

## TC RU E-RU.MT02.00115.P8

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	A63R42, A63R43, A63R45	A64R42, A64R43, A64R45	A65R32, A65R33, A65R35
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		цельнометаллический, установлен на раме / 4
Количество мест для сидения	18+1	18+1	14+1 или 16+1
Пассажировместимость	18	19	17
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
– длина		6088	6207/6414 <sup>1</sup>
– ширина		2206	2068/2268 <sup>1</sup>
– высота		2720	2725/ 2848 <sup>2</sup>
База, мм		3745	
Колея передних / задних колес, мм		1750 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2905...3014	2853...2960	2710...3010
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		4300	4200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		1550 2900	1650 2670
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

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
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
– длина	6207/6414 <sup>1</sup>	5607/5814 <sup>1</sup>	5607/5814 <sup>1</sup>
– ширина	2068/2268 <sup>1</sup>	2068/2268 <sup>1</sup>	2068/2268 <sup>1</sup>
– высота	2725/ 2848 <sup>2</sup>	2725/ 2848 <sup>2</sup>	2725/ 2848 <sup>2</sup>
База, мм	3745		3145
Колея передних / задних колес, мм		1750 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2710...3010	2650...2760	2650...2760
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		

<sup>1</sup> - с учетом подножки служебной и запасной двери<sup>2</sup> - с кондиционером

## Приложение № 1

для модификаций:	<b>A6AR32, A6AR33, A6BR32, A6BR33, A6CR32, A6CR33</b>	<b>A6AR22, A6AR23, A6BR22, A6BR23, A6CR22, A6CR23</b>
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 так же проведение лечебных мероприятий в соответствии с классом автомобиля скорой медицинской помощи	
Количество мест для сидения	3...6+1 на носилках +1 водитель	
Пассажировместимость	4...7	
<b>Габаритные размеры</b> , мм		
– длина	6207/6414 <sup>1</sup>	5607/5814 <sup>1</sup>
– ширина	2068/2268 <sup>1</sup>	2068/2268 <sup>1</sup>
– высота	2725/ 2848 <sup>2</sup> /2825 <sup>3</sup>	2725/ 2848 <sup>2</sup> / 2825 <sup>3</sup>
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 <sup>4</sup>	
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	

<sup>1</sup> - с учетом подножки служебной и запасной двери

<sup>2</sup> - с учетом кондиционера

<sup>3</sup> - с учетом светосигнальной громкоговорящей установки

<sup>4</sup> - указывается в сопроводительных документах на автомобиль

для модификаций:	<b>A66R32, A66R33</b>	<b>A66R22, A66R23</b>	<b>A67R42, A67R43, A67R45</b>
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	<b>18+1    20+1    22+1</b>
Пассажировместимость	15 или 16	12 или 13	<b>18    20    22</b>
<b>Габаритные размеры</b> , мм			
– длина	6207/6414 <sup>1</sup>	5607/5814 <sup>1</sup>	<b>6088</b>
– ширина	2068		<b>2206</b>
– высота	2725/2893 <sup>2</sup>		<b>2720/2920<sup>2</sup></b>
База, мм	3745	3145	<b>3745</b>
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2860...2990	2650...2760	<b>3140...3250</b>

<sup>1</sup> - с учетом подножки запасной двери

<sup>2</sup> - с учетом кондиционера

## Приложение № 1

для модификаций:	A66R32, A66R33	A66R22, A66R23	A67R42, A67R43, A67R45
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:	A63R42, A64R42, A67R42	A65R32, A62R32, A65R22, A62R22, A6AR32, A6AR22, A6BR32, A6BR22, A6CR32, A6CR22, A66R32, A66R22
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISF2.8s4R129	Cummins ISF 2.8s4R148
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2776	
- степень сжатия	16.9	16.5
-максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88.7 (3200)	110 (3400)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	295 (1600...2700)	330 (1800...2600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE211W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом	
	AK2705A-1109010 или C41R92.1109010	C41R92.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196	A21R22-1109196-10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	A63R42-1206004	A21R32.1206005 или A21R22.1206005 или A21R32.1206005-10
Глушители (маркировка)	A63R42-1201008	C41R92-1201008, C41R92-1201008-01 или A31R33-1201008 (A6?R32), A31R23-1201008 (A6?R22)

## Приложение № 1

для модификаций:	A65R33, A63R43, A64R43, A62R33, A65R23, A62R23, A6AR33, A6AR23, A6BR33, A6BR23, A6CR33, A6CR23, A66R23, A66R33, A67R43	A65R35, A63R45, A64R45, A62R35, A65R25, A62R25, A67R45
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	УМЗ	
	A275	A2755
	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 ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	78.5 (4000)      76.7 <sup>1</sup> (4000)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220.5 (2350±150)	220.5 (2350±150)      219 <sup>1</sup> (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	бензин с октановым числом не менее 92 или сжиженный нефтяной газ
<b>Система питания</b> (тип)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9815.3763 (A21R23.3763)	Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	DELPHI, 28316657 и DREAM XXI-SL (K904505) <sup>1</sup> или DREAM XXI-D (K904500) <sup>1</sup>
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, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20, A21R23.1206005-21 или A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 (для мод. A6?R23, A6?R25, A6?R33, A6?R35)	
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008 (A6?R23, A6?R25) / A31R33-1201008 (A6?R33, A6?R35) / A63R43-1201008 (A6?R43, A6?R45)	

<sup>1</sup> – при работе на газе

для двигателей:	Cummins ISF2.8s4R129, Cummins ISF 2.8s4R148	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
	II -	2.188	2.340
	III -	1.304	1.395
	IV -	1.000	1.000
	V -	0.794	0.849
	3.X. -	3.280	3.510

## Приложение № 1

Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	4.556 или 5.125 для А6?R42; 4.556 для А6?R43, А6?R45, А6?R33, А6?R35, А6?R23, А6?R25; 4.3 для А6?R32, А6?R22
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление (описание)</b>	
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «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
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
<b>Шины</b>	
- обозначение размера	185/75R16C
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104/102
- обозначение категории скорости	Q
<b>Оборудование транспортного средства</b>	дневные ходовые огни, светосигнальная громкоговорящая установка и медицинское оборудование (для автомобилей скорой медицинской помощи), устройство ограничения максимальной скорости (А66R??, А67R??); по заказу: автономный отопитель для А6?R4?, кондиционер, детермальные стекла салона и передних дверей; догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электро-обогревом и электроприводом; сиденье водителя «люкс»; магнитола; электрические стеклоподъемники; круиз-контроль; аккумуляторная батарея повышенной емкости; блокировка дифференциала заднего моста; спутниковая система навигации ГЛОНАСС; тахограф; устройство вызова экстренных оперативных служб, устройство ограничения максимальной скорости (А6?R33, А6?R32, А63R43, А63R45, А64R43, А64R45)

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия