

TC RU E-RU.АЖ04.01849

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

МАРКА	МАКАР
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль бортовой с КМУ, автомобиль-фургон ; специализированный (передвижная мастерская), автомобиль-фургон ; специализированный ЕХ/ІІІ, автомобиль бортовой ; специализированный ЕХ/ІІ
ТИП	5782-3axle-102
ШАССИ	— / КАМАЗ КАMAZ-018/2011/TRCU-3axle-102
МОДИФИКАЦИИ	578212, 578213, 578252, 578253, 578254, 578257, 578258, 578260, ; 578261, 578264, 578265, 578272, 578279, 578280, 578281, 578287, ; 578288, 578289, 578290, 578291, 578292, 578295, 578296, 578299, ; 57824P, 5782P4
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Автомастер" место нахождения: 603142, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Мончегорская, дом 3, корпус 1, квартира 194, Российская Федерация, фактический адрес: 603116, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Гордеевская, дом 59А, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Автомастер" место нахождения: 603142, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Мончегорская, дом 3, корпус 1, квартира 194, Российская Федерация, фактический адрес: 603116, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Гордеевская, дом 59А, Российская Федерация место нахождения: 603142, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Мончегорская, дом 3, корпус 1, квартира 194, Российская Федерация, фактический адрес: 603116, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Гордеевская, дом 59А, Российская Федерация

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	603116, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Гордеевская, дом 59А, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа, с краноманипуляторной установкой (для 578257, 578258, 578281, 578289); кузов-фургон, с боковыми и (или) задними дверями, окнами, с перегородкой или без нее (для 578260, 578272, 578252, 578290); специализированный кузов-фургон из жаропрочных и огнестойких материалов, с одно- или двухстворчатой боковой дверью или без нее, с одно- или двухстворчатой задней дверью, с перегородкой или без нее (для 578254, 578261, 578265, 578279, 578280, 578288, 578292, 578296); специализированный кузов-фургон из жаропрочных и огнестойких материалов, с одностворчатой боковой дверью, с одно- или двухстворчатой задней дверью, окнами, с перегородкой, с возможностью размещения и перевозки в переднем отсеке до шести человек (для 578253, 578264, 578287, 578291, 578295, 578299, 57824P, 5782P4); бортовая платформа с тентом или без него, с откидными бортами (для 578212, 578213)
Назначение	погрузка/разгрузка и транспортировка грузов, кроме опасных (для 578257, 578258, 578281, 578289); передвижная мастерская (для 578260, 578272, 578252, 578290); перевозка опасных грузов (для 578212, 578213, 578253, 578254, 578261, 578264, 578265, 578279, 578280, 578287, 578288, 578291, 578292, 578295, 578296, 578299, 57824P, 5782P4)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

для модификаций	578212	578213	578264, 578291, 578299, 57824P	578252, 578260
Габаритные размеры, мм				
– длина	7400...10500	10500	10200...11000	7400...10500
– ширина	2500...2550			
– высота	2950...3500		3570	3700
База, мм	3190...4470 + 1320	4970 + 1320		3190...4470 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890			

для модификаций	578253, 578254, 578279, 578287, 578288, 578295, 578296, 5782P4	578257, 578281	578258, 578272, 578289, 578290	578261, 578265, 578280, 578292
Габаритные размеры, мм				
– длина	7400...10500		10200...10500	
– ширина	2500...2550			
– высота	3570...3650	3600		3520...3570
База, мм	3190...4470 + 1320		4970 + 1320	
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890			

Приложение № 1

для модификаций	578212	578213	578264, 578291, 578299, 57824P	578252, 578260	578253, 578287, 578295, 5782P4
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8625...9645	9775...9785	10805... 11150	11000... 11400	9650... 10605
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13755... 25200	22125... 24000	20100... 24000	19100... 20000	17300... 25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на 1-ую ось	3055...6200	5800...6000	4680...6000	4530	4000...6200
– на 2-ую ось	5360...9500	8160...9000		7735	7000...9500
– на 3-ью ось	5360...9500	8160...9000		7735	7000...9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

для модификаций	578254, 578279, 578288, 578296	578257, 578281	578258, 578289	578261, 578265, 578280, 578292	578272, 578290
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9600... 10385	9800... 10200	11150... 11350	10595... 11050	12450... 12650
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20700... 25200	19100... 20000	22800...24000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на 1-ую ось	4870...6200	4390	5900	5660...6000	5860
– на 2-ую ось	8265...9500	7805	8800	8920...9000	8820
– на 3-ью ось	8265...9500	7805	8800	8920...9000	8820
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65117-50	65115-5H, 65117-5H
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	Cummins, ISB6.7E5310
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762	6700
– степень сжатия	17.6...18.4	17.0...17.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (1900)	221.5 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)	1184 (1400)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 или COATЭ, 55.3763 или COATЭ, 55.3763-10	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089); АЗПИ, А-08-004	BOSCH, CR/CP3S3/L110; АЗПИ, А-08-013
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153); АЗПИ, А-04-001	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology; JP100K	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10; Europiclou MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Europiclou MANN+HUMMEL, 45 700 92 941
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	DINEX 59389; ТехноКом 14РКа5490-1206010; Промтехснаб ПТС 995-1206010	Cummins 5418404 (A059K499)

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-5H	65115-5H, 65117-5H
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5310	КАМАЗ, 667.510-310
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221.5 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1184 (1400)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110; АЗПИ, А-08-013	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 5418404 (A059K499)

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-5H	65115-5H, 65117-5H
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 667.510-310	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221.5 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1184 (1400)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	Continental, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110; АЗПИ, А-08-013	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329); АЗПИ, А-04-029
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Kangyue Technology, JP85K ; FDiesel Power, FT351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 5418404 (A059K499)

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-5H	65115-5H, 65117-5H
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 667.510-310	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221.5 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1184 (1400)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	Jingwei Technology 816300
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329); АЗПИ, А-04-029	АЗПИ, А-04-029; Jingwei Technology LT-Q9830
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Kangyue Technology, JP85K ; FDiesel Power, FT351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclone MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 5418404 (A059K499)

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-5H	65115-5H, 65117-5H
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 667.510-310	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221.5 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1184 (1400)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2880	СОАТЭ, 551.3763
ТНВД (тип, маркировка)	Jingwei Technology 816300	АЗПИ, А-08-013-10
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-029; Jingwei Technology LT-Q9830	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Kangyue Technology, JP85K ; FDiesel Power, FT351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclone MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 5418404 (A059K499)

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-5H	65115-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 667.510-310	Cummins, ISB6.7E5300
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221.5 (2300)	215 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1184 (1400)	1087 (1300)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	COATЭ, 551.3763	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	АЗПИ, А-08-013-10	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-029; Jingwei Technology LT-Q9830	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Kangyue Technology, JP85K ; FDiesel Power, FT351W	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins 5418406 (A059K501)	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A059K501)

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5, 65117-A5	65115-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	КАМАЗ, 667.511-300
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Europiclou MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A059K501)

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5, 65117-A5	65115-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 667.511-300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	Continental, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Kangyue Technology, JP85K ; FDiesel Power, FT351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Europiclou MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A059K501)

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5, 65117-A5	65115-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 667.511-300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.0...17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	АЗПИ, А-04-029
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Kangyue Technology, JP85K ; FDiesel Power, FT351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Europiclou MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)	Cummins 4378057 (A051K628); Cummins 5418406 (A059K501)

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-A5, 65117-A5	65115-RR, 65117-RR
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 667.511-300	Cummins, ISL340 50
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	8880
– степень сжатия	17.0...17.6	16.3...16.9
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)	245 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1482 (1400)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2880	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	Cummins, CCR 1600
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-029	BOSCH, 0445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Kangyue Technology, JP85K ; FDiesel Power, FT351W	Holset, HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Europiclon MANN+HUMMEL, 45 700 92 941	Автоагрегат, ФВ728.1109510; Автоагрегат, ФВ725.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins 4378042 (A051E058); Cummins 5418404 (A059K499)	Cummins A053M298

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-RR, 65117-RR	65115-RS, 65117-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 689.512-340	Cummins, ISL360 50
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	8880	
– степень сжатия	16.3...16.9	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	245 (2100)	258 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1482 (1400)	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; Автоагрегат, ФВ725.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins A053M298	

* - По Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-RS, 65117-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 689.511-360
	четырехтактный 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; Автоагрегат, ФВ725.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Cummins A053M298

* - По Правилам ООН № 85-00

для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65117-A5, 65115-5H, 65117-5H	65115-A5, 65117-A5, 65115-5H, 65117-5H
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	механическая, с автоматическим и возможностью ручного управления
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO; ZF 9S1315TO; ZF KAMA 1315TO; ZF KAMA 1310TO	ZF, 9AS1310TO
	механическая, с ручным управлением	автоматическая с возможностью ручного управления

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65117-A5, 65115-5H, 65117-5H	65115-A5, 65117-A5, 65115-5H, 65117-5H
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480
I -	6.580	6.580
II -	4.680	4.680
III -	3.480	3.480
IV -	2.620	2.620
V -	1.890	1.890
VI -	1.350	1.350
VII -	1.000	1.000
VIII -	0.750	0.750
IX -	—	—
X -	—	—
XI -	—	—
XII -	—	—
XIII -	—	—
XIV -	—	—
XV -	—	—
XVI -	—	—
3.X. I -	8.970	8.970
3.X. II -	—	—
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
– передаточное число	4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530 или 7.220	
для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65115-5H, 65117-5H	
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
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
	механическая, с ручным управлением	

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-50, 65115-A5, 65117-50, 65115-5H, 65117-5H	
– 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	—
XI -	—	—
XII -	—	—
XIII -	—	—
XIV -	—	—
XV -	—	—
XVI -	—	—
3.X. I -	7.380	7.380
3.X. II -	6.020	—
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
– передаточное число	4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530 или 7.220	
для модификаций шасси	65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS	
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820TO; ZF 16S1822TO; ZF 16S1825TO; ZF 16S2220TO; ZF KAMA 1820TO; ZF KAMA 1822TO; ZF KAMA 1825TO; ZF KAMA 2220TO	
	механическая, с ручным управлением	

Приложение № 1

для модификаций шасси	65115-RR, 65115-RS, 65117-RR, 65117-RS
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	—
I -	13.800
II -	11.540
III -	9.490
IV -	7.930
V -	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. I -	12.920
3.X. II -	10.800
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом
– передаточное число	5.940
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (для ТС на шасси с технически допустимой максимальной массой 19900...22400)
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, 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 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

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146...149 / 143...146	К или J или F
	11.00R20	150 / 146	К
	11R22,5	148 / 145	L или K

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; для 578212, 578213, 578253, 578254, 578261, 578264, 578265, 578279, 578280, 578287, 578288, 578291, 578292, 578295, 578296, 578299, 57824P, 5782P4: проблесковый маячок автожелтого (оранжевого) цвета, защита аккумуляторных батарей, тахограф, навигатор, система сигнализации открывания дверей фургона, система пожаротушения, глушитель с искрогасителем, предпусковой подогреватель двигателя, инструментальный ящик, защитные кожухи топливных баков; для 578252, 578260, 578272, 578290: поворотная кран-балка, генератор, сварочное оборудование, слесарный верстак, инструментальные ящики; по заказу: предпусковой подогреватель; кондиционер (хладагент R134a); передние противотуманные фары (для ТС на шасси, имеющих официальное утверждение на основании Правил ООН № 48-05); дополнительный отопитель; инструментальные ящики; устройство ограничения скорости (отключение педали газа при наборе скорости более 90 км/ч); для 578279, 578280, 57824P, 5782P4: гидроборт

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев

инициалы, фамилия