

TC RU E-RU.MT35.00072

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический сварной фургон, отделенный от кабины, установлен на раме, с отделением для караула, с двумя одиночными камерами и двумя общими камерами/ одна дверь с правой стороны фургона, две двери кабины
Количество мест для сидения	35 в фургоне + 2 в кабине (одно из трех мест в кабине не используется).
Пассажировместимость	35 (в фургоне: спецконтингент -32, сотрудники конвоя - 3) +1 (в кабине: сотрудник конвоя)

Габаритные размеры, мм	
– длина	7400
– ширина	2500
– высота	3200
База, мм	4100
Колея передних / задних колес, мм	2040/1907

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7660
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 переднюю ось	4350
- на заднюю ось	7550
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISB4.5e4185 четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4460
- степень сжатия	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	130 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	686 (1400)
Топливо	дизельное

Приложение № 1

Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой, система SCR
Блок управления (маркировка)	CM2150E или CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3HS3
Форсунки (тип, маркировка)	0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE221W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ726.1109510 или АН193344V Fleetguard OptiAir1100 series (711091N)
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 ступень	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	300761-A

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MF-362, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S700TO
– число передач и передаточные числа	вперед -6, назад -1
I -	6.02
II -	3.32
III -	2.07
IV -	1.40
V -	1.00
VI -	0.79
3.X. -	5.58
Главная передача (тип)	одноступенчатая, гипоидная
– передаточное число	3.9 или 4.22

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, с одноушковыми малолистовыми рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, задние концы рессор на резинометаллических опорах со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических одноушковых малолистовых рессорах, с малолистовыми дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор на резинометаллических опорах или зависимая, пневматическая, на двух пневмобаллонах, выполненных на продольных балках со стяжкой и реактивных штангах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка-рейка-сектор»

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые.
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенные с тормозными камерами.
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

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

Оборудование транспортного средства

держатель запасного колеса, отопительно-вентиляционные и климатические установки, внутреннее радиопереговорное устройство, навигационное оборудование, система видеонаблюдения, подогреватель двигателя по заказу: кондиционер (хладагент R134A), устройство вызова экстренных оперативных служб.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия