

ТС RU E-RU.MP03.00348

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	кузов с полимерными рукавами, устройством для мойки, сушки и сворачивания рукавов, устройством для подогрева воды, электросиловой установкой
Назначение	в исполнении общего назначения: для использования при проведении мероприятий по восстановлению водоснабжения; в исполнении пожарного назначения: для перевозки боевого расчета (только в кабине), первичных средств пожаротушения и оборудования для механизированной прокладки и сборки магистральных линий
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	9000...9800
- ширина	2550
- высота	3700...4000
База, мм	4115 + 1440
Колея передних / задних колес, мм	2096 / 2085
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	21800...31800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22000...32000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	6000...8000
- на вторую ось	8000...12000
- на третью ось	8000...12000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.632-400; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762
- степень сжатия	17,9±0,4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1766 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)
ТНВД (тип, маркировка)	CP3.4 (0 445 020 089)
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2 (0 445 120 153)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: ТКР 7С-6 или S2B/7624TAE/0,76D9 или с одним турбокомпрессором: S300G или HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ725.1109510 или ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушители (маркировка)	6520-1201010 или 6520-1201010-05

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или Changchun Yidong Clutch или DONMEZ, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820TO или ZF 16S1821TO; с ручным управлением	
- число передач и передаточные числа	16-вперед, 2-назад	
	нижнее	высшее
I	13,800	11,540
II	9,490	7,930
III	6,530	5,460
IV	4,570	3,820
V	3,020	2,530
VI	2,080	1,740
VII	1,430	1,200
VIII	1,000	0,840
3.X	12,920	10,800
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
- число передач и передаточные числа	2	
	высшее	0,890 или 0,872
	нижнее	1,536 или 1,593
Главная передача (тип)	двухступенчатая, с колесной передачей	
- передаточное число	5,550 или 6,880	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами, с двумя стабилизаторами поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
Шины		
- обозначение размера	16.00R20	
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	172 или 173/170	
- обозначение категории скорости	G или F	
Оборудование транспортного средства	- для исполнения пожарного назначения: первичные средства пожаротушения, сигнально-громкоговорящая установка, один, два или три проблесковых маячка синего цвета, фары-искатели, противооткатные упоры; - по заказу (оборудование шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб	