

TC RU E-RU.AB58.01161

Орган по сертификации продукции «М-ФОНД» общества с ограниченной ответственностью «Агентство по экспертизе и испытаниям продукции» (ОС «М-ФОНД» ООО «АЭИП»)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	AM202
ШАССИ	— / КАМАЗ В421
МОДИФИКАЦИИ	575820, 57582A, 57582B, 57582C, 57582D, 57582E, 57582F, 57582G, ; 57582H, 57582J, 57582M, 57582N, 57582W, 57582Z, 575890, 57589A, ; 57589B, 57589C, 57589D, 57589E, 57589F, 57589G, 57589H, 57589J, ; 57589M, 57589N, 57589W, 57589Z
КАТЕГОРИЯ	N ₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автомеханический завод» юридический и фактический адрес: 607630, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский посёлок Кудьма, улица Кудьминская промышленная зона N1, дом 60, корпус 1, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автомеханический завод» юридический и фактический адрес: 607630, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский посёлок Кудьма, улица Кудьминская промышленная зона N1, дом 60, корпус 1, Российская Федерация юридический и фактический адрес: 607630, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский посёлок Кудьма, улица Кудьминская промышленная зона N1, дом 60, корпус 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	607630, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский посёлок Кудьма, улица Кудьминская промышленная зона N1, дом 60, корпус 1, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	5758?0	5758?B
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / 2-ой оси	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него, с боковой дверью или без нее	фургон с задними и (или) боковыми дверями для перевозки хлебобулочных и кондитерских изделий, с ХОУ (холодильно-отопительной установкой) или без нее, с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	для погрузки/разгрузки и перевозки грузов общего назначения (в исполнении с грузоподъемным бортом)	для перевозки хлебобулочных и кондитерских изделий
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	5758?C	5758?D
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / 2-ой оси	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с каркасом и тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него	фургон с окнами/дверями – автомагазин, автолавка, с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	для погрузки/разгрузки и перевозки грузов общего назначения (в исполнении с грузоподъемным бортом)	для выездной торговли (автомагазин, автолавка)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	5758?E	5758?F
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / 2-ой оси	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	фургон с окнами или без них, с задними и/или боковыми дверями - автомастерская, автолаборатория, с отсеком для	многофункциональный кран-манипулятор с бортовой платформой или бурильно-крановая машина с бортовой

Приложение № 1

для модификаций	5758?E	5758?F
Исполнение загрузочного пространства (продолжение)	размещения до 7-ми сидений, используемых исключительно во время стоянки, или без них, с перегородкой грузового отсека или без нее, с грузоподъемным бортом или без него	платформой или бортовая платформа с краном-манипулятором (КМУ)
Назначение	автомастерская или автолаборатория, для погрузки/разгрузки и/или перевозки оборудования и/или грузов различного назначения	для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения, для проведения высотных работ, для проведения бурильных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	5758?G	5758?H
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / 2-ой оси	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специальная платформа для транспортировки автомобилей с краном-манипулятором (КМУ) или без него	автогидроподъемник (АГП)
Назначение	для погрузки, транспортирования и выгрузки транспортных средств и другой мобильной техники (автоэвакуатор)	для подъема людей для выполнения высотных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	5758?J	5758?M
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / 2-ой оси	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	фургон с окнами/дверьми для перевозки животных с трапами или грузоподъемным бортом или без них или фургон/модуль с дверьми, с окнами или без них, с платформой (в том числе с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними распашными воротами) и размещенным на ней оборудованием для перевозки живой рыбы	фургон с окнами/дверьми, автомастерская, автолаборатория, с отсеком для размещения до 7-ми сидений, используемых исключительно во время стоянки, или без них, с перегородкой грузового отсека или без нее, с бортовой платформой и/или крано-манипуляторной установкой (КМУ) или без таковых
Назначение	для перевозки животных, для	автомастерская или

Приложение № 1

для модификаций	5758?J	5758?M
Назначение (продолжение)	перевозки живой рыбы (рыбовоз)	автолаборатория, для погрузки/разгрузки и/или перевозки оборудования и/или грузов различного назначения
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	5758?N	5758?W
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / 2-ой оси	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа с задней разгрузкой, двухсторонней разгрузкой или трех сторонней разгрузкой, с крано-манипуляторной установкой (КМУ) или без нее	специальная платформа с погрузо-разгрузочным оборудованием крюкового типа для установки сменных кузовов, с крано-манипуляторной установкой (КМУ) или без нее
Назначение	для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения, сыпучих грузов, монтажных работ и грузоперевозок на рассредоточенные объекты	для перевозки сменных кузовов (крюковой погрузчик, мультилифт), в том числе для погрузки и разгрузки (в исполнении с крано-манипуляторной установкой)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	5758?Z	5758?A
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / 2-ой оси	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	фургон с окнами/дверьми медицинской службы, медицинский комплекс, с грузоподъемным бортом или без него	фургон изотермический или рефрижератор, с грузоподъемным бортом и (или) ХОУ (холодильно-отопительной установкой) или без таковых, с боковой дверью или без нее
Назначение	передвижной медицинский комплекс, комплекс лечебно-диагностический подвижной, автомобиль медицинской службы	для перевозки скоропортящихся продуктов, а также грузов, требующих соблюдения температурного режима
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

Приложение № 1

для модификаций шасси	B421-1A09-F5	B421-1A11-H5
Габаритные размеры, мм		
– длина	6030...10500	
– ширина*	2345...2550	
– высота	2305...4000	
База, мм	4475	4700 или 5300
Колея передних/задних колес, мм	1710...1927 / 1650...1803	

* - 2345 ... 2600 - для модификации 5758?A

для модификаций шасси	B421-1A09-F5	B421-1A11-H5
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3540...9425	4530...11915
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6000...9500	7000...11990
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	2200...3100	2500...3990
– на заднюю ось	3800...6400	4500...8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		10500...15490
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена	750
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена	3500

для модификаций шасси	B421-1A09-F5	B421-1A11-H5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISF3.8s5154	Cummins, ISF3.8s5168
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	3760	
– степень сжатия	17.2	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	112 (2600)	122 (2600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)	592 (1300...1700)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива	

** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	B421-1A09-F5	B421-1A11-H5
Блок управления (маркировка)	Cummins/Continental, CM2220	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110 ; BOSCH, CP4; BOSCH, CP4.1	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE211W; HE200WG	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Pingyuan Filter, 1109100LE17S01; 1109100LE801	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	совмещен с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Cummins, A054Z261	
Фильтр твердых частиц	не применяется	

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Changchun Yidong Clutch, фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	FAST GEAR, C6J76T	FAST GEAR, 6DS60T
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	
I -	6.090	6.640
II -	3.340	4.010
III -	2.070	2.420
IV -	1.400	1.520
V -	1.000	1.000
VI -	0.790	0.780
3.X. -	5.550	6.110
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.875 или 3.909 или 4.100	

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Changchun Yidong Clutch, фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	FAST GEAR, LC6T540B	
	с ручным управлением	

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1
I -	6.090
II -	3.650
III -	2.270
IV -	1.470
V -	1.000
VI -	0.770
3.X. -	5.640
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	4.875 или 3.909 или 4.100

для модификаций шасси	B421-1A09-F5	B421-1A11-H5
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с подрессорниками, с гидравлическими амортизаторами	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с подрессорниками

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 ось, с АБС и ESC; тормозные механизмы всех колёс – барабанные
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

для модификаций шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
B421-1A09-F5		215/75R17.5	126 / 124 или 127 / 124 или 128 / 124	M
		215/75 R17.5	135 / 133	L
B421-1A11-H5		245/70R19,5	136 / 134	M
		245/70 R19.5	141 / 140	K
			135 / 133	L

Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для мод. 5758?G, 5758?H); устройства ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	выполняет электронный блок управления двигателем); дневные ходовые огни; устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; электронная система контроля устойчивости; кондиционер (хладагент R134a) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; передние противотуманные фары; тахограф; спойлер, стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, лебедки, климатические установки, отопители, оборудование для автономного энергоснабжения, багажники на крыше, лестницы на крышу; холодильная установка (хладагент R134A, R404a) - для 5758?A, 5758?B; лабораторное оборудование, оборудование мастерской, инструмент, верстаки – для 5758?E, 5758?M; грузоподъемный борт - для 5758?O, 5758?A, 5758?C, 5758?D, 5758?E, 5758?J, 5758?Z; оборудование для перевозки животных, оборудование для перевозки живой рыбы, оборудования для контроля и жизнеобеспечения живой рыбы, выдвижные лестницы, компрессоры, емкости для перевозки живой рыбы – для 5758?J; аварийно-спасательное оборудование и инструмент, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи – для 5758?Z; лебедка, траверса, колесные захваты, колесные упоры – для 5758?G; бурильно-крановое оборудование, люлька, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для 5758?F; КМУ, грейферы, захваты – для 5758?F, 5758?G, 5758?N, 5758?M, 5758?W; внутреннее освещение, перегородки грузового отсека – для 5758?B, 5758?D, 5758?E, 5758?J, 5758?M, 5758?Z
---	---