

TC RU E-RU.MT22.00400.P1И1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с внутренними перегородками или без них, с окнами или без них, с люками или без них (для АФ-371810); кузов-фургон закрытого типа КФАС-1, с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с окнами или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с 3...6 пассажирскими сиденьями в переднем отсеке для перевозки людей (только на базе 330365, 330365-0001460) или без них (для МАВР-381810); цельнометаллический фургон с остеклением или без него (для ПЭЛ ЭХЗ-1, АРБКС-2, ПРМ-3Г)
Назначение	для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных или продовольственных грузов, в том числе хлебный, торговый, для перевозки мороженого или бутилированной воды, почтовый (для АФ-371810); машина аварийно-технической службы, а так же для перевозки бригады и выполнения аварийных и ремонтных работ (для МАВР-381810); передвижная электротехническая лаборатория электрохимической защиты (для ПЭЛ ЭХЗ-1); автомобиль ремонтной бригады контактной сети (для АРБКС-2); передвижная ремонтная мастерская (для ПРМ-3Г)
Кабина	двухдверная, двухместная (для мод. на базе 330365, 330365-0001460) или трехдверная, двухрядная, пятиместная (для мод. на базе 390945, 390995)

Для модификаций:	АФ-371810	МАВР-381810	ПЭЛ ЭХЗ-1, АРБКС-2, ПРМ-3Г
Габаритные размеры, мм			
– длина	4500...4900		4390
– ширина	2015		1940
– высота	2650		2064
База, мм	2550		2300
Колея передних / задних колес, мм		1465 / 1465	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1850...2600	1900...2700	1920...2100
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3070		2830
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1435 / 1635		1360 / 1470
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ-40911, четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2693
– степень сжатия	9.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	82.5 (4250)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	198.0 (2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92

Приложение № 1

Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	M 17.9.71 0 261 S08 681
Форсунки (тип, маркировка)	EV-14EL 0 280 158 237
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	2206-1109010, с картонным фильтрующим элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	220600-1109210-00
Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	3032.3705000; 405.3705000;
Свечи (маркировка)	405.3705000-10 две, двухвыводные DR17YC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	ЭМ.095.1206010-15, ЭМ.095.1206010-41, ЭМ.095.1206010-43; МГС-1206009-41
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	220695-1201010-51; 220695-1201010-50
– 2 ступень	330365-1202008-51, 330365-1202008-50 (для АФ-371810, МАВР-381810); 220695-1202008-51, 220695-1202008-50 (для ПЭЛ ЭХ3-1, АРБКС-2, ПРМ-3Г)
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	УАЗ, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Baic International Corporation, 255A-1700050 (2206-1700010-01), с ручным управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1
I -	3.830
II -	2.167
III -	1.292
IV -	1.000
V -	0.795
3.X. -	3.520
Раздаточная коробка (тип)	390995-1800020, с отключением привода переднего моста
число передач и передаточные числа	2
высшее -	1.00
низшее -	1.94
Главная передача (тип)	одинарная, коническая
– передаточное число	4.625
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа

Приложение № 1

Шины	
– обозначение размера	225/75 R16
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104
– обозначение категории скорости	P (минимальная)

Оборудование транспортного средства	внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-371810, МАВР-381810); холодильное оборудование (хладагент R134A) (для АФ-371810); электроагрегат дизельный, штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента, автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей), комплект встроенной мебели фирмы «Modul System» (для МАВР-381810); электробензоагрегат или электроагрегат дизельный, штырь заземления, набор слесарного инструмента, динамометрический ключ, трос-срезы, бинокль x10, лестница электроизоляционная (ЛЭС-7), огнетушитель (для АРБКС-2, ПРМ-3Г); трассопоисковый комплекс, мобильный модуль сбора данных СКМ. ПВЕК.ММСД, искатель повреждения изоляции, катушка со скользящим контактом КСК-1 «Менделеевец», мультиметры, токоизмерительные клещи, электроды медно-сульфатные, штыри-электроды, приборы для контроля изоляционных покрытий (адгезиметр, толщиномер), приспособления для термосварки и термоподжига, приборы и оборудование для ВЛ и высоковольтного оборудования (цифровой рефлектметр), средства защиты и безопасности (страховочная система на опорах ВЛ, УПУН-2001, указатель опасного напряжения, газоанализатор контроля воздуха на метан, тяжелые и легкие углеводороды, кислород) (для ПЭЛ ЭХЗ-1); по заказу: спойлер на крыше кабины
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

подпись

П.Д. Бурьянов

инициалы, фамилия