

Общества с ограниченной ответственностью «МИК ЦЕНТР+» ОС ООО «МИК ЦЕНТР+»

МАРКА	---
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	кран-манипулятор автомобильный, автомобиль бортовой, автомобиль - ; самосвал с КМУ или ГМУ, автомобиль - самосвал, автомобиль - сортиментовоз с КМУ или ГМУ, автомобиль-сортиментовоз, автомобиль - контейнеровоз с КМУ или ГМУ, автомобиль - контейнеровоз, крюковой погрузчик с КМУ или ГМУ, крюковой погрузчик, автомобиль-манифольдовоз с КМУ, ; автомобиль-манифольдовоз, автомобиль-булитовоз с КМУ, автом
ТИП	5411
ШАССИ	— / КАМАЗ 6522
МОДИФИКАЦИИ	541100, 541101, 541104, 541105, 541106, 541107, 541108, 541109, 541110, 541111, 541155, 541156, 541157, 541158, 541159
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РИАТ" юридический и фактический адрес: 423823, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Пушкина, дом 4, Российская Федерация,
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РИАТ" юридический и фактический адрес: 423823, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Пушкина, дом 4, Российская Федерация, юридический и фактический адрес: 423823, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Пушкина, дом 4, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423812, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Производственный проезд, дом 25, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	541100	541101
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	грузовая платформа (площадка) с краноманипуляторной или гидроманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе или с рабочей платформой или без нее, с бортами или без них, с кониками или без них, с тентом или без него	грузовая платформа (площадка) с бортами или без них, с кониками или без них, с тентом или без него, с распашными воротами или без них
Назначение	для перевозки различных грузов, в том числе и длинномерных (с установленными кониками) и выполнения погрузочно-разгрузочных работ, для подъема людей на высоту и проведения строительно-монтажных, электротехнических и других видов работ на высоте (с рабочей платформой)	для перевозки различных грузов, в том числе и длинномерных (рельсы, столбы, лесоматериалы, металлопрокат и т. д.) с установленными кониками
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	541104	541105
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа с возможностью выгрузки (на одну, две или три стороны), со съемной жесткой крышей и люком или без них, с краноманипуляторной или гидроманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе	самосвальная платформа с возможностью выгрузки (на одну, две или три стороны), со съемной жесткой крышей и люком или без них
Назначение	для перевозки и саморазгрузки различных грузов, в том числе металлолома, шлама, опасных грузов в съемных цистернах, взрывчатых веществ и изделий и выполнения погрузочно-разгрузочных работ (транспортные средства АТ, FL, EX/II, EX/III в соответствии с	для перевозки и саморазгрузки различных грузов, в том числе металлолома, шлама, опасных грузов в съемных цистернах, взрывчатых веществ и изделий (транспортные средства АТ, FL, EX/II, EX/III в соответствии с пунктом 9.1.1.2 ДОПОГ)

Приложение № 1

для модификаций	541104	541105
Назначение (продолжение)	пунктом 9.1.1.2 ДОПОГ)	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	541106	541107
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	сортиментовозная платформа с кониками и ограждением кабины, с краноманипуляторной или гидроманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе	сортиментовозная платформа с кониками и ограждением кабины
Назначение	для перевозки сортимента, лесоматериалов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ	для перевозки сортимента, лесоматериалов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	541108	541109
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	контейнеровозная платформа (площадка) с краноманипуляторной или гидроманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе, с бортами или без них	контейнеровозная платформа (площадка), с бортами или без них
Назначение	для перевозки контейнеров различного типа, в том числе контейнеров-цистерн и выполнения погрузочно-разгрузочных работ	для перевозки контейнеров различного типа, в том числе контейнеров-цистерн
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	541110	541111
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	

Приложение № 1

для модификаций	541110	541111
Исполнение загрузочного пространства	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа с краноманипуляторной или гидроманипуляторной установкой за кабиной	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа
Назначение	для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с грузами различного назначения и выполнения погрузочно-разгрузочных работ	для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с грузами различного назначения
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	541155	541156
Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	грузовая платформа, защита, с краноманипуляторной установкой в задней части	грузовая платформа, защита
Назначение	для перевозки манифольдов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ	для перевозки манифольдов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	541157	541158
Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	грузовая платформа, лебедка и силовая защита, с краноманипуляторной установкой за кабиной	металлическая платформа с тяговой гидравлической лебедкой, с роликом в задней части
Назначение	для самопогрузки-выгрузки, установки и транспортировки специальных емкостей для жидких реагентов, используемых при гидроразрыве нефтяных и газовых пластов (ГРП) в составе комплекса оборудования для ГРП, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ	для самопогрузки-выгрузки, установки и транспортировки специальных емкостей для жидких реагентов, используемых при гидроразрыве нефтяных и газовых пластов (ГРП) в составе комплекса оборудования для ГРП
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

Приложение № 1

для модификаций	541159
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	специализированная площадка, с установленным тентом и оборудованием для передвижного автомобильного газового заправщика (БРС-ПАГЗ)
Назначение	для периодической заправки природным газом, сжатым до избыточного давления, от газонаполнительных компрессорных станций, транспортирования газа и заправки им транспортных средств, использующих его в качестве моторного топлива (транспортные средства FL в соответствии с пунктом 9.1.1.2 ДОПОГ)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для модификаций	541100, 541101, 541104, 541105, 541106, 541107, 541110, 541111, 541155, 541156, 541157, 541158, 541159	541108, 541109
Габаритные размеры, мм		
– длина	7000...12000	
– ширина	2550	
– высота	3140...4000	—
– высота погрузочная	—	1450...1600
– высота максимальная допустимая	—	4000
База, мм	3600...6000 + 1440	
Колея передних/задних колес, мм*	1986...2023 или 2050 / 1790...1830 или 2050	

* - значение 2050/2050 - для ТС с односкатной ошиновкой, 1986...2023/1790...1830 - для ТС с двухскатной ошиновкой

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8000...25000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24500...33100
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	6500...7500
– на 2-ую ось	9000...12800
– на 3-ью ось	9000...12800

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	44500...53100
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп с тормозной системой	20000

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL400 50
	четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	8880
– степень сжатия	16.1...17.1
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	287 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1682 (1400)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Cummins/Delphi (CM2880)
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd/Holset, HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 степень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 степень	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	Cummins, A053M298

** - по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или “Changchun Yidong Clutch” или DÖNMEZ или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd.или ООО «Ледов-РАМ», ZF 16S1820TO или ZF 16S1821TO или ZF 16S2220TO или ZF 16S2221TO
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S1820TO или 16S1821TO или 16S2220TO или 16S2221TO
	ручным управлением

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2		
I*** -	13.800 / 11.540	13.800 / 11.540	13.800 / 11.540
II*** -	9.490 / 7.930	9.490 / 7.930	9.490 / 7.930
III*** -	6.530 / 5.460	6.530 / 5.460	6.530 / 5.460
IV*** -	4.570 / 3.820	4.570 / 3.820	4.570 / 3.820
V*** -	3.020 / 2.530	3.020 / 2.530	3.020 / 2.530
VI*** -	2.080 / 1.740	2.080 / 1.740	2.080 / 1.740
VII*** -	1.430 / 1.200	1.430 / 1.200	1.430 / 1.200
VIII*** -	1.000 / 0.840	1.000 / 0.840	1.000 / 0.840
3.X.*** -	12.920 / 10.800	12.920 / 10.800	12.920 / 10.800
Раздаточная коробка (тип)	ZF PASSAU VG 1600/300, ZF PASSAU VG 2000/300, ZQC 2000-69 A		
– число передач и передаточные числа	2		
	—		
высшее -	0.890		
низшее -	1.536		
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, разнесенная	MADARA, двойная, разнесенная	Daimler, двойная, разнесенная
– передаточное число	5.110 или 6.330	5.550 или 6.880	5.143

*** - низшее/высшее

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или “Changchun Yidong Clutch” или DÖNMEZ или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd.или ООО «Ледов-ПАМ», ZF 16S1820TO или ZF 16S1821TO или ZF 16S2220TO или ZF 16S2221TO		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S1820TO или 16S1821TO или 16S2220TO или 16S2221TO		
	ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2		
I*** -	13.800 / 11.540	13.800 / 11.540	13.800 / 11.540
II*** -	9.490 / 7.930	9.490 / 7.930	9.490 / 7.930
III*** -	6.530 / 5.460	6.530 / 5.460	6.530 / 5.460
IV*** -	4.570 / 3.820	4.570 / 3.820	4.570 / 3.820
V*** -	3.020 / 2.530	3.020 / 2.530	3.020 / 2.530
VI*** -	2.080 / 1.740	2.080 / 1.740	2.080 / 1.740
VII*** -	1.430 / 1.200	1.430 / 1.200	1.430 / 1.200
VIII*** -	1.000 / 0.840	1.000 / 0.840	1.000 / 0.840
3.X.*** -	12.920 / 10.800	12.920 / 10.800	12.920 / 10.800
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ, 6522, 631		
– число передач и передаточные числа	2		
	—		
высшее -	0.872		
низшее -	1.593		
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, разнесенная	MADARA, двойная, разнесенная	Daimler, двойная, разнесенная
– передаточное число	5.110 или 6.330	5.550 или 6.880	5.143

*** - низшее/высшее

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, рессорная, с двумя стабилизаторами поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передней оси и задней тележки, 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
	12.00 R20	145 / 149 или 154 / 150	J или F
		154 / 146	F или J
	315/80 R22,5	154 / 150 или 156 / 150	L или M или K
	425/85 R21	173	E

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); дневные ходовые огни; проблесковые маячки оранжевого (автожелтого) цвета; искрогаситель; защита топливных баков; выключатель массы; система пожаротушения моторного отсека (для модификаций 541104, 541105, 541159 предназначенных для перевозки опасных грузов) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134a); передние противотуманные фары; фонари освещения рабочей зоны; съемные коники; тент; каркас; система увязки воза; инструментальный ящик; лебедка; рация; рабочая платформа (люлька); противооткатные упоры; тахограф с системой криптографической защитой информации; устройство ограничения максимальной скорости
--	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия