

TC RU E-RU.MP03.00855

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цистерна для воды, бак для пенообразователя, кузов для пожарно-технического вооружения и оборудования, цельнометаллический, двухдверный, четырехместный модуль для перевозки людей
Назначение	доставка к месту пожара или чрезвычайной ситуации (аварии) боевого расчета, запаса огнетушащих веществ, пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования, средств радиосвязи и освещения
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, и дополнительная кабина, двухдверная, четырехместная
Габаритные размеры, мм	
- длина	7300...8810
- ширина	2550
- высота	3500...3800
База, мм	4100
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9350...10500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	15400
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	6200
- на вторую ось	9200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL340 50; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	8849
- степень сжатия	16,6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	245 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1482 (1400)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	TKP Holset, HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 721.1109510-10 или ФВ 725.1109510 или ФВ728.1109510
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	A050G294

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430; сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO;
- число передач и передаточные числа	с ручным управлением
понижающая передача	вперед - 9, назад - 1
I	9,48
II	6,58
III	4,68
IV	3,48
V	2,62
VI	1,89
VII	1,35
VIII	1,00
3.X.	0,75
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
- число передач и передаточные числа	2
нижнее	1,692
высшее	0,917
Главная передача (тип)	двухступенчатая, с колесной передачей
- передаточное число	4,98
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, с резиновыми буферами
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, с резиновыми буферами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	
- обозначение размера	11.00R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	150 / 146
- обозначение категории скорости	К
Оборудование транспортного средства	- устройство вызова экстренных оперативных служб; - светосигнальная громкоговорящая установка; с проблесковыми маячками синего цвета, один проблесковый маячок синего цвета, фары-искатели, противоткатные упоры; - по заказу: лафетный ствол, катушки с пожарными рукавами; - по заказу (оборудование шасси): лебедка

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия