ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6х4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	3012?1 - платформа с гидроподъемником (АГП); 3012?2 - бортовая платформа с тентом или без него (с распашными задними воротами или рольставнями или клапаном тента), с высокими бортами с грузоподъемным бортом или без него; 3012?2-10 - бортовая платформа с КМУ; 3012?3 - фургон оборудованный 1…6 сиденьями или без них, с окнами или без них, с люком или без него, с откидным аппарелями/трапами или без них, с боковой дверью или без неё, с грузоподъемным бортом или без него; 3012?4 - кузов-фургон общего назначения, изотермический, рефрижератор, с холодильной установкой или без нее, с внутренней перегородкой или без нее, с задними распашными/одинарными дверьми, с грузоподъемным бортом или без него; 3012?5 - кузов-фургон с боковой дверью или без нее, с окнами или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с задними распашными/одинарными дверьми или без них, с грузоподъемным бортом или без него; 3012?6 - платформа с механизмом частичной погрузки крюкового типа или без него, или портального типа; 3012?7 - кузов-фургон, с боковой дверью, с 1…6 пассажирскими сиденьями, с бортовым фрагментом; 3012?7-10 - кузов-фургон, с боковой дверью, с 1…6 пассажирскими сиденьями, с бортовым фрагментом, с КМУ
Назначение	3012?1 - для подъема людей, инструмента и материалов на высоту при выполнении строительно-монтажных и других видов работ на высоте; 3012?2 - для транспортирования различных грузов с возможностью погрузки и разгрузки (для варианта с гидробортом) («Грузовой», «Европлатформа»); 3012?2-10 - для механизации погрузочно-разгрузочных работ с различными грузами (одиночными, в контейнерах и пакетах и др.), транспортирования их по всем типам дорог на бортовой платформе; а также для проведения монтажно-демонтажных, ремонтно-восстановительных и других работ («Грузовой с КМУ», «Бортовой с КМУ»); 3012?3 - лаборатория специальная (радиолаборатория, передвижная телевизионная студия «ПТС», экологическая, электротехническая, взрывотехническая, контроля качества нефтепродуктов; контроля мостов и сооружений, метрологического контроля, радиационного контроля, неразрушающего контроля и технической диагностики; кинологическая, дефектоскопии сварных швов на трубопроводах, ртутного мониторинга, сбора и утилизации ртути, наркологического контроля, санитарно-эпидемиологического контроля, пожаротехническая, химическая, радиотехнических измерений, волоконно-оптических линий связи «ЛВОЛС»; гидродинамического исследования скважин, высоковольтных

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	испытаний, энергоаудита, мониторинга дорог и дорожной разметки, поверочная лаборатория); Мастерская или Автодом или Фургон для перевозки животных или транспортное средство для перевозки лошадей в том числе специального конного полка МВД («Коневоз», «Скотовоз», «Птицевоз», «Свиновоз»), перевозка пассажиров в фургоне разрешена; 3012?4 - для перевозки различных грузов, в том числе скоропортящихся продуктов («Хлебный», «Кондитерский», «Бутылевоз», «Сэндвич-фургон»); 3012?5 - предназначен для использования в качестве передвижного пункта питания или автомагазина, для организации бытовых условий для временного проживания бригады или автомобиль для выездной торговли (автолавка) или Автодом; 3012?6 - для транспортировки, погрузки и разгрузки сменных кузовов различного функционального назначения («Мультилифт», «Портальный погрузчик»); 3012?7, 3012?7-10 - для перевозки различных грузов, а так же приборов и оборудования к месту выполнения комплекса сварочных, ремонтных или профилактических работ в коммунальном хозяйстве, теплосетях, на трубопроводах; для ремонта и обслуживания станков-качалок, промыслового оборудования, элементов фонтанной арматуры, замены смазки в редукторах, а также доставки дежурной бригады к месту выполнения работ («ПАРМ», «ПАРМ с КМУ»)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

для модификаций	**3012H1, 3012H2, 3012H2-10, 3012H3, 3012H4, 3012H5, 3012H6, 3012H7, 3012H7-10**	**3012J1, 3012J2, 3012J2-10, 3012J3, 3012J5, 3012J6, 3012J7, 3012J7-10**
Габаритные размеры, мм		
– длина	8290…9550	9800…10500
– ширина	2550	
– высота	4000	
База, мм	3690…4470 + 1320	4970 или 4910 + 1320 или 1440
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890	

для модификаций	**3012J4**
Габаритные размеры, мм	
– длина	9800…10500
– ширина	2600
– высота	4000
База, мм	4970 или 4910 + 1320 или 1440
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9325…24675

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19900…22400	19900…24000	19900…25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на 1-ую ось	5500…5550	5200…6000	5600…6200
– на 2-ую ось	7200…8425	7350…9000	7150…9500
– на 3-ью ось	7200…8425	7350…9000	7150…9500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33900…36400	33900…38000	32900…38200, 33900…39200
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена		
– прицеп с тормозной системой	14000		13000; 14000

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем 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, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	СОАТЭ, 55.3763	
ТНВД (тип, маркировка)	АЗПИ, А-08-004	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ; ЯЗДА; ЯЗДА, А-04-001 ; 25.1112010; 25.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941 (только для мод на базе 65115-50, 65117-50)
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система зажигания (тип)	—	

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

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	59389; DINEX, 59389; ТехноКом,14РКа5490-1206010-02; DINEX, 59394

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем 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, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	СОАТЭ, 55.3763	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH; CP3.4; АЗПИ, (0 445 020 089); А-08-004	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ; ЯЗДА, А-04-001 ; 25.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941 (только для мод на базе 65115-50, 65117-50)
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума 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	

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	59389; DINEX, 59389; ТехноКом,14РКа5490-1206010-02; DINEX, 59394

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем 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, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	СОАТЭ, 55.3763 или EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	СОАТЭ, 55.3763 или EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114) или BOSCH, EDC7UC31-14J0 или СОАТЭ, 55.3763 или АЗПИ, 55.3763
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH; CP3.4; АЗПИ, (0 445 020 089); А-08-004	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ; ЯЗДА, А-04-001 ; 25.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума 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	59389	DINEX, 59389; ТехноКом,14РКа5490-1206010-02; DINEX, 59394

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем 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, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	СОАТЭ, 55.3763 или EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	СОАТЭ, 55.3763 или EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114) или BOSCH, EDC7UC31-14J0 или СОАТЭ, 55.3763 или АЗПИ, 55.3763
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH; CP3.4; АЗПИ, (0 445 020 089); А-08-004	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ; ЯЗДА, А-04-001 ; 25.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941 (только для мод на базе 65115-50, 65117-50)	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума 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	59389	DINEX, 59389; ТехноКом,14РКа5490-1206010-02; DINEX, 59394

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем 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, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH; CP3.4; АЗПИ, (0 445 020 089); A-08-004	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ; ЯЗДА, А-04-001 ; 25.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941 (только для мод на базе 65115-50, 65117-50)
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума 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	59389-5; 14РКа5490-1206010- 02; 14РКа5490- 1206010-05; ПТС995-1206010-24; ПТС995- 1206010-24-1	

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем 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, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH; CP3.4; АЗПИ, (0 445 020 089); A-08-004	
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2; BOSCH, 0 445 120 153	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941 (только для мод на базе 65115-50, 65117-50)
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума 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	59389; 59389-5; 14РКа5490-1206010- 02; 14РКа5490- 1206010-05; ПТС995- 1206010-24; ПТС995- 1206010-24-1; DINEX, 59389; ТехноКом,14РКа5490-1206010-02; DINEX, 59394	

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем 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, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	CP3.4; BOSCH, 0 445 020 089	
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2; BOSCH; АЗПИ; ЯЗДА, 0 445 120 153; A-04-001 ; 25.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941 (только для мод на базе 65115-50, 65117-50)
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума 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	59389; 59389-5; 14РКа5490-1206010- 02; 14РКа5490- 1206010-05; ПТС995- 1206010-24; ПТС995- 1206010-24-1; DINEX, 59389; ТехноКом,14РКа5490-1206010-02; DINEX, 59394	

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	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$^{-1}$)*	215 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин$^{-1}$)	1087 (1300)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	CM2880, Cummins	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2; BOSCH, 0 445 120 329	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset , HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	Автоагрегат, ФВ728.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума 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	4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628); Cummins, 4378055 (A051E060); Cummins, 4378042 (A051E058); Cummins, 4378057 (A051K628)	

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	Cummins, ISL340 50
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	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, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	CM2880, Cummins	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	Cummins, CCR 1600
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2; BOSCH, 0 445 120 329	BOSCH, 0445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset , HE351W	Holset, HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Europicon 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL)	Автоагрегат, ФВ728.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума 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	4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628); Cummins, 4378055 (A051E060); Cummins, 4378042 (A051E058); Cummins, 4378057 (A051K628)	A053M298

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL360 50	КАМАЗ, 820.92-300
	четырехтактный дизель	четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, $см^3$	8880	11762
– степень сжатия	16.3…16.9	11.6…12.4
– максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)*	258 (2100)	221 (2200)
– максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	1532 (1400)	1226 (1500)
Топливо	дизельное топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	распределенное впрыскивание топлива
Блок управления (маркировка)	CM2880, Cummins	АБИТ (М20)
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600	—
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445	—
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE400WG	Borg Warner Turbo Systems, S200G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума 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	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	A053M298	DINEX 59307 T2

* - по Правилам ООН № 85-00

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 820.92-300
	четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см^3	11762
– степень сжатия	11.6…12.4
– максимальная мощность, кВт (мин$^{-1}$)*	221 (2200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин$^{-1}$)	1226 (1500)
Топливо	сжиженный природный газ
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива
Блок управления (маркировка)	АБИТ (М20)
ТНВД (тип, маркировка)	—
Форсунки (тип, маркировка)	—
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S200G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	функцию глушителя шума 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
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	DINEX 59307 T2

* - по Правилам ООН № 85-00

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM или MFZ-430, сухое, однодисковое	КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO или ZF 9S1315TO	
	с ручным управлением	

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

– 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 -	—	—
З.Х. I -	8.970	8.970
З.Х. II -	—	—
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным диференциалом	
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM или MFZ-430, сухое, однодисковое	КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154	
	с ручным управлением	

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2	
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	7.820	7.820
II -	6.380	6.380
III -	4.030	4.030
IV -	3.290	3.290
V -	2.500	2.500
VI -	2.040	2.040
VII -	1.530	1.530
VIII -	1.250	1.250
IX -	1.000	1.000
X -	0.815	0.815
XI -	—	—
XII -	—	—
XIII -	—	—
XIV -	—	—
XV -	—	—
XVI -	—	—
З.Х. I -	7.830	7.830
З.Х. II -	6.020	6.020
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным диференциалом	
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM или MFZ-430, сухое, однодисковое	КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S1820TO или ZF, 16S1822TO или ZF, 16S1825TO или ZF, 16S2220TO	
	с ручным управлением	

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2	
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	13.800	13.800
II -	11.540	11.540
III -	9.490	9.490
IV -	7.930	7.930
V -	6.530	6.530
VI -	5.460	5.460
VII -	4.570	4.570
VIII -	3.820	3.820
IX -	3.020	3.020
X -	2.530	2.530
XI -	2.080	2.080
XII -	1.740	1.740
XIII -	1.430	1.430
XIV -	1.200	1.200
XV -	1.000	1.000
XVI -	0.840	0.840
З.Х. I -	12.920	12.920
З.Х. II -	10.800	10.800
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным диференциалом	
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM или MFZ-430, сухое, однодисковое	КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144	
	с ручным управлением	

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	
дополнительная понижающая передача -	—	—
I -	7.820	7.820
II -	4.030	4.030
III -	2.500	2.500
IV -	1.530	1.530
V -	1.000	1.000
VI -	—	—
VII -	—	—
VIII -	—	—
IX -	—	—
X -	—	—
XI -	—	—
XII -	—	—
XIII -	—	—
XIV -	—	—
XV -	—	—
XVI -	—	—
З.Х. I -	7.380	7.380
З.Х. II -	—	—
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным диференциалом	
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430	

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе 65115-?? (вариант 2), 65117-??) или без него (для мод. на базе 65115-?? (вариант 1)) или зависимая, пневматическая, рычажная, с двумя гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе 65117-?? с базой 4910+1440 мм)
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах; зависимая, пневматическая, рычажная, с четырьмя гидравлическими амортизаторами (для мод. на базе 65117-?? с базой 4910+1440 мм)

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 контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	10.00R20	146 / 143 или 149 / 146 или 147 / 143	K или J или F
	11.00R20	150 / 146	K
	11R22.5	148 / 145	L или K

Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН №48-04); устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; лебедка; коробка отбора мощности; кондиционер; дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03); передние противотуманные фары ; обтекатель крыши, боковые двери в фургоне, спальник, высокая крыша, высокие борта, топливный бак повышенного объема, дополнительный топливный бак, коробка отбора мощности, предпусковой нагреватель; стеллажи, шкафы, рундуки, сиденья, столы, холодильная установка, каркасы тентов различной формы с распашными задними воротами или рольставнями или клапан тента, обтекатели

Руководитель органа по сертификации

_____
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU