

TC RU E-RU.MT02.00115.P19

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	A63R42, A63R43, A63R45	A64R42, A64R43, A64R45	A65R33, A65R35	A65R32	
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	17	22
Габаритные размеры, мм					
– длина	6088		6200...6430		
– ширина	2206		2068...2268		
– высота	2720...2920		2710...2860		
База, мм	3745				
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2905...3014	2853...2960	2790...3105		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4300		4200	4200	4600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1550 2900		1650 2670	1650 2670	1650 3300
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		
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				

Приложение № 1

для модификаций:	A6AR33, A6BR33, A6CR33	A6AR23, A6BR23, A6CR23
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 на носилках +1 водитель	
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	

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				

Приложение № 1

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	3215
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

для модификаций:	A63R42, A64R42, A67R42	A65R32, A62R32, A66R32, A65R52	A66R22, A65R22, A62R22
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) ISF 2.8s5F148, Cummins ISF 2.8s5F148 четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776		
- степень сжатия	16.9		
-максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	102.7 (3400)		
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	320 (1400...2700)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание 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		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор, фильтр твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008		
Глушители (маркировка)	A65R32-1201008	A65R32-1201008 (для A67R32), A65R52-1201008 (для A65R52)	A65R22-1201008
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		

Приложение № 1

для модификаций:	A65R33, A63R43, A64R43, A62R33, A65R23, A62R23, A6AR33, A6AR23, A6BR33, A6BR23, A6CR33, A6CR23, A66R23, A66R33, A67R43
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ A275
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690
- степень сжатия	10.0
-максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	78.5 (4000)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	220.5 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9815.3763 (A21R23.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
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
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20, A21R23.1206005-21 (для A6?R43)/ A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 (для A6?R23 , A6?R33)
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008 (для A6?R23) / A31R33-1201008 (для A6?R33) / A63R43-1201008 (для A6?R43)

Приложение № 1

для модификаций.	A65R25, A62R25	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ A2755	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием (двухтопливный)	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	
- степень сжатия	10.0	
-максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	78.5 (4000)	76.7 (4000)
-максимальный крутящий момент, Нм (мин. ⁻¹)	220.5 (2350±150)	219 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	OMVL K904505
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
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	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01	
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008	

Приложение № 1

для модификаций:	A63R45, A64R45, A67R45, A62R35, A65R35		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ A2755		
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное		
- степень сжатия	2690		
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	10.0		
- максимальный крутящий момент, Нм (мин. ⁻¹)	76.7 (4000)		
Топливо	219 (2350±150)		
Система питания (тип)	сжиженный нефтяной газ*		
Блок управления (маркировка)	распределенное впрыскивание топлива Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)		
Форсунки (тип, маркировка)	OMVL K904505		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
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		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 (для A6?R45) A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 (для A6?R35)		
Глушители (маркировка)	A31R33-1201008 (для A6?R35) A63R43-1201008 (для A6?R45)		
* - для запуска и прогрева двигателя используется бензин с октановым числом не менее 92.			
для модификаций:	A??R22, A??R32, A??R42	A65R52	A??R?5, A??R?3
для двигателей:	ISF 2.8s5F148		A275, A2755
Трансмиссия	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
3.X. -	3.280	3.510	3.510
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	4.3 (для A6?R32, A6?R22)* 4.556 (для A6?R42, A65R32**)	4.556	4.556

* - для модификаций с технически допустимой полной массой 3500 кг, 4200 кг

** - для модификации с технически допустимой полной массой 4600 кг

Приложение № 1

Подвеска	
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
Рулевое управление (описание)	
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «шестерня-рейка»
Тормозные системы	
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 А6?R2?, А6?R3?, А6?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
Шины	
- обозначение размера	185/75R16C
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	104/102
- обозначение категории скорости*	N

* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

Оборудование транспортного средства

светосигнальная громкоговорящая установка, передние противотуманные фары и медицинское оборудование (для автомобилей скорой медицинской помощи), устройство ограничения максимальной скорости (для 66R??, А67R??), дневные ходовые огни, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании по заказу: специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для А66R33, А66R32, А66R23, А66R22, А67R43, А67R42, А67R45), автономный отопитель (для А6?R4?, А65R22, А65R32, А65R52, А62R22, А62R32, А66R22, А66R32), устройство ограничения максимальной скорости (для А6?R33, А62R32, А65R32, А63R43, А63R45, А64R43, А64R45), кондиционер, 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;

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства
(продолжение)

система электронного контроля устойчивости; подушка безопасности водителя или подушка безопасности водителя и подушка безопасности передних пассажиров (кроме А6?R4?)

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU