

TC RU E-RU.MP03.00027

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон с оборудованием, по заказу – отсек с местами для перевозки 6 человек (для 5032A1, 5032A2) и краноманипуляторная установка за кабиной (для 5032A1-30, 5032A2-30); фургон с оборудованием, по заказу – отсек с местами для перевозки 6 человек, бортовая платформа (для 5032A1-10, 5032A2-10), краноманипуляторная установка на заднем свесе (для 5032A1-20, 5032A2-20); бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 5032A4), на заднем свесе (для 5032A4-10); седельно-сцепное устройство (для 5032A3-20); седельно-сцепное устройство и краноманипуляторная установка за кабиной (для 5032A3, 5032A3-10, 5032A3-11); специализированный кузов-фургон, разделенный на два отсека: пассажирский (с шестью местами для сидения, с боковой правой дверью, с окнами, с люком в крыше) и технологический (из жаропрочных и огнестойких материалов, со сплошными внутренними поверхностями, с двухстворчатой задней дверью) (для 5032A5, 5032A6); бортовая платформа с тентом (для 5032A5-10, 5032A6-10); специализированный кузов-фургон с двухстворчатой задней дверью (для 5032A7, 5032A8)
Назначение	для проведения гидродинамических исследований скважин приборами с местной регистрацией с помощью инструмента, спускаемого на канатной проволоке или 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 (5032A1, 5032A2); 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 (5032A1-10, 5032A1-20, 5032A1-30, 5032A2-10, 5032A2-20, 5032A2-30); для буксировки полуприцепов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (5032A3, 5032A3-10, 5032A3-11); для буксировки полуприцепов (5032A3-20); для перевозки грузов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (5032A4, 5032A4-10); для перевозки взрывчатых веществ и изделий (опасных грузов класса 1 в соответствии с классификацией Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) - обозначение транспортного средства ЕХ/III в соответствии с пунктом 9.1.1.2 ДОПОГ, а также для перевозки в пассажирском отсеке кузова-фугона членов экипажа до 6 человек (5032A5, 5032A6); для перевозки взрывчатых веществ и изделий (опасных грузов класса 1 в соответствии с классификацией Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) - обозначение транспортного средства ЕХ/II в соответствии с пунктом 9.1.1.2 ДОПОГ (5032A5-10, 5032A6-10); для перевозки грузов (5032A7, 5032A8)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

Приложение № 1

для типов	5032A1	5032A1-10	5032A1-20	5032A1-30	5032A2	5032A2-10	5032A2-20
Габаритные размеры, мм							
- длина	8535	8510		8535	8255	7700	
- ширина				2500			
- высота				3630			
База, мм	3690 + 1320				3340 + 1320		
Колея колес, мм	2050						
для типов	5032A2-30	5032A3	5032A3-10	5032A3-11	5032A3-20	5032A4	5032A4-10
Габаритные размеры, мм							
- длина	8255	7300		8010	7300	9585	9150
- ширина	2500	2550			2500	2550	
- высота	3630	3670			3200	3670	
База, мм	3340 + 1320	3690 + 1320		4400 + 1320	3690 + 1320	4400 + 1320	
Колея колес, мм	2050						
для типов	5032A5	5032A5-10	5032A8	5032A6	5032A6-10	5032A7	
Габаритные размеры, мм							
- длина	8440	8535		7560	7860	8255	
- ширина				2550			
- высота	3710	3630		3710	3630		
База, мм	3690 + 1320				3340 + 1320		
Колея колес, мм	2050						
для типов	5032A1	5032A1-10	5032A1-20	5032A1-30	5032A2	5032A2-10	5032A2-20
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15530	12780	14010	15530	14245	11795	12645
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600				17000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
- на первую ось	5800				5600		
- на вторую ось	7900				5700		
- на третью ось	7900				5700		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600				29000		
Максимальная масса прицепа, кг	12000						
для типов	5032A2-30	5032A3	5032A3-10	5032A3-11	5032A3-20	5032A4	5032A4-10
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14245	10650	10750		8900	11610	12670
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17000	21400				21600	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
- на первую ось	5600		5700		5650	5800	
- на вторую ось	5700		7850		7875	7900	
- на третью ось	5700		7850		7875	7900	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	29000	38000	33600				
Максимальная масса прицепа, кг	12000	27200	22700		24550	12000	
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—	10395	10297		12111	—	

Приложение № 1

для типов	5032A5	5032A5-10	5032A8	5032A6	5032A6-10	5032A7
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11000		10400	10500		9900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21300	21600		16600	17000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на первую ось	5500	5800		5200	5600	
- на вторую ось	7900	7900		5700	5700	
- на третью ось	7900	7900		5700	5700	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—		33600	—		29000
Максимальная масса прицепа, кг	—		12000	—		12000
для транспортных средств на шасси или базовом транспортном средстве	5350-42, 43118-42		43118-46, 53504-46	43118-L4		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280;		КАМАЗ, 740.662-300;	Cummins, ISB6.7 300;		
	четырёхтактный, дизель					
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762			6700		
- степень сжатия	17,9±0,4			17,3±0,3		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206,0 (1900)		221,0 (1900)		225,6 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)		1275 (1300)		1100 (1700)	
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива					
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)				CM2150C	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)				Bosch, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)				Bosch, CRIN 2 (0 445 120)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или BWTS, S300G 13809700027				Holset, HX35W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 721.1109510-10				Автоагрегат, ФВ 721.1109510-10 или ФВ 728.1109510	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует					
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1202020-05 или 6560-1201010					
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое					

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси или базовом транспортном средстве	5350-42, 43118-42	5350-42, 43118-42, 43118-46, 53504-46	5350-42, 43118-42, 43118-46, 53504-46, 43118-L4
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144;	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310TO; ZF 9S1315TO;
	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад
		низший рядвысший ряд	
I	7,820	7,820	6,380
II	4,030	4,030	3,290
III	2,500	2,500	2,040
IV	1,530	1,530	1,250
V	1,000	1,000	0,815
VI	—	—	—
VII	—	—	—
VIII	—	—	—
IX	—	—	—
3.X.	7,380	7,380	6,020
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
- число передач и передаточные числа	2		
	0,917		
высшее	1,662		
нижнее			
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число	5,940 или 6,530 или 7,220		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, 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)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины			
- обозначение размера	425/85R21 или 390/95R20		
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146 или 156		
- обозначение категории скорости	J или K или G		

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	- огнетушители, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, заземлительная цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических зарядов, теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, локализатор для перевозки средств инициирования (опция), система пожаротушения грузового отсека (опция), ящики, устройства крепления груза (опция), усиленная защита грузового отсека (опция), два проблесковых маячка оранжевого цвета (для 5032A5, 5032A6, 5032A5-10, 5032A6-10); - технологическое оборудование (для 5032A1, 5032A1-10, 5032A1-20, 5032A1-30, 5032A2, 5032A2-10, 5032A2-20, 5032A2-30); - устройства освещения рабочей зоны; - кондиционер (по заказу)
--	--

Руководитель органа по сертификации

подписьГ.Д. Черненко
инициалы, фамилия