

TC RU E-RU.MT39.00053

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	1	2
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	цистерна круглого сечения ОТА-3302 объемом 1,2 м ³	цистерна эллиптического сечения ОТА-3302 объемом 1,2 м ³
Назначение	исполнение А – цистерна без средств измерений объема транспортирование пищевых жидкостей	
Кабина	цельнометаллическая, трехместная	
Габаритные размеры, мм:		
– длина	5230	
– ширина	2068	
– высота	2140	
База, мм	3145	
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2080	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3400	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:		
– на первую ось	1270	
– на вторую ось	2130	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Для транспортных средств на шасси:	A21R22	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China	
	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 ЕЭК ООН № 85	88,3 (3600)	110 (3400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	270 (1400...3000)	330 (1400...2600)
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

Для двигателей:	Cummins ISF 2.8s4129P	Cummins ISF 2.8s4R148
Система питания (тип)	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	C41R92.1109010
Глушитель шума впуска (маркировка) – 1 ступень	A21R22-1109196	A21R22-1109196-10
Для двигателей:	Cummins ISF 2.8s4129P	Cummins ISF 2.8s4R148
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	A21R22.1206005, A21R32.1206005 или A21R32.1206005-10	
Глушители (маркировка) – 1 ступень	A21R22-1201008	A31R22-1201008, A31R22-1201008-01
Для транспортных средств на шасси:	A21R23	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ» A274	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 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)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	220,5 (2350±150)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Для двигателя:	A274	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	M12 9815.3763	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом	
Глушитель шума впуска (маркировка) – 1 ступень	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A21R23-1109410	
Для двигателя:	A274	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705.2111-3705010-03, 57.3705 или 4601.3705	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10, RER8MC или QR15LC-1	

Приложение № 1

Для двигателя:	A274		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	A21R32.1206005-20 или A21R32.1206005-21		
Глушители (маркировка) – 1 ступень	A21R23-1201008-20		
Для транспортных средств с двигателями:	Cummins ISF 2.8s4129P, Cummins ISF 2.8s4R148	A274	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
– число передач	вперед – 5, назад – 1		
– передаточные числа:			
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 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», A21R23.3400014		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, без АБС или с АБС (для модификаций на шасси A21R22), 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		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	185/75R16C	104/102	Q

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	по заказу: кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электроприводом
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU