <b>A6?R35</b> ) A63R43-1201008 (для <b>A6?R45</b> )

<sup>2</sup> – для запуска и прогрева двигателя используется бензин с октановым числом не менее 92.

## Приложение № 1

для модификаций:	<b>A65R33, A63R43, A64R43, A62R33, A65R23, A62R23, A6AR33, A6AR23, A6BR33, A6BR23, A6CR33, A6CR23, A66R23, A66R33, A67R43</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>УМЗ</b> <b>A275</b>
	четырёхтактный, с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690
- степень сжатия	10,0
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	78,5 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	220,5 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9815.3763
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 или PEKAR, 28316657
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTCUC или другие, одобренные изготовителем
<b>Система выпуска и нейтрализации</b> <b>отработавших газов</b>	глушитель, нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20, A21R23.1206005-21 (для <b>A6?R43</b> ) / A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 (для <b>A62R?3,</b> <b>A65R?3, A66R?3</b> ) / A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 (для <b>A6AR?3,</b> <b>A6BR?3, A6CR?3</b> ) <sup>1</sup> / A6AR23.1206005 (для <b>A6?R23, A6?R33</b> )
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008 (для <b>A6?R23</b> ) / A31R33-1201008 (для <b>A6?R33</b> ) / A63R43-1201008 (для <b>A6?R43</b> )

<sup>1</sup> – для **A6AR33, A6BR33, A6CR33, A6AR23, A6BR23, A6CR23**, относящихся к экологическому классу 4.

## Приложение № 1

для модификаций:	<b>A65R25, A62R25</b>	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>УМЗ</b>	
	<b>A2755</b>	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием (двухтопливный)	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690	
- степень сжатия	10,0	
-максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	78,5 (4000)	76,7 (4000)
-максимальный крутящий момент, Нм (мин. <sup>-1</sup> )	220,5 (2350±150)	219 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 или PEKAR, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTCUI или другие, одобренные изготовителем	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель, нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01	
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008	

## Приложение № 1

для модификаций:	A63R42, A64R42, A67R42	A65R32, A62R32, A66R32, A65R52, A6AR32, A6BR32, A6CR32	A66R22, A65R22, A62R22, A6AR22, A6BR22, A6CR22	A68R52
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>Huadong (HD) ISF 2.8s5F148</b> или <b>Cummins ISF 2.8s5F148</b>			
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2776			
- степень сжатия	16,9			
-максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	102,7 (3400)			
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	320 (1400...2700)			
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner BV45			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010, с бумажным элементом			A68R52.1109010, с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10			A68R52-1109196
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель, нейтрализатор, фильтр твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008			
Глушители (маркировка)	A65R32-1201008	A65R32-1201008 (для A6?R32), A65R52-1201008 (для A65R52)	A65R22-1201008	A68R52-1201008
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004			

## Приложение № 1

для модификаций:	A??R22, A??R32, A??R42, A65R52	A65R52, A68R52	A??R?5, A??R?3
для двигателей:	ISF 2.8s5F148		A275, A2755
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1		
I -	3,786	4,050	4,050
II -	2,188	2,340	2,340
III -	1,304	1,395	1,395
IV -	1,000	1,000	1,000
V -	0,794	0,849	0,849
З.Х. -	3,280	3,510	3,510
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	4,3 (для A6?R32, A6?R22) <sup>1</sup> 4,556 (для A6?R42, A65R32 <sup>2</sup> , A65R52)	4,556	4,556

<sup>1</sup> – для модификаций с технически допустимой полной массой 3500 кг, 4200 кг,

<sup>2</sup> – для модификации с технически допустимой полной массой 4600 кг.

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	для всех кроме A68R52: зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; для A68R52: зависимая, рессорно-пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с вакуумным усилителем, с АБС. Тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные или дисковые; гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости (для версий A6?R2?, A6?R3?, A6?R4? оснащенных главной передачей с передаточным числом 4,556). Тормозные механизмы всех колес дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес



## Приложение № 1

**Шины**

- обозначение размера	185/75R16C	195/75R16C <sup>2</sup>
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки <sup>1</sup>	104/102	107/105 <sup>2</sup>
- обозначение категории скорости <sup>1</sup>	N	

<sup>1</sup> - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости,

<sup>2</sup> – только для модификации **A68R52**.

**Оборудование транспортного средства**

светосигнальная громкоговорящая установка, передние противотуманные фары и медицинское оборудование (для автомобилей скорой медицинской помощи), устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем) (для **A66R??, A67R??**), служебная дверь с механическим приводом (для **A6?R4?, A68R52**), дневные ходовые огни, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; по заказу: подушка безопасности водителя или подушка безопасности водителя и подушка безопасности передних пассажиров (кроме **A6?R4?, A68R52**), фильтровентиляционная установка для **A67R43**), специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для **A66R33, A66R32, A66R23, A66R22, A67R43, A67R42, A67R45**), автономный отопитель (для **A6?R4?, A65R22, A65R32, A65R52, A62R22, A62R32, A66R22, A66R32, A68R52**), устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем) (для **A6?R33, A62R32, A65R32, A63R43, A63R45, A64R43, A64R45**), аппарат (для **A68R52**), кондиционер (кроме **A68R52**), детермальные стекла салона и передних дверей, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, передние противотуманные фары, зеркала с электрообогревом, электроприводом, сиденье водителя «люкс», магнитола, электрические стеклоподъемники, круиз-контроль, аккумуляторная батарея повышенной емкости, блокировка дифференциала заднего моста, спутниковая система навигации ГЛОНАСС, тахограф, система электронного контроля устойчивости, механическая подножка служебной двери, дополнительные сигнальные устройства автожелтого цвета, предусмотренные п. 2.2.6 ГОСТ 33552-2015 (для **A67R4?**)

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

А.И. Щепкин

.....  
инициалы, фамилия