

## ТС RU E-RU.ГА06.00384

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический фургон / три боковые двери (две двери кабины, одна сдвижная в отсеке караула) и две распашные задние двери
Назначение	перевозка трех лиц, находящихся под стражей, одним из которых может быть человек с ограниченными возможностями; для модификаций 19901-0000010-2, 19901-0000010-3 - лиц, осужденных, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений; для модификаций 19901-0000010-4, 19901-0000010-5 - лиц, осужденных к наказаниям не связанным с лишением свободы
Количество мест для сидения	8, для модификаций 19901-0000010-2, 19901-0000010-3: 1 место водителя, 2 места сопровождающих в водительском отсеке, 2 места сопровождающих в отсеке караула, 2 места для перевозимых лиц в одиночных камерах, 1 место в одиночной камере, допускающей перевозку пассажира в инвалидном кресле; для модификаций 19901-0000010-4, 19901-0000010-5: 1 место водителя, 2 места сопровождающих в водительском отсеке, 2 места сопровождающих в салоне, 2 места для перевозимых лиц в салоне, 1 место в салоне, предусматривающее перевозку пассажира в инвалидном кресле

для модификаций:	<b>19901-0000010-2, 19901-0000010-3</b>	<b>19901-0000010-4, 19901-0000010-5</b>
Габаритные размеры, мм		
– длина	6227	4810
– ширина	2068	2030
– высота	2576...2953	2385...2485
База, мм	3745	2760
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560	1700 / 1700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2880...2990	2035...2095
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500	2930
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на первую ось	1550	1550
– на вторую ось	2600	1620
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	УМЗ, А274, 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 ЕЭК 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	

## Приложение № 1

для модификаций на базе:	<b>A32R33</b>	<b>2752</b>
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	M12 9815.3763	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом	AK2217-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A21R23-1109410	2217-1109410
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705, 2111-3705010-03, 57.3705 или 4601.3705	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10, RER8MC или QR15LC-1	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206005-20 или A21R32.1206005-21, A21R23.1206005-22, A21R23.1206005-23	2705-12060605-10 или МГС.2310.1206005-45
Глушители (маркировка)	A31R33-1201008	3221-1201008-50 или 330202-1201008-40, или 27527-1201008-10, или 3302-1201008-60, или 330202-1201008-50, с набивкой резонаторно-расширительного типа
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	
I -	4.050	
II -	2.340	
III -	1.395	
IV -	1.000	
V -	0.849	
3.X. -	3.510	
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.3	
<b>Подвеска</b>		
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 (для всех) или без него (для модификаций на базе A32R33)	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	типа "шестерня-рейка", A21R23.3400014	типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ШНКФ453461.123 или ГУР05.00.000 или 8090.955.302

## Приложение № 1

<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)  Запасная (описание) Стояночная (описание)	гидравлический двухконтурный привод с вакуумным усилителем, с диагональным разделением, с АБС, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанные каждый контур рабочей тормозной системы механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>  для модификаций на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
<b>A32R33</b>	185/75R16C	104/102	Q
<b>2752</b>	185/75R16C	104/102	Q, N
	215/65R16	102	T
<b>Оборудование транспортного средства</b>	для модификаций 19901-0000010-2, 19901-0000010-3: металлическая перегородка между кабиной водителя и салоном с окном закрытым пластиной из оргстекла с отверстиями; решетки на окна, теплоизоляция стен и крыши салона с последующей обшивкой металлическим листом толщиной 0,8 мм; 3 одиночных камеры для заключенных и помещение конвоя; пол, в местах расположения камер усиленный решеткой из прутка Ø 12 мм и стальным листом толщиной 3,0 мм, приспособления для фиксации инвалидного кресла-каталки, 3 плафона освещения камер, защищенные от умышленного повреждения; звуковая сигнализация несанкционированного открывания дверей камер; 2 стационарных сиденья в помещении конвоя, сиденья жесткой конструкции, стационарно закреплённые на металлическом каркасе в камерах. 2 плафона освещения помещения конвоя, камера видеонаблюдения; противотуманные фары; приточно-вытяжная вентиляция на крыше; потолочный кондиционер, огнетушители: один в кабине емкостью не менее 2 литров, а другой - в салоне, суммарной емкостью не менее 5 л; две аптечки автомобильные; противооткатные упоры; знак аварийной остановки. Для транспортных средств с коммерческим наименованием: АЗ-01ПК – подъёмник для инвалидных кресел-каталок; АЗ-01РК – рампа для инвалидных кресел-каталок; для модификаций 19901-0000010-2, 19901-0000010-3: приспособления для фиксации инвалидного кресла-каталки, 3 плафона освещения салона, 2 стационарных двухместных сиденья, камера видеонаблюдения; противотуманные фары; приточно-вытяжная вентиляция на крыше; потолочный кондиционер, огнетушители: один в кабине емкостью не менее 2 литров, а другой - в салоне, суммарной емкостью не менее 5 л; две аптечки автомобильные; противооткатные упоры; знак аварийной остановки. Для транспортных средств с коммерческим наименованием: АЗ-02ПК – подъёмник для инвалидных кресел – каталок; АЗ-02РК – рампа для инвалидных кресел – каталок		

Руководитель органа по сертификации

А.А. Егоров

подпись

инициалы, фамилия