

## ТС RU E-RU.MX24.00035

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки (для 9058D4, 9058D4-10); 6x6 / все (для 9058D1, 9058D1-10, 9058D2, 9058D2-10, 9058D3, 9058D3-10)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	платформа лесовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для 9058D1); платформа лесовозная, с кониками, с устройством защиты кабины и гидроманипулятором за кабиной (для 9058D1-10); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для 9058D2, 9058D3, 9058D4); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины и гидроманипулятором за кабиной или на заднем свесе (для 9058D2-10, 9058D3-10, 9058D4-10)
Назначение транспортного средства	для транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов в составе автопоезда с прицепом роспуском (для 9058D1); для транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов в составе автопоезда с прицепом роспуском и механизации погрузочно-разгрузочных работ (для 9058D1-10); для транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов (для 9058D2, 9058D3, 9058D4); для транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов, а также механизации погрузочно-разгрузочных работ (для 9058D2-10, 9058D3-10, 9058D4-10);
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для ТС:	9058D1	9058D1-10
Габаритные размеры, мм		
- длина	7350...8475	7350...9200
- ширина	2550	
- высота	3085	3990
База, мм	3690...4400+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10125...13025	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600...22500*	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	5800...6500*	
- на вторую ось	7900...8000*	
- на третью ось	7900...8000*	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600...34500*	
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	12000	

\* - для ТС на шасси КАМАЗ с лонжеронами рамы постоянного сечения.

для ТС:	9058D2	9058D2-10
Габаритные размеры, мм		
- длина	7560...10250	
- ширина	2550	
- высота	3400	3880
База, мм	3690...4600+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050	

## Приложение № 1

для ТС:	9058D2	9058D2-10
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10525... 13425	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600...22500*	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	5800...6500*	
- на вторую ось	7900...8000*	
- на третью ось	7900...8000*	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600...34500*	
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	12000	

\* - для ТС на шасси КАМАЗ с лонжеронами рамы постоянного сечения.

для ТС:	9058D3	9058D3-10
Габаритные размеры, мм		
- длина	7560...10250	
- ширина	2550	
- высота	3400	3880
База, мм	3690...4100+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10085...10625	12685...13125
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	38200	
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	13000	

для ТС:	9058D4	9058D4-10
Габаритные размеры, мм		
- длина	7560...10250	
- ширина	2550	
- высота	3300	3740
База, мм	3690...4470+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890	

## Приложение № 1

<b>для ТС:</b>	<b>9058D4</b>	<b>9058D4-10</b>
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9725... 10225	12685... 13045
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	40000	
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	14800	
<b>для ТС на шасси КАМАЗ:</b>	<b>43118-A5, 65111-A5, 65115-A5</b>	
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)</b>	Cummins, ISB6.7E5300	
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров см <sup>3</sup>	6700	
- степень сжатия	17.3±0.3	
- максимальная мощность, кВт, (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	215 (2500)	
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин <sup>-1</sup> )	1087 (1300)	
<b>для ТС на шасси КАМАЗ:</b>	<b>43118-A5, 65111-A5, 65115-A5</b>	
<b>Топливо</b>	дизельное	
<b>Система питания (тип)</b>	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или Europiclou 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL)	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	Cummins, 4378042(A051E058), 4378057 (A051K628)	

## Приложение № 1

<b>для ТС на шасси КАМАЗ:</b>	<b>43118-50, 65111-50, 65115-50</b>	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка тип)	КАМАЗ 740.705-300 четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров см <sup>3</sup>	11762	
- степень сжатия	18.0±0.4	
- максимальная мощность, кВт, (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	221 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин <sup>-1</sup> )	1275 (1300)	
<b>Топливо</b>	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0	
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, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 или MANN+HUMMEL, Europiclou 45 700 92 941	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	DINEX, 59389 или 59389-5 или ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02, 14PKa5490-1206010-05; DINEX, 59394 (только для ТС на шасси 65115-50)	
<b>для ТС на шасси КАМАЗ:</b>	<b>43118-RR, 6511?-RR</b>	<b>48118-RS, 6511?-RS</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка тип)	CUMMINS, ISL340 50	CUMMINS, ISL360 50
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров см <sup>3</sup>	8880	
- степень сжатия	16.6±0.3	
- максимальная мощность, кВт, (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	245 (2100)	258 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин <sup>-1</sup> )	1482 (1400)	1532 (1400)
<b>Топливо</b>	дизельное	

## Приложение № 1

для ТС на шасси КАМАЗ:		43118-RR, 6511?-RR		48118-RS, 6511?-RS		
Система питания (тип)		Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой				
Блок управления (маркировка)		Cummins, CM2880				
ТНВД (тип, маркировка)		Cummins, CCR 1600				
Форсунки (тип, маркировка)		BOSCH, 0445				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset, HE400WG				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Автоагрегат, ФВ728.1109510				
Глушитель шума впуска (маркировка)		функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)		интегрирован с глушителем				
Глушители (маркировка)		A053M298				
<b>Трансмиссия</b>		механическая				
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS или DONMEZ или Changcun Yidong Clutch, MFZ-430 или Prawolf (Huzhou) Clutch Co. Ltd или ООО «Ледов-РАМ», сухое, однодисковое, или КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ-154/ZF 9S1310TO/ZF 9S1315TO (кроме ТС на шасси КАМАЗ 6511?-R?); КАМАЗ-144 (для ТС на шасси 6511?-50); ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO (для ТС на шасси 43118-R?, 6511?-R?); ZF 9S1310TO (для ТС на шасси 43118-??)				
		механическая, с ручным управлением				
для коробок передач:		КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF 9S1210TO	ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO
- число передач и передаточные числа		вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2 низший ряд      высший ряд		вперед – 9, назад – 1	вперед – 16, назад – 2 низший ряд      высший ряд
- дополнительная понижающая передача:		–	–	–	9,48	–
I -	7,82	7,82	6,38	6,58	13,80	11,54
II -	4,03	4,03	3,29	4,68	9,49	7,93
III -	2,50	2,50	2,04	3,48	6,53	5,46
IV -	1,53	1,53	1,25	2,62	4,57	3,82
V -	1,00	1,00	0,815	1,89	3,02	2,53
VI -	–	–	–	1,35	2,08	1,74
VII -	–	–	–	1,00	1,43	1,20
VIII -	–	–	–	0,75	1,00	0,84
3.X. -	7,38	7,38	6,02	8,97	12,92	10,80
<b>Раздаточная коробка (тип)</b> (для ТС на шасси 65111-?-, 43118-??)		КАМАЗ, 65111		КАМАЗ, 621 (кроме ТС на шасси 43118-R?)		
число передач и передаточные числа		механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала				
		2				
высшее –		0,917		0,872		
низшее –		1,662		1,593		

## Приложение № 1

<b>Главная передача (тип)</b>	КАМАЗ,		
	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число	4,98; 5,11; 5,43; 5,94; 6,33; 6,53; 7,22		
<b>Подвеска</b>			
- передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси 43118-??, 65111-??, 65115-?? (вариант 2)) или без него (для ТС на шасси 43118-??, 65115-?? (вариант 1))		
- задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, без стабилизатора поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры 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		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для ТС на шасси 43118-??	425/85R21	146 или 156	J или K или G
	390/95R20	156	J
для ТС на шасси 6511?-??	10.00R20	146/143 или 149/146 или 147/143	K или J или F
	11.00R20	150/146	K
	11R22.5	148/145	L или K
<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни (для ТС на шасси, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04), устройство вызова экстренных оперативных служб;</p> <p>по заказу (оборудование шасси): подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, кондиционер, дневные ходовые огни (для ТС на шасси, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03), передние противотуманные фары.</p> <p>по заказу: устройства увязки, устройство освещения рабочей зоны.</p>		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

О.В. Шумлянская

(инициалы, фамилия)