

TC RU E-RU.AB58.00364

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	<p>271940 – фургон цельнометаллический общего назначения с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>27194В – фургон для перевозки хлебобулочных изделий с задней и (или) боковыми дверьми, с холодильной установкой и (или) с грузоподъемным бортом или без них;</p> <p>2719?А – фургон изотермический, с холодильной установкой и (или) с грузоподъемным бортом или без них</p> <p>27193F – бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (КМУ);</p> <p>27193G – специальная платформа для транспортировки автомобилей;</p> <p>27193Н – гидроподъемник;</p> <p>27193D – фургон – автомагазин с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>27193Е – фургон с окнами, задней и (или) боковыми дверьми для мастерской/лаборатории с перегородкой грузового отсека или без нее, с 1...6 пассажирскими сиденьями в фургоне, и краноманипулятором или без таковых, с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>2719?J – фургон с окнами и трапами или без них, для перевозки животных;</p> <p>27193L – фургон с окнами для временного проживания людей (автодом);</p> <p>27193М – фургон с окнами, задней и (или) боковыми дверьми, с отсеком с 1...6 пассажирскими сиденьями в фургоне, с платформой и краноманипулятором или без таковых, с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>27193Z – фургон медицинской службы, с окнами и дверьми, с грузоподъемным бортом или без него.</p> <p>271943, 271941, 27194Z, 27194Е, 27194L на базе ТС А31R?? - цельнометаллический фургон (с грузоподъемный бортом или без него), несущего типа, две боковые двери кабины, одна боковая дверь сдвижного типа (или без нее) справа и одна двустворчатая распашного типа сзади, с окнами или без них, с перегородкой грузового отсека или без нее с 1...6 пассажирскими сиденьями</p>
Назначение	<p>271940 – для перевозки грузов различного назначения;</p> <p>2719?А - для перевозки скоропортящихся грузов;</p> <p>27194В - фургон для перевозки хлебобулочных изделий;</p> <p>2719?D – автомагазин, автолавка;</p> <p>27193Е, 27193М - автомастерская или автолаборатория, для погрузки, перевозки и разгрузки оборудования и грузов различного назначения, для перевозки рабочих бригад;</p> <p>27194Е - автомастерская или автолаборатория, для перевозки оборудования мастерской или лаборатории, для перевозки рабочих бригад;</p> <p>27193F – для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения;</p> <p>27193G - автоэвакуатор;</p>

Приложение № 1

Назначение (Продолжение)	27193H - для подъема людей для выполнения высотных работ; 2719?J - для перевозки животных; 27193L - для временного проживания людей во время стоянки (автодом); 27194L - автомобиль для перевозки и временного проживания людей (автодом); 27193Z – передвижной медицинский комплекс (перевозка людей в фургоне запрещена) 27194Z – передвижной медицинский комплекс, для перевозки медицинского оборудования и медперсонала; 271943 – грузопассажирский автомобиль с грузоподъемным бортом или без него; 271941 – автомобиль специальных служб (МЧС, МВД, пожарный, газовый и т. п.)
Кабина	цельнометаллическая двухдверная, трехместная или семиместная

Габаритные размеры, мм	для мод. 27193?		для мод. 27194?			
- длина	5230...7880		5627*	6227*		
- ширина	2068 ... 2200		2068**			
- высота	2140 ... 4000		2376 ... 2753***			
База, мм	3145 ... 4245		3145	3745		
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560		1750/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1950...3350		2300...3350			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500		3500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг						
- на переднюю ось	1550 или 1620 (только для мод. на шасси A22R32)		1550 или 1650 (только для мод. на шасси A3?R32)			
- на заднюю ось	2600		2600			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка не предусмотрена		буксировка не предусмотрена			
*- увеличивается на 200 мм при наличии задней подножки и/или грузоподъемного борта						
**- увеличивается до 200 мм при наличии боковой подножки						
***- увеличивается на 350 мм при наличии кондиционера или СГУ						
шасси/базовое ТС:	A2?R22	A2?R32	A3?R22	A3?R32	A2?R22 A3?R22	A2?R32 A3?R32
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISF 2.8s4129P			Cummins ISF 2.8s4R148		
	четырёхтактный дизель					
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776					
- степень сжатия	16.5					
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	88.3(3600)			110 (3400)		
-максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	270 (1400...3000)			330 (1400...2600)		
Топливо	дизельное					

Приложение № 1

Система питания	впрыскивание топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	CM 2220					
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3					
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE211W					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом					
	AK2705A-1109010 или C41R92.1109010	AK2705A-1109010	C41R92.1109010			
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 или A21R22-1109196-10	A21R22-1109196	A21R22-1109196-10			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R22.1206005, A21R32.1206005 или A21R32.1206005-10					
Глушители (маркировка)	A21R22-1201008	A21R32-1201008	A31R22-1201008, A31R22-1201008-01	C41R92-1201008, C41R92-1201008-01	A31R22-1201008, A31R22-1201008-01	C41R92-1201008, C41R92-1201008-01

шасси/базовое ТС:	A2?R23	A2?R33	A3?R23	A3?R33
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ А274			
	четырехтактный, 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 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)	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			
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A21R23-1109410			
Система зажигания	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705, 2111-3705010-03, 57.3705 или 4601.3705			
Свечи (маркировка)	ELR9QC10, RER8MC или QR15LC-1			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206005-20, A21R32.1206005-21, A21R23.1206005-22 или A21R23.1206005-23			
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-20	A21R33-1201008	A31R23-1201008	A31R33-1201008

Приложение № 1

шасси/базовое ТС:	A2?R22, A2?R32	A3?R22, A3?R32
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU RZ4E	
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1898	
- степень сжатия	16.5	
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (3600)	
-максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	350 (1800...2600)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	L4***	
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 8-98247350-*	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 8-98247354-*	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	IH, RHV3	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, A21R22.1109010	
Глушитель шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-20	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	898247684	
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-20, A21R33-1201008	A31R23-1201008, A31R33-1201008

шасси/базовое ТС:	A2?R?3, A3?R?3	A2?R?5, A3?R?5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	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 ООН № 85	78.5 (4000)	78.5 (4000)	76,7 (4000)
-максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	220.5 (2350±150)	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, 9815.3763 (A21R23.3763)	Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом		
Глушитель 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 57.3705000		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1		

Приложение № 1

шасси/базовое ТС:	A21R2?, A22R23	A22R3?, A21R3?	A3?R??
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31		A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31	A21R33-1201008-10 или A21R33-1201008-11	A31R23-1201008 или A31R33-1201008

для мод. с двигателями:	Cummins ISF 2.8s4129P, 2.8s4R148	УМЗ А274, А275, А2755	ISUZU RZ4E
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
– число передач	вперед -5, назад -1		вперед -6, назад -1
– передаточные числа			
I -	3.786	4.050	4.942
II -	2.188	2.340	2.430
III -	1.304	1.395	1.428
IV -	1.000	1.000	1.000
V -	0.794	0.849	0.749
VI -	-	-	0.634
З.Х.-	3.280	3.510	4.597
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	4.3		
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него.		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка», А21R23.3400014		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, без АБС (шасси/базовое ТС А21R2?, А21R3?, А22R2?, А22R33, А31R?2, А32R22, А3?R23, А3?R33) или с диагональным разделением, с АБС (шасси/базовое ТС А21R2?, А21R3?, А22R2?, А22R3?, А31R2?, А31R3, А32R2?, А32R3?), 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	185/75R16C
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104/102
- обозначение категории скорости	Q

Оборудование транспортного средства	<p>специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для 2719?G, 2719?H; цветографическая схема, СГУ и специальный предупреждающий огонь синего цвета для 271941 в исполнении автомобилями МВД, МЧС, пожарных;</p> <p>по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, лебедки, климатические установки, оборудование для автономного энергоснабжения, перегородка грузового отсека, отопительно-вентиляционное оборудование, пассажирские сиденья, ремни безопасности, переговорное устройство, люки, фара-искатель, устройства внешнего освещения, приспособления для крепления грузов при отсутствии перегородки кабины, навигационное оборудование, багажники на крыше, лестницы на крышу; лабораторное оборудование – для 2719?E, 2719?M; грузоподъемный борт – для 2719?0, 2719?A, 2719?B, 2719?E, 2719?M, 2719?Z; оборудование для временного проживания людей – для 2719?L; оборудование для перевозки животных, трапы – для 2719?J; аварийно-спасательное оборудование и инструмент, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи – для 2719?Z; лебедка, колесные упоры – для 2719?G, КМУ – для 2719?F, 2719?E, 2719?M; тахограф, предпусковой подогреватель, кондиционер или климат контроль (хладагент R134-a), стеклоподъемники с электроприводом, противобуксовочная система, система дистанционного управления замками дверей, наружные зеркала с электроприводом и подогревом, круиз контроль, подогрев водительского сидения, розетка на 12В.</p>
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)