

TC RU E-RU.ГA06.00671.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с внутренними перегородками или без них, с люками или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-4782А3); кузов-фургон КФАС-2, закрытого типа, 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 4...6 пассажирскими сиденьями в переднем отсеке для перевозки людей или без них (для МАВР-4882А3, ПРМ-М1-3, АРБКС-Э1-3, ЛИК-МС1-3, АЛК-Э1-3, ЛДТ-Э1-3, ПИГЛ-Г1-3)
Назначение	для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных или продовольственных грузов, мороженого или бутилированной воды, в том числе хлебный, почтовый, автомагазин (для АФ-4782А3); машина аварийно-технической службы, а также для перевозки бригады и выполнения аварийных и ремонтных работ (для МАВР-4882А3); передвижная ремонтная мастерская, для перевозки бригады и выполнения ремонтных работ (для ПРМ-М1-3); автомобиль ремонтной бригады контактной сети, для перевозки бригады и выполнения ремонтных работ (для АРБКС-Э1-3); лаборатория испытания кабелей, для перевозки бригады и проведения испытаний (для ЛИК-МС1-3); автолаборатория ремонта контактной сети, для перевозки бригады, технического диагностирования кабелей и выполнения ремонтных и диагностических работ (для АЛК-Э1-3); автолаборатория диагностирования трансформаторов, для перевозки бригады и выполнения диагностических работ (для ЛДТ-Э1-3); передвижная испытательная градуировочная лаборатория, для перевозки бригады и проведения испытаний (для ПИГЛ-Г1-3)
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная (для транспортных средств на базе С41А23, С41А43) или двухрядная, трехдверная, семиместная (для транспортных средств на базе С42А43)
Габаритные размеры, мм	
– длина	6250...7650
– ширина	2425
– высота	3500...3750
База, мм	3770...4515
Колея передних / задних колес, мм	1830 / 1785
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4585...6700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6850
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на первую ось	3200
– на вторую ось	4200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9500
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	2650

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53443 четырехтактный, с воспламенением от сжатия
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4433
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	109.5 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ C13 ??? ??
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	C41A23.1206005
Глушители (маркировка)	C41C23-1201008
Трансмиссия	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 - 6.555
	II - 3.933
	III - 2.376
	IV - 1.442
	V - 1.000
	3.X. - 5.735
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая
– число передач и передаточные числа	2
	высшее - 1.000
	низшее - 1.982
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	5.125
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя реактивными тягами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы барабанного типа с клиновым разжимным механизмом
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	с приводом от пружинных энергоаккумуляторов моторный тормоз-замедлитель

Приложение № 1

Шины

- обозначение размера	12.00R18
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	135, 136
- обозначение категории скорости*	J

* допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

**Оборудование
транспортного
средства**

устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, система регулировки давления воздуха в шинах, трансформируемые сиденья второго ряда (для транспортных средств на базе С42А43); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза и оборудования, автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей); электроагрегат дизельный, штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента, комплект встроенной мебели фирмы «Modul System» (для МАВР-4882А3, АРБКС1-Э1-3, ПРМ-М1-3); радиостанция, устройство заземляющее переносное (для АЛК-Э1-3); контрольно-измерительные приборы и системы для диагностики трансформаторов (для ЛДТ-Э1-3); контрольно-измерительные приборы и системы для определения дефектов в энергетических кабелях (для ЛИК-МС1-3); контрольно-измерительные приборы и системы для градуировки резервуаров (для ПИГЛ-Г1-3); по заказу: холодильное оборудование (для АФ-4782А3), предпусковой подогреватель, отопитель, тахограф, магнитола, противотуманные фары, кондиционер, второй топливный бак, наружный воздухозаборник, раздаточная коробка с возможностью отбора мощности, тягово-сцепное устройство с пневмовыводами для подключения тормозной системы прицепа с розеткой для подключения прицепа, огни автопоезда, противосолнечный козырек, механическая лебедка

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.С. Власинский

инициалы, фамилия