

TC RU E-RU.ГA06.02805

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

МАРКА	Chameleon
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	МТБ-16
ТИП	ТС-MN321
ШАССИ	— / МАЗ 5N32
МОДИФИКАЦИИ	505073
КАТЕГОРИЯ	N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Производственная компания "Техинком-Центр" место нахождения и фактический адрес: 170100, Тверская область, город Тверь, площадь Гагарина, дом 1, корпус промышленное здание, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Производственная компания "Техинком-Центр" место нахождения и фактический адрес: 170100, Тверская область, город Тверь, площадь Гагарина, дом 1, корпус промышленное здание, Российская Федерация место нахождения и фактический адрес: 170100, Тверская область, город Тверь, площадь Гагарина, дом 1, корпус промышленное здание, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	170100, Тверская область, город Тверь, площадь Гагарина, дом 1, корпус промышленное здание, 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

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	кузов с задним загрузочным устройством
Назначение	для транспортировки твердых бытовых отходов с задней ручной и механизированной загрузкой из стандартных контейнеров с уплотнением
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед; двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом; двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальными местами; двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед; двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом
Габаритные размеры, мм	
– длина	8300...8800
– ширина	2500...2550
– высота	3340...3600
База, мм	4000...4200
Колея передних/задних колес, мм	2000...2100 / 1790...1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14500...15500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	7500
– на заднюю ось	13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI / МАЗ-Вейчай, WP7.270E51		БМВК7Д6.270Е5
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	7470		7370
– степень сжатия	18.0		17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	194 (2100)		198 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1160 (1200...1600)		1165 (1300...1600)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7		БМВК.БУД-07
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2		БМВК.ТН-02
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2		БМВК.ИТ-02
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT35; Garrett, GT35		БМВК.ТКР-35
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом, МАЗ, 238Н-1109010; МАЗ, 238Н-1109010-20; МАЗ, 238Н-1109010-21; МАЗ, 238Н-1109010-26; Ремиз, 238Н-1109010; Ремиз, 238Н-1109010-20; Ремиз, 238Н-1109010-21; Ремиз, 238Н-1109010-26		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	МАЗ, 238Н-1109010; МАЗ, 238Н-1109010-20; МАЗ, 238Н-1109010-21; МАЗ, 238Н-1109010-26; Ремиз, 238Н-1109010; Ремиз, 238Н-1109010-20; Ремиз, 238Н-1109010-21; Ремиз, 238Н-1109010-26		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	встроены в глушитель		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	WEICHAI, WPSCR-002 (610800220244); WEICHAI, WPSCR-002 (610800220216); WEICHAI, WPSCR-002 (1000971875)		МАЗ, SCR-01

* - по Правилам ООН № 85-00

Трансмиссия	механическая, с ручным управлением
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Donmez, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ, 183 или ЯМЗ, 184, фрикционное, сухое, однодисковое

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO или 9S1315TO	ЦФ КАМА, 1310TO или 1315TO	Shaanxi Fast Gear Co. или ОАО «МЗШ» или Fast Transmission Europe LLC, 9JS135TA или 9JSD135TA	ЯМЗ, 239 или 1309
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1			
I -	9.480	9.480	11.020	12.240
II -	6.580	6.580	6.550	6.880
III -	4.680	4.680	4.640	4.860
IV -	3.480	3.480	3.360	3.500
V -	2.620	2.620	2.460	2.740
VI -	1.890	1.890	1.950	1.970
VII -	1.350	1.350	1.380	1.390
VIII -	1.000	1.000	1.000	1.000
IX -	0.750	0.750	0.730	0.780
X -	—	—	—	—
XI -	—	—	—	—
XII -	—	—	—	—
3.X. -	8.970	8.970	11.520	10.040
3.X. I -	—	—	—	—
3.X. II -	—	—	—	—
Главная передача (тип)	двойная разнесенная или одинарная			
– передаточное число	2.533...7.790			
Трансмиссия	механическая, с ручным управлением			
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395 или Donmez, MF-395 или Sachs, MFZ-430 или Donmez, MFZ-430 или ЯМЗ, 183 или ЯМЗ, 184, фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi Fast Gear Co. или ОАО «МЗШ» или Fast Transmission Europe LLC, 12JS200TA или 12JSD200TA-B	Shaanxi Fast Gear Co. или ОАО «МЗШ» или Fast Transmission Europe LLC, 9JS200TA или 9JSD200TA	Shaanxi Fast Gear Co. или ОАО «МЗШ» или Fast Transmission Europe LLC, 12JSDX240T	Shaanxi Fast Gear Co. или ОАО «МЗШ» или Fast Transmission Europe LLC, 12JSDX200TA или 12JSDX240TA
	с ручным управлением			

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 12, назад – 2	вперед – 9, назад – 1	вперед – 12, назад – 2	
I -	12.100	13.960	13.150	12.100
II -	9.410	7.470	10.500	9.520
III -	7.310	5.280	8.220	7.310
IV -	5.710	3.820	6.520	5.710
V -	4.460	2.790	5.130	4.460
VI -	3.480	1.950	4.100	3.480
VII -	2.710	1.380	3.210	2.710
VIII -	2.110	1.000	2.560	2.130
IX -	1.640	0.730	2.010	1.640
X -	1.280	—	1.590	1.280
XI -	1.000	—	1.250	1.000
XII -	0.780	—	1.000	0.780
3.X. -	—	13.960	—	—
3.X. I -	11.560	—	12.580	11.570
3.X. II -	2.590	—	3.070	2.590
Главная передача (тип)	двойная разнесенная или одинарная			
– передаточное число	2.533...7.790			

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC), тормозные механизмы всех колес - дисковые или двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые или двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные или двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC), тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система или один из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси

Приложение № 1

Тормозные системы	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя или газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, компрессионное торможение двигателем или компрессионное торможение двигателем

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	150 / 146	K
	12.00R20	154 / 149 или 150 / 146	J
		154 / 150	K
	315/80R22.5	156 / 150	K или L
		154 / 151 или 154 / 150	M
		156 / 152	L
	315/70R22.5	156 / 150 или 154 / 150	M
		152 / 148	
	315/60R22.5	154 / 148 или 154 / 150 или 152 / 148	L
	295/80R22.5	152 / 149	K
		152 / 148	K или M
		154 / 149	M
	295/60R22.5	150 / 147	K
	385/65R22.5	164 или 160	
		158	L
	12.00R24	160 / 156	K
	325/95R24	164 / 162 или 162 / 160	

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (ограничение максимальной скорости осуществляется электронной системой управления двигателем); устройства освещения рабочей зоны по заказу: автономный отопитель кабины; предпусковой
--	---

Оборудование транспортного средства (продолжение)	подогреватель двигателя; кондиционер; электроблокировка замков дверей; антенна; тахограф; аппаратура спутниковой навигации; обтекатель на кабине
---	--

Руководитель органа по сертификации

А.С. Власинский
инициалы, фамилия