

ТС RU E-RU.MT39.00862

ПРОДУКЦИИ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ ООО "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ" (ОС ЦС)

МАРКА	УСТ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Автомобиль грузовой, Автомобиль грузовой с краноманипуляторной ; установкой, Автомобиль специальный, Кран-манипулятор ; автомобильный
ТИП	54531J
ШАССИ	— / КАМАЗ 43118
МОДИФИКАЦИИ	54531J-0000000, 54531J-0000010-01, 54531J-0000020-01, 54531J-02, ; 54531J-03, 54531J-04, 54531J-05, 54531J-06, 54531J-07, 54531J-11, ; 54531J-12
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «УралСпецТранс» 456320, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Макеева, д. 56
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «УралСпецТранс» 456320, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Макеева, д. 56 456320, Челябинская область, город Миасс, проспект Макеева, дом 56, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	456320, Челябинская область, город Миасс, проспект Макеева, дом 56, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	54531J-0000000, 54531J-02, 54531J-04, 54531J-05, 54531J-06, 54531J-11	54531J-0000010-01, 54531J-03	54531J-0000020-01, 54531J-07, 54531J-12
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа; бортовая платформа с тентом	бортовая платформа с краноманипуляторно й установкой за кабиной; бортовая платформа с тентом с краноманипуляторно й установкой за кабиной	бортовая платформа с краноманипуляторно й установкой на заднем свесе; бортовая платформа с тентом с краноманипуляторно й установкой на заднем свесе
Назначение	—	механизация погрузочно-разгрузочных работ, проведение монтажных и ремонтных работ на высоте	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом		

для модификаций	54531J- 0000000, 54531J-0000010 -01, 54531J- 0000020-01	54531J-02, 54531J-03	54531J-04, 54531J-11, 54531J-12	54531J-05, 54531J-06, 54531J-07
Габаритные размеры, мм				
— длина	7115...12000			
— ширина	2550			
— высота	3080...4000			
База, мм	3690 + 1320	4600 + 1320	4400 + 1320	4100 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2050...2070 / 2050...2070			

для модификаций шасси	43118-37	43118-50, 43118-A5	43118-A5
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9300...15300		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20000...22500		20000...21600

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-37	43118-50, 43118-A5	43118-A5
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на 1-ую ось	5600...6500		5600...5800
– на 2-ую ось	7200...8000		7200...7900
– на 3-ью ось	7200...8000		7200...7900
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	32000...34500	32000...33600
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена	12000	

для модификаций шасси	43118-37	43118-50		43118-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 820.92-300	КАМАЗ, 740.705-300		Cummins ISB6.7E5300
	четырёхтактный с искровым зажиганием	четырёхтактный дизель		четырёхтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное			6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762			6700
– степень сжатия	11.6...12.4	17.6...18.4		17.0...17.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (2200)	221 (1900)		215 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1226 (1500)	1275 (1300)		1087 (1300)
Топливо	компримированный природный газ	дизельное топливо		
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М20	СОАТЭ, 55.3763	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	CM2880, Cummins
ТНВД (тип, маркировка)	—	АЗПИ, А-08-004	CP 3.4, BOSCH, 0 445 020 089	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	—	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010	CRIN 2, BOSCH, (0 445 120 153)	CRIN 2, BOSCH, 0 445 120 329
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems,	BorgWarner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology,		Holset, HE351W

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-37	43118-50		43118-A5
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) (продолжение)	S200G	JP100K; CZ, C31		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10		Автоагрегат, ФВ728.1109510-10; Автоагрегат, 728.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	с электронным управлением	—		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	M3ATЭ-2, 27.3705	—		
Свечи (маркировка)	BOSCH, FR3KII332	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	DINEX, 59307 T2	59389	59389; 59389-5; 14PKa5490-1206010-02; 14PKa5490-1206010-05, ПТС995-1206010-24; ПТС995-1206010-24-1	4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628)

для модификаций шасси	43118-37, 43118-50, 43118-A5	43118-37, 43118-50
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (huzhou) Clutch Co., Ltd или ООО "Ледов-ПАМ", сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO	КАМАЗ, 154
	с ручным управлением	

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-37, 43118-50, 43118-A5		43118-37, 43118-50	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 10, назад – 2	
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	—	—
I -	6.580	6.580	7.820	7.820
II -	4.680	4.680	6.380	6.380
III -	3.480	3.480	4.030	4.030
IV -	2.620	2.620	3.290	3.290
V -	1.890	1.890	2.500	2.500
VI -	1.350	1.350	2.040	2.040
VII -	1.000	1.000	1.530	1.530
VIII -	0.750	0.750	1.250	1.250
IX -	—	—	1.000	1.000
X -	—	—	0.815	0.815
XI -	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
3.X. I -	8.970	8.970	7.380	7.380
3.X. II -	—	—	6.020	6.020
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0.872	0.917	0.872	0.917
низшее -	1.593	1.662	1.593	1.662
Главная передача (тип)	КАМАЗ, 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 амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости или зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости
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; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с одной заслонкой в системе выпуска газов

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	146 или 156	G или J или K
	390/95R20	156	J

Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедка, один или два проблесковых маяка оранжевого цвета, оборудование и средства индивидуальной защиты по ДОПОГ; дополнительное устройство ограничения максимальной скорости (УОС) марки UOS LS версии 1.01 типа Universal 1 или дополнительное устройство ограничения скорости транспортного средства (УОС), торговой марки "Надежный контроль", тип 80, главный выключатель аккумуляторной батареи, модель "НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ 15", степень защиты IP65; рабочая платформа (люлька) (для 54531J-0000010-01, 54531J-0000020-01, 54531J-03, 54531J-07, 54531J-12)
--	--

Руководитель органа по сертификации

С.А. Костяев

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D79E5311D3DB100000000937580001
Кому выдан: Костяев Сергей Александрович
Действителен: с 31.08.2021 до 31.08.2022