

ТС RU E-RU.AЖ04.00297

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	технологическое оборудование для содержания дорог
Назначение	для круглогодичного содержания дорог
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм	
- длина	7700–11900
- ширина	2500–3480
- высота	3300–3600
База, мм	3690+1320
Колея передних/задних колес, мм	2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10300–16500

для транспортных средств на шасси КАМАЗ	65115-A5 (вариант 1)	65115-A5 (вариант 2)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19600–22400	19600–25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	5500–5550	5500–6200
- на вторую ось	6850–8425	7500–9500
- на третью ось	6850–8425	7500–9500

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) Cummins ISB6.7E5300

- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700
- степень сжатия	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	215 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)

Топливо дизельное + компримированный природный газ

Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой и многоточечный синхронный впрыск во впускной коллектор
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880 и DiGid ECU или ES DiGid Light или EGT-6M
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 329) и Emer 34
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, ТКР HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или Europiclou 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL)

Глушители шума впуска (маркировка) —

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	Cummins, 4378042 (A051E058) или 4378057 (A051K628)

Приложение № 1

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

- число передач
и передаточные числа
понижающая передача

механическая			
ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое или КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое			
КАМАЗ, 154		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	
с ручным управлением			
10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад	
нижнее	высшее		
—	—	9,48	
I	7,82	6,38	6,58
II	4,03	3,29	4,68
III	2,50	2,04	3,48
IV	1,53	1,25	2,62
V	1,00	0,815	1,89
VI	—	—	1,35
VII	—	—	1,00
VIII	—	—	0,75
3.X.	7,38	6,02	8,97

Главная передача (тип)
- передаточное числодвойная, с блокируемым межколесным дифференциалом
4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси КАМАЗ 65115 (вариант 2) или без него (для ТС на шасси КАМАЗ 65115 (вариант 1)

Задняя (описание)

зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах

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 контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки

Вспомогательная
(износостойкая) (описание)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
10,00R20	146/143 или 149/146 или 147/143	J или K или F
11,00R20	150/146	K
11R22,5	148/145	L или K

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

- устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании;
 - один или два или три проблесковых маячка автожелтого (оранжевого) цвета;
 - устройства освещения рабочей зоны;
 - оборудование для системы питания двигателя в двухтопливном режиме «дизель-газ»;
 - в передней части транспортного средства может быть установлен отвал (поворотный или скоростной или комбинированный), или агрегат фронтально-моющий с мойкой ручной или без нее, или щетка фронтальная или оборудование щеточное для мойки ограждений барьерного типа, или оборудование комбинированное боковое; в межбазовом пространстве может быть установлено оборудование щеточное, или отвал средний; в задней части может быть установлен распределитель жидких или твердых реагентов, или щетка задняя подметальная; с правой стороны по ходу движения может быть установлен отвал боковой;
 - по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, передние противотуманные фары
-

Руководитель органа по сертификации

(подпись)**В. С. Солнцев**

(инициалы, фамилия)