

ТС RU E-RU.MP03.00739

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	специализированный кузов-фургон из жаропрочных и огнестойких материалов, со сплошными внутренними поверхностями, с двухстворчатой задней дверью, разделенный на технологический отсек и отсек для перевозки и временного хранения взрывчатых веществ и изделий (для 7714B4, 7714B0); бортовая платформа с тентом (для 7714B5, 7714B5-10), КМУ за кабиной (для 7714B5-10); бортовая платформа (для 7714B2, 7714B2-10, 7714B2-20), КМУ за кабиной (для 7714B2-10, 7714B2-20); фургон, с дверьми и окнами, с оборудованием, по заказу - с отсеком для перевозки 6 человек (с окнами и люком, с боковой правой дверью), грузовая платформа или без нее (для 7714B1, 7714B9, 7714B1-10, 7714B9-10, 7714B8, 7714B7), КМУ на заднем свесе (для 7714B1-10, 7714B9-10); седельно-сцепное устройство (для 7714B3, 7714B3-10), КМУ за кабиной (для 7714B3-10); цистерна для воды, бак для пенообразователя, отсеки для размещения насосной установки и пожарно-технического оборудования, лафетный ствол, отсек с местами для перевозки боевого расчета в количестве 4 человек (для 7714B6-10) или без него (для 7714B6)
Назначение	перевозка и временное хранение взрывчатых материалов (для 7714B0, 7714B4, 7714B5, 7714B5-10), выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 7714B5-10); перевозка грузов (для 7714B2, 7714B2-10, 7714B2-20), выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 7714B2-10, 7714B2-20); перевозка различных грузов, приборов и оборудования к месту выполнения комплекса сварочных, ремонтных или профилактических работ в коммунальном хозяйстве, теплосетях, на трубопроводах, для ремонта и обслуживания станков-качалок, промышленного оборудования, элементов фонтанной арматуры, замены смазки в редукторах, по заказу - для доставки дежурной бригады в фургоне (для 7714B1, 7714B9, 7714B1-10, 7714B9-10); организация бытовых условий для временного проживания бригады, использование в качестве передвижного пункта питания или автомагазина (для 7714B7); использование при аварийно-спасательных работах при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, а также для доставки к месту назначения боевого расчета (для 7714B8); буксировка полуприцепов (для 7714B3, 7714B3-10), выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 7714B3-10); доставка к месту пожара боевого расчета, запаса огнетушащих веществ, пожарно-технического вооружения (для 7714B6, 7714B6-10)
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, или двухрядная, четырехдверная, шести- или семиместная (для 7714B2-20)

Приложение № 1

для типов 7714	B1	B1-10	B2	B2-10	B2-20	B3	B3-10
Габаритные размеры, мм							
- длина	8450...9630		8470...9660		8530...9660		7300...8200
- ширина	2550						
- высота	3630		3050		3670		3080 3650
База, мм	3690 / 4100 / 4400 / 4600+1320						
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12975...21975		10425...12125		11465...12525		8925...10655
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...22500		19600...22500		19840...21600		19600...22500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	4770...6500 / 7115...8000 / 7115...8000		5650...6500 / 6975...8000 / 6975...8000		4770...5800 / 7535...7900 / 7535...7900		5650...6500 / 6975...8000 / 6975...8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	31000...34500				31840...33600		33600
Максимальная масса прицепа, кг	12000						23000...25300
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—						10600...13300
для типов 7714	B4	B5	B5-10	B6	B6-10		
Габаритные размеры, мм							
- длина	8470...9660		8530...9660		9000...9700		
- ширина	2550						
- высота	3630		4000		3410		
База, мм	3690 / 4100 / 4400 / 4600+1320						
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10625...10925		10425...12125		11950		12450
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19700...22500		19600...22500		17600...21600		17400...21600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5660...6500 / 7020...8000 / 7020...8000		5650...6500 / 6975...8000 / 6975...8000		5310...5800 / 6145...7900 / 6145...7900		5430...5800 / 5985...7900 / 5985...7900
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						
Максимальная масса прицепа, кг							
для типов 7714	B7	B8	B9	B9-10	B0		
Габаритные размеры, мм							
- длина	8450...9630			7600...8860		7600...9200	
- ширина	2550						
- высота	3630			3990		3900	
База, мм	3690 / 4100 / 4400 / 4600+1320				3340 / 3690 / 4100+1320		
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11995...16355		12495...21355		11975...16475		9425...9825
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12070...16430		12570...21430		16000...17000		17000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5140...5840 / 3465...5295 / 3465...5295		5160...6210 / 3705...7610 / 3705...7610		5050...5600 / 5475...5700 / 5475...5700		5600 / 5700 / 5700
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	24070...28430		24570...33430		28000...29000		—
Максимальная масса прицепа, кг	12000						—

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	5350-D5	43118-A5	43118-RR	43118-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5285;	Cummins, ISB6.7E5300;	Cummins, ISL340 50;	Cummins, ISL360 50;
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700		8880	
- степень сжатия	17,3±0,3		16,3±0,3	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	204 (2500)	215 (2500)	245 (2100)	258 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1007 (1300)	1087 (1300)	1482 (1400)	1532 (1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110		Cummins, CCR 1600	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)		Bosch, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W		Holset, HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10			
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель			
Глушители (маркировка)	4378055 (A051E060)		A053M298	
для транспортных средств на шасси	43118-50			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300; четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762			
- степень сжатия	18,0±0,4			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	221 (1900)			
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)			
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset, HE400WG или Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10			
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель			
Глушители (маркировка)	DINEX, 59389 или ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-ПАМ», сухое, однодисковое			

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154;		ZF 9S1310TO;	ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO;	
	с ручным управлением				
- число передач и передаточные числа	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад	16-вперед, 2-назад	
пониженная	низшее	высшее		низшее	высшее
I	7,820	6,380	9,480	13,80	11,54
II	4,030	3,290	4,680	9,49	7,93
III	2,500	2,040	3,480	6,53	5,46
IV	1,530	1,250	2,620	4,57	3,82
V	1,000	0,815	1,890	3,02	2,53
VI	—	—	1,350	2,08	1,74
VII	—	—	1,000	1,43	1,20
VIII	—	—	0,750	1,00	0,84
З.Х.	7,380	6,020	8,970	12,92	10,80
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала				
- число передач и передаточные числа	2				
высшее	0,917 или 0,872				
низшее	1,662 или 1,593				
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом				
- передаточное число	5,94 или 6,53 или 7,22				
Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, 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)	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	
	425/85R21	146 или 156		К или J или G	
	390/95R20	156		J	
Оборудование транспортного средства	- сигнально-громкоговорящая установка, два или три проблесковых маячка синего цвета, фары-искатели, противооткатные упоры (для 7714B6, 7714B6-10, 7714B8); - один или два проблесковых маячка автожелтого цвета, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов, теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, огнетушители, защита аккумуляторных батарей (для 7714B0, 7714B4, 7714B5, 7714B5-10); - оборудование шасси: кондиционер (по заказу), лебедка (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб				