

## ТС RU E-RU.MT39.00001.P4

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	бхб/все
Схема компоновки транспортного средства	бескапотная, кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	<p>цистерна калиброванная, чемоданообразного или эллиптического сечения, объемом: 7,5 м<sup>3</sup> (для 6619А-01), 10 м<sup>3</sup> (для 6619А-02), 11 м<sup>3</sup> (для 6619А-03), 11,5 м<sup>3</sup> (для 6619А-04), 12 м<sup>3</sup> (для 6619А-05);</p> <p>цистерна калиброванная, чемоданообразного или эллиптического сечения, с устройством выдачи топлива, объемом: 7,5 м<sup>3</sup> (для 6619-01), 10 м<sup>3</sup> (для 6619-02), 11 м<sup>3</sup> (для 6619-03, 6619-04), 11,5 м<sup>3</sup> (для 6619-05), 12 м<sup>3</sup> (для 6619-06);</p> <p>цистерна чемоданообразного или эллиптического сечения, объемом 10 м<sup>3</sup> (для 6619Н-9);</p> <p>цистерна круглого сечения, объемом 10 м<sup>3</sup>, оснащенная гидроприводом подъема цистерны или без него, гидроприводом (или без него) открывания / закрывания заднего днища цистерны или без них (для 6619С-8, 5676-02);</p> <p>кузов-фургон общего назначения (для 586А-04, 586А-05);</p> <p>кузов-фургон с оборудованием (для 5840-01, 5860-01, 5860-02, 6890-01, 586С-01, 586С-02) и бортовой платформой, с краноманипуляторной установкой (с рабочей платформой или без нее) на заднем свесе (для 483F-05);</p> <p>седельно-сцепное устройство, краноманипуляторная установка (для 483Т-05, 483Т-08);</p> <p>бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (с рабочей платформой или без нее), установленной за кабиной (для 483В-05) или на заднем свесе (для 483В-06)</p>
Назначение	<p>6619А-01, 6619А-02, 6619А-03, 6619А-04, 6619А-05 – транспортирование и хранение светлых нефтепродуктов, в соответствии с главой 9.1 приложения В к ДОПОГ, транспортные средства являются транспортными средствами FL;</p> <p>6619-01, 6619-02, 6619-03, 6619-04, 6619-05, 6619-06 – транспортирование и хранение светлых нефтепродуктов и заправка ими техники, в соответствии с главой 9.1 приложения В к ДОПОГ, транспортные средства являются транспортными средствами FL;</p> <p>6619Н-9 – транспортирование нефти, нефтесодержащих жидкостей, в соответствии с главой 9.1 приложения В к ДОПОГ, транспортные средства являются транспортными средствами FL;</p> <p>6619С-8 – механизированный сбор, транспортировка и выгрузка газового конденсата, нефти, нефтепродуктов, в соответствии с главой 9.1 приложения В к ДОПОГ, транспортные средства являются транспортными средствами FL;</p> <p>5676-02 – механизированный сбор, транспортировка и выгрузка технических жидкостей плотностью до 1,0 т/м<sup>3</sup>;</p> <p>586А-04, 586А-05 – перевозка различных грузов, требующих защиты от внешних факторов;</p> <p>483В-05, 483В-06 – механизация погрузочно-разгрузочных работ и перевозка различных грузов, проведение монтажных и ремонтных работ на высоте;</p> <p>483Т-05, 483Т-08 – механизация погрузочно-разгрузочных работ и буксировка полуприцепов;</p> <p>5860-01, 5860-02 – проведение ремонтно-восстановительных, сварочных работ, а также перевозка оборудования к месту проведения работ;</p> <p>483F-05 – механизация погрузочно-разгрузочных работ, перевозка оборудования к месту проведения работ, проведение монтажных и ремонтных работ на высоте;</p>

## Приложение № 1

Назначение (продолжение)	586С-01, 586С-02 – проведение сварочно-монтажных и ремонтных работ на газопроводах и нефтепроводах; 6890-01 – депарафинизация призабойной зоны скважин, трубопроводов, резервуаров, арматуры и другого нефтепромыслового оборудования насыщенным паром высокого давления; 5840-01 – гидродинамические исследования скважин приборами с местной регистрацией с помощью инструмента, спускаемого на канатной проволоке					
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная; откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него					
для транспортных средств (ТС):	6619-01	6619А-01	5840-01	586А-04	586С-01	5860-01
Габаритные размеры, мм:						
– длина	7500...8710		7625...8710		7650...8710	
– ширина	2550					
– высота	3330...3420, 3745		3790	3900	3800	3790
База, мм	3340...4100+1320					
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9005... 10465	8945... 10465	13515... 16915	9700... 11140	13515...16915	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	15380... 16990	15320... 16990	13590...16990			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:						
– на первую ось	5450...5590		5400...5590		3400...5590	
– на вторую ось	4965...5700		4960...5700		5095...5700	
– на третью ось	4965...5700		4960...5700		5095...5700	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			25590...28990		
Максимальная масса прицепа, кг	–		12000			
для ТС:	6619-02	6619-03	6619-04	6619-05	6619-06	
Габаритные размеры, мм:						
– длина	8590...9630					
– ширина	2550					
– высота	3330...3420, 3740					
База, мм	3690...4400+1320					
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10590... 12905	10660... 11965	10825... 11965	10825... 11565	10770... 11195	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19040... 21580	19955...21500		20580... 21530	20880... 21590	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:						
– на первую ось	5470...5785	5490...5700		5510...5730	5600...5790	
– на вторую ось	6785...7900	7232...7900		7535...7900	7640...7900	
– на третью ось	6785...7900	7232...7900		7535...7900	7640...7900	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

## Приложение № 1

	для ТС:					
	6619A-02	6619A-03	6619A-04	6619A-05	6619H-9	6619C-8
Габаритные размеры, мм:						
– длина	8590...9630				8690...9630	
– ширина	2550					
– высота	3330...3420, 3740				3490, 3740	
База, мм	3690...4400+1320					
Коля передних / задних колес, мм	2050/2050					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10530... 12665	10560... 11965	10600... 11565	10710... 11195	10900... 11515	10500... 11515
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18980... 21340	20015... 21500	20430... 21530	20820... 21590	20900... 21590	20500... 21590
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:						
– на первую ось	5430...5540; 5385...5700; 5490...5730; 5550...5790; 5600...5790; 5390...5790					
– на вторую ось	6775...7900; 7315...7900; 7470...7900; 7635...7900; 7650...7900; 7555...7900					
– на третью ось	6775...7900; 7315...7900; 7470...7900; 7635...7900; 7650...7900; 7555...7900					
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
	для ТС:					
	5676-02	586A-05	5860-02	483F-05	586C-02	6890-01
Габаритные размеры, мм:						
– длина	8690...9630			8540...9630		8750...9630
– ширина	2550					
– высота	3490, 3740	3900	3790	3700	3800	3790
База, мм	3690...4400+1320					
Коля передних / задних колес, мм	2050 / 2050					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10340... 10540	11100... 11140	13765... 21515	12750... 17930	13765... 21515	11195... 15515
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20220... 21590	17270... 21590		16770... 21370	17270... 21590	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:						
– на первую ось	5530...5790		4320...5790		4190...5710	
– на вторую ось	7345...7900		6475...7900		6290...7830	
– на третью ось	7345...7900		6475...7900		6290...7830	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32220... 33590	29720... 33590		28765... 33370	29720... 33590	
Максимальная масса прицепа, кг	12000					
	для ТС:					
	483B-05	483B-06	483T-05	483T-08		
Габаритные размеры, мм:						
– длина	8865...10150		7115...8160			
– ширина	2550					
– высота	3615...3990		3080...3990			
База, мм	4100...4600+1320		3690...4600+1320			
Коля передних / задних колес, мм	2050/2050					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11180...15810		11175...13850			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20460...21600, 22305*		20140...20955			
			9125...13895			
			17300...22500*			
			9925...13895			
			17300...21600			

## Приложение № 1

для ТС:	483В-05	483В-06	483Т-05	483Т-08
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось	4870...5800, 6315*	5295...5710	4320...6500*	4320...5800
– на вторую ось	7795...7900, 7995*	7215...7830	6490...8000*	6490...7900
– на третью ось	7795...7900, 7995*	7215...7830	6490...8000*	6490...7900
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32460...33600, 34305*	32140...32955	28075...34500*, 38000**	28075...38000
Максимальная масса прицепа (полуприцепа), кг	12000		19050...28700	
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	–		8000...13200	8000...12300
для ТС на шасси:	43118-42, 5350-42		43118-46	
для ТС на базовом ТС:	–		53504-46	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280		КАМАЗ, 740.662-300	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 8, V - образное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762			
– степень сжатия	17,9±0,4			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)		221 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1177 (1300)		1275 (1300)	
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (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)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027 или Holset HE400WG			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10			
Глушители шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушители (маркировка)				
– I ступень	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6560-1201010 или 6520-1201010-05			

## Приложение № 1

для ТС на шасси:	43118-L4				
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins, ISB6.7 300				
	четырёхтактный 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 ЕЭК ООН № 85	225,6 (2300)				
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1100 (1700)				
Топливо	дизельное				
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива				
Блок управления (маркировка)	CM2150C				
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110				
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445)				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	TKP Holset HX35W				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10				
Глушители шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует				
Глушители (маркировка)					
– I ступень	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6560-1201010				
<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, или DONMEZ или Changhun Yidong Clutch, MFZ 430 сухое, однодисковое				
для ТС на шасси:	43118-42, 5350-42	43118-42, 43118-46, 5350-42, 53504-46	для всех	53504-46	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	ZF 9S1310TO	ZF 9S1315TO	
	с ручным управлением				
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	вперед – 9, назад – 1		
– передаточные числа					
	I	7,82	7,82	6,38	9,48
	II	4,03	4,03	3,29	6,58
	III	2,50	2,50	2,04	4,68
	IV	1,53	1,53	1,25	3,48
	V	1,00	1,00	0,815	2,62
	VI	–	–	–	1,89
	VII	–	–	–	1,35
	VIII	–	–	–	1,00
	IX	–	–	–	0,75
	3.X	7,38	7,38	6,02	8,97
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ, 65115, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала				
– число передач	2				
– передаточные числа					
– высшее	0,917				
– низшее	1,662				

## Приложение № 1

Главная передача (тип) – передаточное число	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом 5,94 или 6,53 или 7,22		
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для ТС на шасси 43118-??); зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для ТС на шасси 5350-42 и на транспортном средстве 53504-46)		
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, с реактивными штангами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси 5350-42 с коммерческим наименованием B1328)		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	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
	425/85 R21 или 390/95 R20	146 или 156	J или K или G
<b>Оборудование транспортного средства</b>	по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, тахограф, кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб (для всех ТС)		
6619-01, 6619-02, 6619-03, 6619-04, 6619-04, 6619-05, 6619-06, 6619A-01, 6619A-02, 6619A-03, 6619A-04, 6619A-04, 6619A-05, 6619H-9, 6619C-8	цепь заземления, напорно-всасывающие рукава, насос, два проблесковых маячка оранжевого цвета, устройство ограничения скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем, по заказу: аппаратура спутниковой навигации		
5676-02	два проблесковых маячка оранжевого цвета		

\* – для транспортного средства, изготовленного на шасси с лонжеронами рамы постоянного сечения.

\*\* - для ТС на шасси КАМАЗ 43118-46.

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)