

Приложение № 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства	фургон скрытого бронирования, с двустворчатой задней бронированной дверью (все), с перегородкой, тремя сиденьями в переднем отсеке и двумя бронированными дверями, слева и справа (только 799310)
Назначение	перевозка ядерных (радиоактивных) материалов (седьмой класс опасности по ДОПОГ) в защищающих контейнерах, обеспечивающих ядерную и радиационную безопасность в нормальных и аварийных условиях(все), перевозка наряда охраны (799310)
Кабина	цельнометаллическая, скрытого бронирования, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	7500
- ширина	2500
- высота	3500 – для 799310, 3300 – для 799320
База, мм	4100
Колея передних/задних колес, мм	2040/1907
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9800 - 10000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11900
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	4350
- на вторую ось	7550
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

	шасси	4308-C4	4308-R4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		Cummins	
		ISB4.5e4185	ISB6.7e4245
		дизель четырехтактный	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4460	6700	
- степень сжатия		17,3	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	130 (2500)	178 (2500)	
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	686 (1400)	925 (1400)	

Приложение № 1

Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, с общей рампой и электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	CM2150E или CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE221W		Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ726.1109510 или АН193344V		- Fleetguard OptiAir1100 series (711091N)
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)	в одном корпусе с глушителем		
- 1 ступень	-		
- 2 ступень	-		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	300761-A		300730-A
- 2 ступень	-		-
Фильтр твердых частиц	-		
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MF-362 (для ZF 6S700) или MF-395 (для ZF 6S1000TO), сухое, однодисковое, фрикционное		-
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S700	ZF 6S1000TO	Allison T270R
- число передач	с ручным управлением		автоматическая
- передаточные числа	6 – вперед, 1 – назад		
I-	6,02	6,75	3,49
II-	3,32	3,60	1,86
III-	2,07	2,12	1,41
IV-	1,40	1,39	1,00
V-	1,00	1,00	0,75
VI-	0,79	0,78	0,65
3.X.-	5,58	6,06	5,03
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
- передаточное число	3,9 или 4,22		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных малолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		

Приложение № 1

Задняя (описание) зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с малолстовыми дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип)

"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, АБС, тормозные механизмы колес – дисковые

Запасная (описание)

любой контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
245/70R19,5	136/134 или 135/133	M или L

Оборудование транспортного средства

специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета, по заказу: подогреватель двигателя, кондиционер в кабине, устройство вызова экстренных оперативных служб, скрытые бойницы

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)