

TC RU E-RU.MT22.00675.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический фургон, несущего типа, с высокой или низкой крышей, с одной или двумя боковыми сдвижными дверьми, с задней двустворчатой дверью, с окнами, с перегородкой в пассажирском салоне или без нее, с 3...7 местами для пассажиров в салоне (общая пассажироместимость не более 8 человек, см. планировки на стр. 18)
Назначение	<p><u>для 2109:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - автомобиль для лабораторий разного типа и перевозки груза (варианты: криминалистическая, пост весового контроля, ГИБДД "Пункт технического осмотра", "Подвижной пункт Миграционного контроля", высоковольтных испытаний (ЛВИ), гидродинамических испытаний (ЛГИ), исследования оптоволоконного кабеля (ЛИОК), волоконно-оптических линий связи (ЛВОЛС), экологическая для мониторинга окружающей среды, химическая, радиотехнических измерений, взрывчатотехнической экспертизы, качества нефтепродуктов, контроля мостов и сооружений, метрологического контроля, радиационного контроля, неразрушающего контроля и технической диагностики, для перевозки трупов, ртутного мониторинга, сбора и утилизации ртути, мониторинга дорог и дорожной разметки, радиочастотная, наркологического контроля, скрытого радионаблюдения, санитарно-эпидемиологическая, дефектоскопии сварочных швов на трубопроводах, калибровочная, электротехническая, анализа питьевой воды, дорожная для анализа качества дорог) или - автомобиль для перевозки бригад по обслуживанию дорог (машина дорожного мастера) или - автомобиль для перевозки аварийно-ремонтных бригад (аварийная служба) или - автомобиль для частей МВД, МЧС, пожарных, РЖД <p><u>для 21092:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - автомобиль для перевозки груза и пассажиров
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная

	2109, 21092	2109-01, 21092-01	2109-02, 2109-03, 21092-02, 21092-03
для модификаций:			
Габаритные размеры, мм			
– длина	4963	5413	5998 или 6363
– ширина		2050	
– высота ¹	2254...2572	2254...2572	2522...2810
База, мм	3000	3450	4035
Колея передних / задних колес, мм		1810 / 1790	

¹ - увеличивается на 50...300 мм при наличии спецсигналов

Приложение № 1

для модификаций:	2109, 21092	2109-01, 21092-01	2109-02, 2109-03, 21092-02, 21092-03
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1945...2210	2160...2475	2360...2625
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2790...3500	2790...3500	3300...3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1630...1850 / 1650...2000	1630...1850 / 1650...2000	1750...2100 / 1900...2400
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для модификаций базовых ТС:	Y?TM??/????	Y?UM??/????	Y?ZM??/????
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	PSA, 4HH (4H03)	PSA, 4HJ (4H03)	PSA, 4HF (4H03)
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2198		
– степень сжатия	15.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	96 (3500)	110 (3500)	96 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (2000)	350 (2000)	320 (2000)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Continental, SID 208		
ТНВД (тип, маркировка)	Continental, HPCR		
Форсунки (тип, маркировка)	Continental, BK2Q-9K546		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НТТ, Honeywell, CU3Q-6K682-AA		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	F.AP.AC.AT, 1349549080		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	F.AP.AC.AT, 1366630080, 1366659080		
Глушители (маркировка)	F.AP.AC.AT, 1366651080, 1367565080		

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	PSA, MLGU6C14/00		
число передач и передаточные числа	с ручным управлением		
	вперед - 6, назад - 1		
	I - 3.727		
	II - 1.952		
	III - 1.290		
	IV - 0.875		
	V - 0.673		
	VI - 0.585		
	3.X - 3.154		
Главная передача (тип)	PSA, цилиндрическая, косозубая		
– передаточное число	4.933		
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа McPherson, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)			
	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	двухконтурный гидравлический привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые		
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
	205/70 R15C	106 / 104	R
	215/70 R15C	109 / 107	S
	225/70 R15C	112 / 110	R, S
	215/75 R16C	116 / 114	R
	225/70 R16C	118 / 116	R

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

отопитель салона, центральная блокировка дверей, подушки безопасности водителя и переднего пассажира (по заказу), кондиционер (по заказу), аварийно-вентиляционный люк, электропривод служебной двери (по заказу), подножка служебной двери, СГУ (по заказу), тахограф и система ГЛОНАСС (по заказу)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU