

ТС RU E-RU.ГА06.00443.П1

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин" (ОС ООО "ЦСМ")

МАРКА	СЕСПЕЛЬ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автоцистерна, автотопливозаправщик
ТИП	РКЗ
ШАССИ	— / КАМАЗ КАМАЗ-018/2011/TRCU-3axle-102
МОДИФИКАЦИИ	РК30 ; РК32 ; РК33 ; РК34 ; РК35 ; РК36 ; РК38 ; РК39 ; РК3Е ; РК3В ; РК3С ; РК3U
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Чебоксарское предприятие «Сеспель» юридический и фактический адрес: 428021, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, улица Ленинградская, дом 36, помещение 5, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Чебоксарское предприятие «Сеспель» юридический и фактический адрес: 428021, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, улица Ленинградская, дом 36, помещение 5, Российская Федерация юридический и фактический адрес: 428021, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, улица Ленинградская, дом 36, помещение 5, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	429540, Чувашская Республика - Чувашия, Моргаушский район, деревня Сидуккасы, улица Сидуковская, дом 39, Российская Федерация

ПОСТАВЩИК
СБОРОЧНЫХ
КОМПЛЕКТОВ И ЕГО
АДРЕС

в оригинале*

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	RK30	RK32
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	цистерна эллиптического сечения; цистерна чемоданообразного сечения; цистерна цилиндрической формы; цистерна усеченной формы	
Назначение	транспортировка и временное хранение пищевых жидкостей, не требующих специального режима хранения	транспортировка и временное хранение сжиженных под давлением газов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	RK33	RK34
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	цистерна эллиптического сечения; цистерна чемоданообразного сечения; цистерна цилиндрической формы; цистерна усеченной формы	
Назначение	транспортировка и временное хранение светлых нефтепродуктов	транспортировка и временное хранение порошкообразных продуктов, в том числе опасных
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	RK35	RK36
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	

Приложение № 1

для модификаций	RK35	RK36
Исполнение загрузочного пространства	цистерна эллиптического сечения; цистерна чемоданообразного сечения; цистерна цилиндрической формы; цистерна усеченной формы	
Назначение	транспортировка и временное хранение окисляющих веществ и органических пероксидов	транспортировка и временное хранение токсичных веществ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	RK38	RK39
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	цистерна эллиптического сечения; цистерна чемоданообразного сечения; цистерна цилиндрической формы; цистерна усеченной формы	
Назначение	транспортировка и временное хранение коррозионных и едких веществ	транспортировка и временное хранение опасных веществ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	RK3U	RK3B
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	цистерна эллиптического сечения; цистерна чемоданообразного сечения; цистерна цилиндрической формы; цистерна усеченной формы	
Назначение	транспортировка и временное хранение сыпучих неопасных грузов, в том числе цемента	транспортировка и временное хранение темных нефтепродуктов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся	

Приложение № 1

для модификаций	RK3U	RK3B
Кабина (продолжение)	вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	
для модификаций	RK3E	RK3C
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	цистерна эллиптического сечения; цистерна чемоданообразного сечения; цистерна цилиндрической формы; цистерна усеченной формы	
Назначение	транспортировка и временное хранение органических химических и нейтральных жидкостей	транспортировка и временное хранение охлажденных сжиженных газов на давление 2,0 МПа
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	
Габаритные размеры, мм		
– длина	6150...10950	
– ширина	2500...2550	
– высота	2825...4000	
База, мм	3190 или 3690 или 4470 + 1320	
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8500...12500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19900...22400	19900...25200

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	5500...5550	5600...6200
– на 2-ую ось	7200...8425	7150...9500
– на 3-ью ось	7200...8425	7150...9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций шасси	65115-50	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объём цилиндров, см ³	11762	
– степень сжатия	17.6...18.4	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0	АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763 или 55.3763-10
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG; CZ, C31	BorgWarner Turbo Systems, S300G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ721.1109510-10
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	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	DINEX 59389

для модификаций шасси	65115-A5		65115-RR
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300		Cummins, ISL340 50
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	6692.4	8880
– степень сжатия	17.0...17.6	17.2	16.3...16.9
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)	215.4 (2500)	245 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1088 (1200)	1482 (1400)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	Cummins, CM2150E	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	BOSCH, 4983836	Cummins, CCR 1600
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	BOSCH, 4940096; 4988835; 4981077	BOSCH, 0445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W		Holset, HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941; Автоагрегат, ФВ728.1109510	Автоагрегат, ФВ721.1109510-07	Автоагрегат, ФВ728.1109510; ФВ725.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5		65115-RR
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A059K501); Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)	Cummins 300790-A (5261963)	Cummins A053M298

для модификаций шасси	65115-RS	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL360 50	
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	8880	
– степень сжатия	16.3...16.9	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	258 (2100)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1532 (1400)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510; ФВ725.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 степень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	Cummins A053M298	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-??	65115-50, 65115-A5	65115-A5	65115-50, 65115-A5
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
– 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
XI -	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—
XIII -	—	—	—	—
XIV -	—	—	—	—
XV -	—	—	—	—
XVI -	—	—	—	—
3.X. -	8.970	8.970	8.970	—
3.X. I -	—	—	—	7.380
3.X. II -	—	—	—	6.020
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
– передаточное число	5.940	6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	

для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5	65115-R?
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, 144	ZF, 16S1820TO или 16S1822TO или 16S1825TO или 16S2220TO
	с ручным управлением	

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5	65115-R?
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 16, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	7.820	13.800
II -	4.030	11.540
III -	2.500	9.490
IV -	1.530	7.930
V -	1.000	6.530
VI -	—	5.460
VII -	—	4.570
VIII -	—	3.820
IX -	—	3.020
X -	—	2.530
XI -	—	2.080
XII -	—	1.740
XIII -	—	1.430
XIV -	—	1.200
XV -	—	1.000
XVI -	—	0.840
3.X. -	7.380	—
3.X. I -	—	12.920
3.X. II -	—	10.800
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	5.940
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	

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146...149 / 143...146	J или K или F
	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); проблесковый маячок оранжевого цвета (2 шт.) (для RK34, RK35, RK38, RK3C, RK3E в случае перевозки опасных грузов; для RK32, RK33, RK36, RK39, RK3B); оборудование, предусмотренное пунктом 2.5 Приложения № 6 ТР ТС 018/2011 (устройство заземления; сливо-наливное оборудование, состоящее из трубопроводов, донных клапанов, запорной арматуры и системы управления донными клапанами; бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки; огнетушитель порошковый (для RK34, RK35, RK38, RK3C, RK3E в случае перевозки опасных грузов; для RK32, RK33, RK36, RK39, RK3B)) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер
--	--

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский
инициалы, фамилия