

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	6387E, 6387-01E, 6387-02E, 6387-02MFE, 6387-06E
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовой кузов
Назначение	—
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	658901ME, 658901-01ME, 658901-06E
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	металлический самосвальный кузов с разгрузкой назад, опрокидывающийся при помощи гидравлического механизма
Назначение	транспортировка сыпучих грузов
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	658901-10E, 658901-10ME, 658901-11E, 658901-11ME, 658901-15E, 658901-40ME, 658901-40LE, 658901-41LE, 658901-43E
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	металлический самосвальный кузов с разгрузкой на две боковые стороны и назад, опрокидывающийся при помощи гидравлического механизма
Назначение	транспортировка сыпучих грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места;

Приложение № 1

для модификаций	658901-10E, 658901-10ME, 658901-11E, 658901-11ME, 658901-15E, 658901-40ME, 658901-40LE, 658901-41LE, 658901-43E
Кабина (продолжение)	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом

для модификаций	658901-20E, 658901-21E
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	металлический самосвальный кузов с разгрузкой на две боковые стороны, опрокидывающийся при помощи гидравлического механизма
Назначение	транспортировка сыпучих грузов
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	6387-01E	6387-02E	6387-02MFE	6387-06E
Габаритные размеры, мм				
– длина	8470...9640	8740	8435	10460
– ширина	2550			
– высота	3050...3840	3020...3810	3890	3900
База, мм	3690 + 1320 или 4470 + 1320	3690 + 1320		4970 + 1320
Коля передних/задних колес, мм	2043 / 1890			

для модификаций	6387E	658901-01ME	658901-06E	658901-10E
Габаритные размеры, мм				
– длина	10360	7625	7340...7590	7200...7735
– ширина	2550			
– высота	3050...3840	2915	3020	3130...3200
База, мм	4970 + 1320	3690 + 1320		3190 + 1320 или 3690 + 1320
Коля передних/задних колес, мм	2043 / 1890			

для модификаций	658901-10ME	658901-11E	658901-11ME	658901-15E
Габаритные размеры, мм				
– длина	7860...8160	7820	7950	7440...7690
– ширина	2550			
– высота	3200		3180	3220

Приложение № 1

для модификаций	658901-10ME	658901-11E	658901-11ME	658901-15E
База, мм	3190 + 1320 или 3690 + 1320	3690 + 1320		
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890			

для модификаций	658901-20E	658901-21E	658901-40LE	658901-40ME
Габаритные размеры, мм				
– длина	7450	7650	9160	8610
– ширина	2550			
– высота	2915	2950	2990	
База, мм	3190 + 1320		4470 + 1320	3690 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890			

для модификаций	658901-41LE	658901-43E	658901ME	
Габаритные размеры, мм				
– длина	10200	10140	7525	
– ширина	2550			
– высота	3020		3160	
База, мм	4970 + 1320		3690 + 1320	
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890			

для модификаций	6387-01E	6387-02E	6387-02MFE	6387E, 6387-06E	658901ME, 658901-01ME, 658901-10E, 658901-10ME, 658901-20E, 658901-40LE
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9000...11000	9000...10000		9000...11000	10000...13000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24660	21350	22400	24000	25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на 1-ую ось	5660	4700	5550	6000	6200
– на 2-ую ось	9500	8325	8425	9000	9500
– на 3-ью ось	9500	8325	8425	9000	9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	39460	35350	36400	38000	40000

Приложение № 1

для модификаций	6387-01E	6387-02E	6387-02MFE	6387E, 6387-06E	658901ME, 658901-01ME, 658901-10E, 658901-10ME, 658901-20E, 658901-40LE
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп с тормозной системой	14800	14000			14800

для модификаций	658901-06E, 658901-15E	658901-11E, 658901-11ME	658901-21E	658901-40ME	658901-41LE, 658901-43E
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10000...13000	9000...11000		10000...13000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200	22400	21850	24310	24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на 1-ую ось	6200	5550	5000	5320	6000
– на 2-ую ось	9500	8425		9495	9000
– на 3-ью ось	9500	8425		9495	9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38200	36400	35850	39110	38000
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп с тормозной системой	13000	14000		14800	14000

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-37, 65117-37		65115-50	65115-50, 65117-50
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 820.92-300		КАМАЗ, 740.705-300	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
– рабочий объём цилиндров, см ³	11762			
– степень сжатия	11.6...12.4		17.6...18.4	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (2200)		221 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1226 (1500)		1275 (1300)	
Топливо	компримированный природный газ	сжиженный природный газ	дизельное топливо	
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива		Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М20		BOSCH, EDC7UC31-14J0	
ТНВД (тип, маркировка)	—		BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	—		BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S200G		BorgWarner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG; CZ, C31	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10		Europiclon MANN+HUMM EL, 45 700 92 941	Europiclon MANN+HUMM EL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ721.1109510-10
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	с электронным управлением		—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	МЗАТЭ-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			

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-37, 65117-37	65115-50	65115-50, 65117-50	
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	DINEX 59307 T2; Промтехснаб ПТС 995-1206010-21; Промтехснаб ПТС 995-1206010-21-1; Промтехснаб ПТС 995-1206010-21-2; Экомаш ЭМ.59420-1206010-10; Экомаш ЭМ.59420-1206010-11	DINEX 59394	ТехноКом 14РКа5490-1206010-02; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24-2; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24; DINEX 59389; ТехноКом 14РКа5490-1206010-06; DINEX 59389-2	
для модификаций шасси	65115-50, 65117-50	65115-A5	65115-A5, 65117-A5	65115-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	Cummins, ISB6.7E5300		
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762	6700	6692.4	
– степень сжатия	17.6...18.4	17.0...17.6	17.2	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (1900)	215 (2500)	215.4 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)	1087 (1300)	1088 (1200)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763 или 55.3763-10	Cummins, CM2880	Cummins, CM2150E	
ТНВД (тип, маркировка)	АЗПИ, А-08-004	BOSCH, CR/CP3S3/L110	BOSCH, 4983836	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	BOSCH, 4940096; 4988835; 4981077	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, S300G	Holset, HE351W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ728.1109510	Автоагрегат, ФВ721.1109510-07	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65117-50	65115-A5	65115-A5, 65117-A5	65115-A5
Воздушный фильтр (тип, маркировка) (продолжение)	941; Автоагрегат, ФВ721.1109510-10			
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	—			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—			
Свечи (маркировка)	—			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	DINEX 59389	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)	Cummins 300790-A (5261963)
для модификаций шасси	6511?-??	6511?-50, 6511?-A5	6511?-A5	6511?-??
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO или 9S1315TO	ZF, 9AS1310TO	КАМАЗ, 154	
	с ручным управлением	автоматическая, с возможностью ручного управления	с ручным управлением	

Приложение № 1

для модификаций шасси	6511?-??	6511?-50, 6511?-A5	6511?-A5	6511?-??
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1			вперед – 10, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	9.480	—
I -	6.580	6.580	6.580	7.820
II -	4.680	4.680	4.680	6.380
III -	3.480	3.480	3.480	4.030
IV -	2.620	2.620	2.620	3.290
V -	1.890	1.890	1.890	2.500
VI -	1.350	1.350	1.350	2.040
VII -	1.000	1.000	1.000	1.530
VIII -	0.750	0.750	0.750	1.250
IX -	—	—	—	1.000
X -	—	—	—	0.815
З.Х. -	8.970	8.970	8.970	—
З.Х. I -	—	—	—	7.380
З.Х. II -	—	—	—	6.020
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
– передаточное число	5.940 или 5.430	6.530 или 7.220 или 4.980	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	5.940 или 5.430

для модификаций шасси	6511?-50, 6511?-A5	65115-50, 65115-A5, 65117-50
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154	КАМАЗ, 144
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2	вперед – 5, назад – 1
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	7.820	7.820
II -	6.380	4.030
III -	4.030	2.500
IV -	3.290	1.530
V -	2.500	1.000
VI -	2.040	—
VII -	1.530	—
VIII -	1.250	—
IX -	1.000	—
X -	0.815	—
З.Х. -	—	7.380
З.Х. I -	7.380	—
З.Х. II -	6.020	—

Приложение № 1

для модификаций шасси	6511?-50, 6511?-A5	65115-50, 65115-A5, 65117-50
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
– передаточное число	6.530 или 7.220 или 4.980	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах

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 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
	10.00R20	146 / 143 или 149 / 146 или 147 / 143	F или J или K
	11.00R20	150 / 146	K
	11R22.5	148 / 145	K или L

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) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер;
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	передние противотуманные фары; каркас для тента; тент; площадка для обслуживания тента; лестница; задние распашные ворота; задний борт «калитка»; дозатор
---	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU