

TC RU E-RU.MT35.00191

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки (для транспортных средств 3364KL, 3364KE, 3364KE-01, 3364КС, 3364КА, 3364КА-01, 3364LL, 3364LE, 3364LE-01, 3364LC, 3364PE-01, 3364LE-02); 6x6 / все (для транспортных средств 1804NL, 1804NE, 1804NE-01, 1804NE-02)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	Подъемное оборудование (для 1804NL, 3364KL, 3364LL); Бортовая платформа с каркасом-тентом или без него, с откидными боковыми и задними бортами, с высоким передним бортом, с задними распашными воротами или без них, с гид-робортом или без него (для 1804NE, 3364KE, 3364LE); Бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной или на заднем свесе (для 1804NE-01, 1804NE-02, 3364KE-01, 3364LE-01, 3364LE-02, 3364PE-01); Фургон или фургон изотермический или рефрижератор с задними распашными воротами, с гидробортом или без него (для 3364КС, 3364LC); Специальная платформа (для 3364КА); Специальная платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 3364КА-01)
Назначение	для подъема людей, инструмента и материалов на высоту при выполнении строительно-монтажных и других видов работ на высоте (для 1804NL, 3364KL, 3364LL); Для перевозки различных грузов (для 1804NE, 3364KE, 3364LE); для перевозки различных грузов и механизация погрузочно-разгрузочных работ (для 1804NE-01, 1804NE-02, 3364KE-01, 3364LE-01, 3364LE-02, 3364PE-01); для перевозки различных грузов, пищевых продуктов (для 3364КС, 3364LC); для эвакуации автотранспорта (для 3364КА, 3364КА-01);
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Приложение № 1

для типов:	1804NL	1804NE	1804NE-01	1804NE-02
Габаритные размеры, мм				
- длина	8440...9160	8470...9715	8530...9490	8530
- ширина		2550		
- высота	3950	3150...4000	3670	3670
База, мм		3690...4400+1320		3690+1320
Колея передних / задних колес, мм		2050/2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	18000-21525	10425...10625	11625...11825	11925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		18000-21600		21400
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		5800 7900 7900		5600 7900 7900
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		33600		33400
Максимальная масса прицепа, кг		12000		

для:	3364KL	3364KE	3364KE-01	3364KC
Габаритные размеры, мм				
- длина		8290...9550		
- ширина		2550		
- высота	3950	2870...4000	3500	3900
База, мм		3690...4470+1320		
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890		2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	18000-25125	9325...9925	12425...12925	9725...10125
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		18000-25200		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		6200 9500 9500		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		38200...39200		
Максимальная масса прицепа, кг		13000...14000		

Приложение № 1

для типов:	3364KA	3364KA-01	3364LC	3364PE-01
Габаритные размеры, мм				
- длина	8530...9780	8290...9550	10060	10365
- ширина		2550		
- высота	3000	3900	3900	4000
База, мм	3690...4470+1320		4970+1320	4600+1440
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890		2021/1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9625...10025	11525...12025	10225	15725
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200		24000	33100
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6200 9500 9500		6000 9000 9000	7500 12800 12800
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38200...39200		38000	53100
Максимальная масса прицепа, кг	13000...14000		14000	20000

для типов:	3364LL	3364LE	3364LE-01	3364LE-02
Габаритные размеры, мм				
- длина		10060		10140
- ширина		2550		
- высота	3950	2775...4000		3500
База, мм		4970+1320		
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	18000-23925	10125	13125	13125
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		18000-24000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		6000 9000 9000		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		38000		
Максимальная масса прицепа, кг		14000		

для типов на базе:	43118-A5, 65115-A5, 65117-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300 четырёхтактный дизель
- 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 ЕЭК ООН № 85	215 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	1087 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	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)

Приложение № 1

для типов на базе:	43118-A5, 65115-A5, 65117-A5
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 (для всех типов) или Europicon 45700 92 941 (MANN+HUMMEL) (для типов на базе 65115-A5, 65117-A5)
Глушители 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)	Cummins 4378055 (A051E060) или 4378057 (A051K628) (для типов на базе 43118-A5); Cummins 4378042 (A051E058) (для типов на базе 65115-A5, 65117-A5);

для типов на базе:	43118-50, 65115-50, 65117-50
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ 740.705-300
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 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)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	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, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 или MANN+HUMMEL, Europicon 45 700 92 941 (для типов на базе 65115-50, 65117-50)
Глушители шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	59389 или 59389-5 или 14PKa5490-1206010-02 или 14PKa5490-1206010-05 (для типов на базе 43118-50); DINEX 59389 или ТехноКом 14PKa5490-1206010-02 (для типов на базе 65115-50, 65117-50); DINEX 59394 (для типов на базе 65115-50);

Приложение № 1

для типов на базе:	6520-53	6520-54
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.735-400	КАМАЗ, 740.745-420
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762	
- степень сжатия	18.0±0.4	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	294 (1900)	309 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1766 (1300)	1864 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114) или COATЭ, 55.3763*	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089) или ЯЗДА, 47.1111005-20* или 47.1111005-22*	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153) или АЗПИ, А-04-001* или ЯЗДА, 25.1112010*	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 725.1109510 или «MANN HUMMEL», NLG-PICO 37-32 (44 930 85 957)**	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем DINEX, 59389 или РОССКАТавто, 14РКА5490-1206010-02	
Глушители (маркировка)	или DINEX, 59389-2**	

* - только для типов на базе 6520-53 с кабиной КАМАЗ

** - только для типов на базе 6520-53 с кабиной Daimler Axor

для типов на базе:	6520-B5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL400 50 четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	8880
- степень сжатия	16.6±0.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	287 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1682 (1400)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	CM2150E, Cummins
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd, HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	Cummins, 300708-A

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd.или ООО «Ледов-РАМ» или MFZ-430, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154 (для типов на базе 43118-50, 65115-А5, 65117-А5, 65115-50, 65117-50)	КАМАЗ-144 (для типов на базе 65115-А5, 65117-А5, 65115-50, 65117-50)	ZF 9S1310ТО (для типов на базе 43118-50, 43118-А5, 65115-А5, 65117-А5, 65115-50, 65117-50); ZF 9S1315ТО (для типов на базе 65115-А5, 65117-А5, 65115-50, 65117-50)	ZF 16S1820ТО (для типов на базе 6520-53, 6520-53 с кабиной Daimler Axor, 6520-54, 6520-В5); ZF 16S1821ТО (для типов на базе 6520-53, 6520-53 с кабиной Daimler Axor, 6520-54, 6520-В5); ZF 16S1822ТО (для типов на базе 6520-53 с кабиной Daimler Axor); ZF 16S2220ТО (для типов на базе 6520-54)		
				с ручным управлением		
				вперед - 10, назад - 2	вперед – 5, назад - 1	вперед - 9, назад - 1
число передач и передаточные числа	низший ряд	высший ряд	-	-	низший ряд	высший ряд
	пониженная	—	—	-	-	-
I -	7.82	6.38	7.82	9.48	11.54	13.80
II -	4.03	3.29	4.03	6.58	9.49	7.93
III -	2.50	2.04	2.50	4.68	6.53	5.46
IV -	1.53	1.25	1.53	3.48	4.57	3.82
V -	1.0	0.815	1.0	2.62	3.02	2.53
VI -	—	—	—	1.89	2.08	1.74
VII -	—	—	—	1.35	1.43	1.20
VIII -	—	—	—	1.00	1.00	0.84
IX -	—	—	—	0.75	—	—
3.X. I	7.38	6.02	7.38	8.97	12.92	10.80
Раздаточная коробка (тип) (для типов на базе 43118-А5, 43118-50)		КАМАЗ, 65111		КАМАЗ, 621		
		механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала				
число передач и передаточные числа		2				
высшее -		0.917			0.872	
низшее -		1.662			1.593	

Приложение № 1

Главная передача (тип) - передаточное число	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом (для типов на базе 43118-A5, 43118-50, 65115-A5, 65117-A5, 65115-50, 65117-50); двойная, разнесенная, КАМАЗ (для типов на базе 6520-53, 6520-53 с кабиной Daimler Axor, 6520-54, 6520-B5) или MADARA (для типов на базе 6520-53, 6520-54, 6520-B5) или Qingte Group Co. (для типов на базе 6520-53, 6520-54, 6520-B5) 5.94 или 6.53 или 7.22 (для типов на базе 43118-A5, 43118-50); 4.98 или 5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22 (для типов на базе 65115-A5, 65117-A5, 65115-50, 65117-50); 5.11 или 6.33 (для типов на базе 6520-53, 6520-53 с кабиной Daimler Axor, 6520-54, 6520-B5) или 5.55 или 6.88 (для MADARA), или 5.73 (для Qingte Group Co.)
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости и без него (для типов на базе 43118-A5, 43118-50); зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для типов на базе 65115-A5, 65115-50), (кроме типов на базе 65117-A5, 65117-50 с колесной базой 3690+1320) или без него (для типов на базе 65117-A5, 65117-50 с колесной базой 3690+1320); зависимая, пневматическая, рычажная, с двумя гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для типов на базе 65117-A5, 65117-50 с колесной базой 4910+1440); зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для типов на базе 6520-53, 6520-54, 6520-B5).
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости (для типов на базе 43118-A5, 43118-50); зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах; зависимая, пневматическая, рычажная, с четырьмя гидравлическими амортизаторами (для типов на базе 65117-50, 65117-A5 с колесной базой 4910+1440); зависимая, балансирная, рессорная, с одним стабилизатором поперечной устойчивости (для типов на базе 6520-53, 6520-54, 6520-B5)
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 на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС;
Запасная (описание)	тормозные механизмы всех колес - барабанные
Стояночная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным
	механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая)	моторный тормоз-замедлитель
(описание)	

Шины

для типов на базе	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
43118-A5, 43118-50	425/85 R21	146 или 156	J или K или G
	390/95 R20	156	J
65115-A5, 65117-A5, 65115-50, 65117-50	10.00R20	146/143 или 149/146	K или J
	11.00R20	150/146	K
	11R22.5	148/145	L или K
6520-53, 6520-54, 6520-B5	12.00 R20	154/149 или 154/150 или 154/146	J или F
	315/80 R22.5	154/150 или 156/150	L или M или K
6520-53 с кабиной Daimler Axor	385/65R22.5	164 или 160 или 158/160	K или L или J
	315/80 R22.5	154/150 или 156/150	L или M или K

Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ЕЭК ООН № 48-04), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании по заказу: подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, держатель запасного колеса

Руководитель органа по сертификации

подпись

В.А. Никольский

инициалы, фамилия