

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
Габаритные размеры, мм			
– длина		6088	6207/6414 ¹
– ширина		2206	2068/2268 ¹
– высота		2720	2725/ 2848 ²
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
Габаритные размеры, мм			
– длина	6207/6414 ¹	5607/5814 ¹	5607/5814 ¹
– ширина	2068/2268 ¹	2068/2268 ¹	2068/2268 ¹
– высота	2725/ 2848 ²	2725/ 2848 ²	2725/ 2848 ²
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		

¹ - с учетом подножки служебной и запасной двери² - с кондиционером

Приложение № 1

для модификаций:	A6AR32, A6AR33, A6BR32, A6BR33, A6CR32, A6CR33	A6AR22, A6AR23, A6BR22, A6BR23, A6CR22, 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 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	
Габаритные размеры , мм		
– длина	6207/6414 ¹	5607/5814 ¹
– ширина	2068/2268 ¹	2068/2268 ¹
– высота	2725/ 2848 ² /2825 ³	2725/ 2848 ² / 2825 ³
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 ⁴	
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	

¹ - с учетом подножки служебной и запасной двери

² - с учетом кондиционера

³ - с учетом светосигнальной громкоговорящей установки

⁴ - указывается в сопроводительных документах на автомобиль

для модификаций:	A66R32, A66R33	A66R22, A66R23	A67R42, A67R43, 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	6207/6414 ¹	5607/5814 ¹	6088
– ширина	2068		2206
– высота	2725/2893 ²		2720/2920²
База, мм	3745	3145	3745
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2860...2990	2650...2760	3140...3250

¹ - с учетом подножки запасной двери

² - 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 ³	2776	
- степень сжатия	16.9	16.5
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88.7 (3200)	110 (3400)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	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
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ	
	A275	A2755
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	
- степень сжатия	10.0	
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	78.5 (4000) 76.7 ¹ (4000)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220.5 (2350±150)	220.5 (2350±150) 219 ¹ (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	бензин с октановым числом не менее 92 или сжиженный нефтяной газ
Система питания (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) ¹ или DREAM XXI-D (K904500) ¹
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	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20, A21R23.1206005-21или 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)	

¹ – при работе на газе

для двигателей:	Cummins ISF2.8s4R129, Cummins ISF 2.8s4R148	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
	II -	2.188
	III -	1.304
	IV -	1.000
	V -	0.794
	3.X. -	3.280
		4.050
		2.340
		1.395
		1.000
		0.849
		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
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
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
Шины	
- обозначение размера	185/75R16C
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104/102
- обозначение категории скорости	Q
Оборудование транспортного средства	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