

ТС RU E-RU.MP03.00050

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 4 / задней тележки					
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; в передней части может быть установлен отвал, или агрегат фронтально-моечный, или оборудование для мойки дорожных ограждений, или щетка; справа по ходу движения может быть установлен боковой отвал; в межбазовом пространстве может быть установлено щеточное оборудование или грейдерный отвал (для МД-651, МД-532)					
Расположение двигателя	переднее продольное					
Исполнение грузочного пространства	одна или две цельнометаллические цистерны с всасывающим заборным рукавом (для МК-10); самосвальный кузов (для МД-651), оборудование для круглогодичного содержания дорог или без него (для МД-651, МД-532); термоизолированная металлическая цистерна и оборудование для перевозки и распределения горячего битума или эмульсии (для ДС-142Б, ДС-138Б)					
Назначение	механизированное заполнение, транспортировка и выгрузка самотеком жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ (для МК-10); круглогодичное содержание дорог (для МД-532); круглогодичное содержание дорог, а также для перевозка и выгрузка различных сыпучих грузов (песка, снега и др.) (для МД-651); транспортировка жидких битумных материалов в горячем (до +200°С) и холодном состоянии с мест производства или хранения и равномерное распределение их при строительстве и ремонте автомобильных дорог (для ДС-142Б, ДС-138Б)					
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед					
	для типов	МК-10	МД-651	МД-532	ДС-142Б	ДС-138Б
Габаритные размеры, мм						
- длина		8250 - 10310	7200 - 10600	8250 - 11600	8550	8450
- ширина		2500	2500 - 3300		2500	
- высота				3800		
База, мм		3690 + 1320	3190 + 1320		3690 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм				2043 / 1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		9600 - 13225				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		25200				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на первую ось		6200				
- на вторую ось		9500				
- на третью ось		9500				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		буксировка прицепа не предусмотрена				
Максимальная масса прицепа, кг						

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси или базовых транспортных средствах	65115-42	65115-46	65115-L4	65115-A4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280;	КАМАЗ, 740.662-300;	Cummins, ISB6.7 300;	Cummins, ISB6.7e4300;
	четырехтактный, дизель			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700	
- степень сжатия	17,9±0,4		17,3±0,3	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206,0 (1900)	221,0 (1900)	225,6 (2300)	219 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)	1100 (1700)	1097 (1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)		Cummins, CM2150C	Cummins, CM2150E или CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)		Bosch, CR/ CP3S3/L110	Bosch, CR/ CP3HS3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)		Bosch, CRIN 2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/ 0,76D9 или с одним турбокомпрессором: Borg Warner Turbo Systems, S300G13809700027		Holset, HX35W	Holset, HX351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 721.1109510-10 или ФВ 728.1109510		Автоагрегат, ФВ721.1109510-08 или ФВ721.1109510-10 и ли ФВ728.1109510, или «MANN+HUMMEL», Europiclon 45 700 92 941, или «K3TAA», K661.1109510-08	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			один глушитель совмещенный с нейтрализа- тором, система SCR
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1202020-05			Cummins, 300730-A
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430: сухое, однодисковое			

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154; с ручным управлением		ZF 9S1310TO
- число передач и передаточные числа	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад
I	низшее 7,820	высшее 6,380	9,480
II	4,030	3,290	6,580
III	2,500	2,040	4,680
IV	1,530	1,250	3,480
V	1,000	0,815	2,620
VI	—	—	1,890
VII	—	—	1,350
VIII	—	—	1,000
IX	—	—	0,750
3.X.	7,380	6,020	8,970
Главная передача (тип)	центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22 (для транспортных средств на шасси или базовых транспортных средствах 65115-42, 65115-46); 5,43 или 5,94 или 6,53 (для транспортных средств на шасси или базовых транспортных средствах 65115-A4, 65115-L4)		
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, задние концы рессор скользящие, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, задние концы рессор скользящие, с реактивными штангами		
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	10,00R20	11,00R20	11R22,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146/143 или 149/146	150/146 или 149/145	146/143 или 148/145
- обозначение категории скорости	J или K	J или K	L или K
Оборудование транспортного средства	- один или два проблесковых маячка автожелтого цвета; - устройства освещения рабочей зоны; - кондиционер (по заказу)		