

ТС RU E-RU.АЯ04.00325

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова/количество дверей	кузов-фургон цельнометаллический, каркасный, закрытого типа с теплоизоляцией, из заливных панелей, с помещением конвоя, тремя одиночными (для автомобилей специальных (оперативно-служебных) А21R23-А3 и А21R23-А3-02) или двумя одиночными (для автомобиля специального (оперативно-служебного) А21R23-А3-01) и одной общей камерами, принудительной приточно-вытяжной вентиляцией, с отопителем салона, с аварийно-вентиляционным люком / одна одностворчатая боковая дверь с окном, оборудованным решёткой;		
Назначение	для перевозки лиц, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений		
для транспортных средств с коммерческим наименованием:	Автомобиль специальный (оперативно-служебный) А21R23-А3	Автомобиль специальный (оперативно-служебный) А21R23-А3-01	Автомобиль специальный (оперативно-служебный) А21R23-А3-02
Количество мест для сидения	4 (в общей камере) + 3 (в одиночных камерах) + 2 (в помещении для конвоя) + 3 (в кабине)	4 (в общей камере) + 2 (в одиночных камерах) + 2 (в помещении для конвоя) + 3 (в кабине)	4 (в общей камере) + 3 (в одиночных камерах) + 2 (в помещении для конвоя) + 3 (в кабине)
Пассажировместимость	11 (9 в кузове-фургоне + 2 в кабине)	10 (8 в кузове-фургоне + 2 в кабине)	11 (9 в кузове-фургоне + 2 в кабине)
Габаритные размеры, мм			
- длина	5265...5315		
- ширина	2070...2080		
- высота	2740...2790		
База, мм	3145		
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2910	2955	2910
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3735	3705	3735
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:			
- на переднюю ось, кг	1250	1250	1250
- на заднюю ось, кг	2485	2455	2485
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси:	A21R22	A21R23	A21R25	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия -максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85 -максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	Cummins ISF 2.8s5161P	УМЗ A275 A2755		
	четырехтактный			
	дизель	с искровым зажиганием		
	4, рядное			
	2776	2690		
	16.9	10.0		
	110 (3400)	78.5 (4000)	78.5 (4000)	76.7 ¹ (4000)
	320 (1400...3000)	220.5 (2350±150)	220.5 (2350 ±150)	219 (2350 ±150)
	дизельное	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ	
	Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	Микас 12, 9815.3763 (A21R23.3763)	Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3	—		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	DELPHI, 28316657	DELPHI, 28316657 и OMVL (K904505) ¹	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45	—		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010, с бумажным элементом	A21R23.1109010, с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410		
Система зажигания (тип)	—	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	54.3705 или 2111-3705010-03, 4601.3705 или 57.370500		
Свечи (маркировка)	—	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE		

¹ – при работе на газе

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси:	A21R22	A21R23	A21R25
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31	
Глушители (маркировка)	A21R32-1201008-20, A21R22-1201008-20	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31	
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	—	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
-число передач	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
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	4.3		
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с вакуумным усилителем, с диагональным разделением с АБС; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	185/75R16C	104/102	N, Q
Оборудование транспортного средства	сигнально-громкоговорящая установка (СГУ), кондиционер, сигнально-переговорное устройство, противоткатные упоры (2 шт.), медицинская аптечка (2 шт.), огнетушители, знак аварийной остановки, система видеонаблюдения, система отопления, автоматическая установка пожаротушения моторного отсека, дневные ходовые огни, противотуманные фары, устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием; по заказу: догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, зеркала с электроприводом, электронная система контроля устойчивости.		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)