

ТС RU E-RU.MT35.00749

**Орган по сертификации «ИНСАТ» Некоммерческого партнерства «Институт
сертификации автототехники»**

МАРКА	НЕФАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	42111
ШАССИ	— / КАМАЗ 43502
МОДИФИКАЦИИ	42111-24 ; 42111-25
КАТЕГОРИЯ	МзГ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Публичное акционерное общество "НЕФАЗ" юридический и фактический адрес: 452680, Республика Башкортостан, город Нефтекамск, улица Янаульская, 3, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Публичное акционерное общество "НЕФАЗ" юридический и фактический адрес: 452680, Республика Башкортостан, город Нефтекамск, улица Янаульская, 3, Российская Федерация юридический и фактический адрес: 452680, Республика Башкортостан, город Нефтекамск, улица Янаульская, 3, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	452680, Республика Башкортостан, город Нефтекамск, улица Янаульская, 3, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	42111-24, 42111-25	
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	закрытого типа, с термоизоляцией, с окнами, с двумя аварийно-вентиляционными люками на крыше, фургон / 2	
Назначение	для перевозки вахтовых бригад	
Количество мест для сидения	17 (1+2/14)	19 (1+2/16)
Пассажировместимость	16	18

для модификаций	42111-24, 42111-25	
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	закрытого типа, с термоизоляцией, с окнами, с двумя аварийно-вентиляционными люками на крыше, фургон / 2	
Назначение	для перевозки вахтовых бригад	
Количество мест для сидения	21 (1+2/18)	23 (1+2/20)
Пассажировместимость	20	22

для модификаций	42111-24	42111-25
Габаритные размеры, мм		
– длина	7925	8020
– ширина	2550	
– высота	3430...3470	3650
База, мм	4180	
Колея передних/задних колес, мм	2050 / 2050	

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8555
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10125
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	4770
– на заднюю ось	5355

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	CUMMINS, ISB6.7E5285
	четырёхтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700
– степень сжатия	17.0...17.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	204 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1007 (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)	Cummins Turbo Technologies, Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	АО «Автоагрегат», ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510
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	4378055 (A051E060) или 5418405 (A059K500)

* - по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&Sachs или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO
	с ручным управлением

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 -	—	—
3.X. I -	8.970	8.970
3.X. II -	—	—
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа		
высшее -	0.872	0.917
низшее -	1.593	1.662
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220 или 5.430	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами без стабилизатора поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление		
(описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	винт-шариковая гайка-рейка-сектор	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	146 или 156 или 160	G или J или K
	390/95R20	156 или 146 или 160	J или G 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, радиооборудование (переговорное устройство) по заказу: радиоприемник, антенна, лебедка, предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, кондиционер, передние противотуманные фары (кроме модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ООН №48-04).
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия