

TC RU E-RU.HA96.00034.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки (для типов 7746B8, 7746B8-10, 7746B9-10, 7746B9-20, 7746B9-30, 7746B9-40, 7746B0, 7746C1, 7746C2, 7746C3, 7746C4, 7746C4-10, 7746C5, 7746C5-10, 7746C6, 7746C7-10, 7746C7-20, 7746C7-30, 7746C7-40, 7746C8, 7746C9, 7746D1, 7746D2, 7746D3, 7746D3-10); 6x6 / все (для типов 7746A1, 7746A2, 7746A2-10, 7746A3, 7746A4-10, 7746A4-20, 7746A4-30, 7746A4-40, 7746A5, 7746A5-10, 7746A6, 7746A7, 7746A8, 7746A9, 7746A0, 7746A0-10, 7746C0, 7746B1, 7746B1-10, 7746B2-10, 7746B2-20, 7746B2-30, 7746B2-40, 7746B3, 7746B4, 7746B5, 7746B6, 7746B7, 7746B7-10)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	фургон с оборудованием, по заказу – отсек с местами для перевозки до 6 человек (для 7746A1); 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 гидробортом или без него (для 7746A2, 7746B1, 7746B8, 7746C5, 7746A9, 7746B6, 7746C3, 7746D2); бортовая платформа с откидными боковыми и задними бортами, с высоким передним бортом, с задними распашными воротами или без них, с гидробортом или без него и краноманипуляторной установкой за кабиной (для 7746A2-10, 7746A3, 7746B1-10, 7746B8-10, 7746C5-10, 7746C6); фургон с оборудованием, по заказу – отсек с местами для перевозки до 6 человек (для 7746A4-10, 7746B2-10, 7746B9-10, 7746C7-10); фургон с оборудованием и грузовая платформа, по заказу – отсек с местами для перевозки до 6 человек (для 7746A4-20, 7746B2-20, 7746B9-20, 7746C7-20); фургон с оборудованием, грузовая платформа и краноманипуляторная установка на заднем свесе, по заказу – отсек с местами для перевозки до 6 человек (для 7746A4-30, 7746B2-30, 7746B9-30, 7746C7-30); фургон с оборудованием и краноманипуляторная установка на заднем свесе, по заказу – отсек с местами для перевозки до 6 человек (для 7746A4-40, 7746B2-40, 7746B9-40, 7746C7-40); седельно-сцепное устройство (для 7746A5); седельно-сцепное устройство с краноманипуляторной установкой за кабиной (для 7746A5-10, 7746C0); фургон или фургон изотермический или рефрижератор с задними распашными воротами, с гидробортом или без него (для 7746A6, 7746B3, 7746B0, 7746C8); фургон с оборудованием (для 7746A7, 7746B4, 7746C1, 7746C9); платформа для перевозки контейнеров (для 7746A0, 7746B7, 7746C4, 7746D3); платформа для перевозки контейнеров с краноманипуляторной установкой за кабиной (для 7746A0-10, 7746B7-10, 7746C4-10, 7746D3-10); кузов-фургон, разделенный на технологический отсек и отсек для перевозки и временного хранения взрывчатых материалов с гидробортом или без него (для 7746A8, 7746B5, 7746C2, 7746D1)
Назначение транспортного средства	для использования при аварийно-спасательных работах при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, а также для доставки к месту назначения боевого расчета (для 7746A1); для перевозки грузов (для 7746A2, 7746B1, 7746B8, 7746C5); для перевозки грузов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 7746A2-10, 7746A3, 7746B1-10, 7746B8-10, 7746C5-10, 7746C6); для перевозки 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; для доставки дежурной бригады (до 6 человек) к месту выполнения работ (для 7746A4-10, 7746A4-20, 7746B2-10, 7746B2-20, 7746B9-10, 7746B9-20, 7746C7-10, 7746C7-20, 7746A4-30, 7746A4-40, 7746B2-30, 7746B2-40, 7746B9-30, 7746B9-40, 7746C7-30, 7746C7-40); для буксировки полуприцепов, в том числе цистерн для перевозки светлых и темных нефтепродуктов и фургонов для перевозки опасных грузов (по заказу) в составе автопоезда (транспортные средства типов FL или EXH/EXH в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) (для 7746A5); для буксировки полуприцепов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 7746A5-10, 7746C0); для перевозки различных грузов, а также пищевых продуктов (для 7746A6, 7746B3, 7746B0, 7746C8); для организации бытовых условий для временного проживания бригады, для использования в качестве передвижного пункта питания или автомагазина (для типов 7746A7, 7746B4, 7746C1, 7746C9); для перевозки контейнеров (для типов 7746A0, 7746B7, 7746C4, 7746D3); для перевозки контейнеров, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для типов 7746A0-10,

Приложение № 1

Назначение транспортного средства (продолжение)	7746B7-10, 7746C4-10, 7746D3-10); для перевозки и временного хранения взрывчатых материалов всех подклассов и групп совместимости грузов (транспортные средства типа ЕХII в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) (для типов 7746A9, 7746B6, 7746C3, 7746D2); для перевозки и временного хранения взрывчатых материалов всех подклассов и групп совместимости грузов (транспортные средства типов ЕХII, ЕХIII в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) (для типов 7746A8, 7746B5, 7746C2, 7746D1)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для ТС:	7746A1	7746A2	7746A2-10	7746A3
Габаритные размеры, мм				
- длина	8450...9630	8470...9660	8530...9660	8530
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3630	3150 / 3900 **	3670	3670
База, мм	3690/4100/4400/4600 + 1320			3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050	2050/2050	2050/2050	2050/2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12495...21355	10425...10925	11625...12125	11925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12570...21430	21600 (22500*)		21400
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	5160...6210	5800 (6500*)		5600
- на вторую ось	3705...7610	7900 (8000*)		7900
- на третью ось	3705...7610	7900 (8000*)		7900
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	24750...33430	33600 (34500*)		33400
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	12000	12000		12000
для ТС:	7746A4-10	7746A4-20	7746A4-30	7746A4-40
Габаритные размеры, мм				
- длина	8450...9630	8450...9630	8450...9630	8450...9630
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3630	3630	3630	3630
База, мм	3690/4100/4400/4600 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050	2050/2050	2050/2050	2050/2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	21075...21975	12975...13975	13715...15375	20925...21975
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600 (22500*)	19000...21600 (22500*)	21240...21600 (22500*)	21450...21600 (22500*)
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	5800 (6500*)	4770...5800 (6500*)	5500...5800 (6500*)	5650...5800 (6500*)
- на вторую ось	7900 (8000*)	7100...7900 (8000*)	7870...7900 (8000*)	7900 (8000*)
- на третью ось	7900 (8000*)	7100...7900 (8000*)	7870...7900 (8000*)	7900 (8000*)
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600 (34500*)	31000...33600 (34500*)	33240...33600 (34500*)	33450...33600 (34500*)
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	12000	12000	12000	12000

* для ТС на шасси с лонжеронами рамы постоянного сечения (кроме шасси в мод. 43118-RR, 43118-RS).

** высота без тента / с тентом.

Приложение № 1

для ТС:	7746A5	7746A5-10	7746A6	7746A7
Габаритные размеры, мм				
- длина	7300...8200	7300...8200	8450...9630	8450...9630
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3080	3650	3630	3630
База, мм	3690/4100/4400/4600 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050	2050/2050	2050/2050	2050/2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8925...9125	10525...10655	10425...10925	11995...16355
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600 (22500*)			12070...16430
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	5800 (6500*)			5140...5840
- на вторую ось	7900 (8000*)			3465...5295
- на третью ось	7900 (8000*)			3465...5295
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600 (34500*)			24070...28430
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	24600...25300	23000...23770	12000	12000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	12600...13300	10525...10625	—	—
для ТС:	7746A8	7746A9	7746A0	7746A0-10
Габаритные размеры, мм				
- длина	8470...9660	8470...9660	8470...9660	8530...9660
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3630	3150 / 4000 ***	1400...1500 / 4000 **	1400...1500 / 4000 **
База, мм	3690/4100/4400/4600 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050	2050/2050	2050/2050	2050/2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10625...10925	10425...10925	10425...10925	11625...12125
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19700...21600 (22500*)	19600...21600 (22500*)	21600 (22500*)	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	5660...5800 (6500*)	5650...5800 (6500*)	5800 (6500*)	
- на вторую ось	7020...7900 (8000*)	6975...7900 (8000*)	7900 (8000*)	
- на третью ось	7020...7900 (8000*)	6975...7900 (8000*)	7900 (8000*)	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—			33600 (34500*)
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	—			12000

* для ТС на шасси с лонжеронами рамы постоянного сечения (кроме шасси в мод. 43118-RR, 43118-RS).

** высота погрузочная / максимальная допустимая.

*** высота без тента / с тентом

Приложение № 1

для ТС:	7746C0	7746B1	7746B1-10	7746B2-10
Габаритные размеры, мм				
- длина	7220	8500...9090	8500...9090	8500...9090
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3670	3010 / 4000 *	3600	4000
База, мм	3690 + 1320	3690...4100 + 1320		
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050	2080/1890	2080/1890	2080/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10675	9745...10725	11525...12125	24675
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21400	25200	25200	25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	5700	6200	6200	6200
- на вторую ось	7850	9500	9500	9500
- на третью ось	7850	9500	9500	9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38000	38200	38200	38200
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	27250	13000	13000	13000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	10444	—	—	—
для ТС:	7746B2-20	7746B2-30	7746B2-40	7746B3
Габаритные размеры, мм				
- длина	8500...9090	8500...9090	8500...9090	8500...9090
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	4000	4000	4000	3630
База, мм	3690...4100 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм	2080/1890	2080/1890	2080/1890	2080/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13775...15025	16855...17965	24655...24675	10005...10725
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	23150...23230	24225...24315	25200	25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	4150...4230	5255...5315	6200	6200
- на вторую ось	9500	9500	9500	9500
- на третью ось	9500	9500	9500	9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	36150...36230	37225...37315	38200	38200
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	13000	13000	13000	13000

* высота без тента / с тентом.

Приложение № 1

для ТС:	7746B4	7746B5	7746B6	7746B7
Габаритные размеры, мм				
- длина	8500...9090	8500...9100	8500...9230	8500...9090
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	4000	3950	3010 / 4000 **	1400...1500 / 4000 *
База, мм	3690...4100 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм	2080/1890	2080/1890	2080/1890	2080/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11535...17950	10185...10890	9795...10800	9985...10740
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11610...18025	25200		25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	4770...5615	6200		6200
- на вторую ось	3420...6205	9500		9500
- на третью ось	3420...6205	9500		9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	24610...31025	—		38200
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	13000	—		13000
для ТС:	7746B7-10	7746B8	7746B8-10	7746B9-10
Габаритные размеры, мм				
- длина	8500...9090	8245...9550	8245...9550	8245...9550
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	1400...1500 / 4000 *	2870	3500	2870 / 4000 **
База, мм	3690...4100 + 1320	3690...4470+ 1320	3690...4470+ 1320	3690...4470+ 1320
Колея передних / задних колес, мм	2080/1890	2043/1890	2043/1890	2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12125...12250	9235...10125	12148...12925	24675
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200	25200	25200	25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	6200	6200	6200	6200
- на вторую ось	9500	9500	9500	9500
- на третью ось	9500	9500	9500	9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38200	40000	40000	40000
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	13000	14800	14800	14800

* высота погрузочная / максимальная допустимая.

** высота без тента / с тентом.

Приложение № 1

для ТС:	7746B9-20	7746B9-30	7746B9-40	7746B0
Габаритные размеры, мм				
- длина	8245...9550	8245...9550	8245...9550	8245...9550
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3765	3765	3765	3900
База, мм	3690...4470+ 1320	3690...4470+ 1320	3690...4470+ 1320	3690...4470+ 1320
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890	2043/1890	2043/1890	2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15125...15420	17832...18770	24675	9665...10125
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	23470...23540	24390...24560	25200	25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	4470...4540	5390...5560	6200	6200
- на вторую ось	9500	9500	9500	9500
- на третью ось	9500	9500	9500	9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38270...38340	39190...39360	40000	40000
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	14800	14800	14800	14800
для ТС:	7746C1	7746C2	7746C3	7746C4
Габаритные размеры, мм				
- длина	8245...9550	8300...9545	8245...9550	8245...9550
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3900	3950	2870 / 4000 **	1250...1400 / 4000 *
База, мм	3690...4470 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890	2043/1890	2043/1890	2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10025...17465	9255...9805	8865...9715	9055...9655
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12001...17540	25200	25200	25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	3960...5610	6200	6200	6200
- на вторую ось	3070...5965	9500	9500	9500
- на третью ось	3070...5965	9500	9500	9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	24900...32340	—	—	40000
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	14800	—	—	14800

* высота погрузочная / максимальная допустимая.

** высота без тента / с тентом.

Приложение № 1

для ТС:	7746C4-10	7746C5	7746C5-10	7746C6
Габаритные размеры, мм				
- длина	8245...9550	10060	10140	10140
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	1250...1400 / 4000 *	2850 / 4000 **	3500	3500
База, мм	3690...4470 + 1320	4970 + 1320	4970 + 1320	4970 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890	2043/1890	2043/1890	2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12088...12920	9975	13125	13125
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200	24000	24000	24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	6200	6000	6000	6000
- на вторую ось	9500	9000	9000	9000
- на третью ось	9500	9000	9000	9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	40000	38000	38000	38000
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	14800	14000	14000	14000
для ТС:	7746C7-10	7746C7-20	7746C7-30	7746C7-40
Габаритные размеры, мм				
- длина	10060	10060	10060	10060
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3750	3750	3750	3750
База, мм	4970 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890	2043/1890	2043/1890	2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	23475	14805	17090	23475
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24000	22655	23435	24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	6000	4655	5435	6000
- на вторую ось	9000	9000	9000	9000
- на третью ось	9000	9000	9000	9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38000	36655	37435	38000
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	14000	14000	14000	14000

* высота погрузочная / максимальная допустимая.

** высота без тента / с тентом.

Приложение № 1

для ТС:	7746C8		7746C9	
Габаритные размеры, мм				
- длина	10060		10060	
- ширина	2550		2550	
- высота	3900		3750	
База, мм	4970 + 1320		4970 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890		2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10225		17135	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24000		17210	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	6000		5260	
- на вторую ось	9000		5975	
- на третью ось	9000		5975	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38000		31210	
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	14000		14000	
для ТС:	7746D1	7746D2	7746D3	7746D3-10
Габаритные размеры, мм				
- длина	10060			
- ширина	2550			
- высота	3900	2850 / 4000 **	1250...1400 / 4000 *	1250...1400 / 4000 *
База, мм	4970 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890	2043/1890	2043/1890	2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10225	9985	9925	11110
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24000	24000	24000	24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	6000	6000	6000	6000
- на вторую ось	9000	9000	9000	9000
- на третью ось	9000	9000	9000	9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	—	38000	38000
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	—	—	14000	14000

* высота погрузочная / максимальная допустимая.

** высота без тента / с тентом.

Приложение № 1

для ТС на шасси/базовых ТС КАМАЗ:	43118-A5, 53504-A5, 6511?-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 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)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 ФВ728.1109510-10 или Europiclon 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL)	
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)	Cummins, 4378042(A051E058), 4378057 (A051K628), 4378055 (A051E060)	
для ТС на шасси/базовых ТС КАМАЗ:	43118-50, 6511?-50	43118-50, 65111-50
Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	КАМАЗ 740.705-300 четырёхтактный 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 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)	BOSCH, EDC7UC31-14J0	СОАТЭ, 55.3763
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001 или ЯЗДА, 25.1112010
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31	Borg Warner Turbo Systems, S300G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 или MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941	
Глушитель 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)	DINEX, 59389 или 59389-5 или ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02 или 14PKa5490-1206010-05; DINEX, 59394 (только для ТС на шасси 65115-50)	DINEX, 59389

Приложение № 1

для ТС на шасси КАМАЗ:	43118-RR, 6511?-RR	43118-RS, 6511?-RS				
Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	CUMMINS, ISL340 50	CUMMINS, ISL360 50				
	четырёхтактный дизель					
- количество и расположение цилиндров	6, рядное					
- рабочий объем цилиндров см ³	8880					
- степень сжатия	16.6±0.3					
- максимальная мощность, кВт, (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	245 (2100)	258 (2100)				
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин ⁻¹)	1482 (1400)	1532 (1400)				
Топливо	дизельное					
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 или ФВ725.1109510					
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					
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changcun Yidong Clutch, MFZ-430 или Prawolf (Huzhou) Clutch Co. Ltd или ООО «Ледов-ПАМ», сухое, однодисковое, или КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154/ZF 9S1310TO/ZF 9S1315TO (кроме ТС на шасси/базовых ТС КАМАЗ 6511?-R?); КАМАЗ-144 (для ТС на шасси/базовых ТС 43118-50, 6511?-50); ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO (для ТС на шасси/базовых ТС 43118-R?, 6511?-R?);					
	механическая, с ручным управлением					
для коробок передач:	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	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

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип) (только для мод. с колесной формулой 6x6)	КАМАЗ, 65111		КАМАЗ, 621 (кроме ТС на шасси/базовых ТС 43118-R?)
	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
число передач и передаточные числа	2		
высшее -	0.917	0.872	
нижнее-	1.662	1.593	
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число	4,98; 5,43 (для ТС на шасси/базовых ТС 6511?-А5, 6511?-50) 5,94 (для ТС на шасси/базовых ТС 6511?-А5, 6511?-50, 6511?-R?, 43118-?-, 53504-А5) 6,53; 7,22 (для ТС на шасси/базовых ТС 6511?-А5, 6511?-50, 43118-А5, 43118-50, 53504-А5)		
Подвеска			
- передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси 65111-?-, 65115-?? (вариант 2), 65117-?-, 43118-?-) или без него (для ТС на шасси/базовых ТС 65115-?? (вариант 1), 43118-?-, 53504-А5)		
- задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами (только для ТС на шасси/базовых ТС 43118-?-, 53504-А5)		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
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		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для ТС на шасси/базовых ТС 43118-?-, 53504-А5	425/85R21	146 или 156 или 160	J или K или G
	390/95R20	156	J
для ТС на шасси/базовых ТС 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
Оборудование транспортного средства	два проблесковых маячка оранжевого цвета, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов, искрогасительная сетка и теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители (для 7746А9, 7746В6, 7746С3, 7746D2, 7746А8, 7746В5, 7746С2, 7746D1, 7746А5 (по заказу)); подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, держатель запасного колеса, кондиционер (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб.		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Н.В. Ковтунец

(инициалы, фамилия)