

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)
тел. 780-07-55**

РОСС RU.MT22.E02787

26 февраля 7

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	БЦМ-51
Шасси транспортного средства	Volvo FH-Truck/FM-Truck 8x4
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	45 1156
Код VIN	X3W653900...
Заявитель, изготовитель и его адрес	Закрытое акционерное общество «БЕЦЕМА» (ЗАО «БЕЦЕМА») 143400, Россия, Московская область, г. Красногорск, Ильинское шоссе, 2-й км

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	8x4/3-ей и 4-ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	металлическая самосвальная платформа, опрокидывающаяся назад при помощи гидравлического механизма
Назначение транспортного средства	для перевозки сыпучих грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм:	
- длина	8500...9300
- ширина	2500
- высота	3170
База, мм	1795+2605...3405+1370
Колея передних/задних колес, мм	2028/1831
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	16000

POCC RU.MT22.E02787

Полная масса транспортного средства, кг	32500*/42000**
- на первую и вторую оси	12500*/16000**
- на оси задней тележки	20000*/26000**
Допустимая полная масса прицепа, кг	30000*/35000**
Полная масса автопоезда, кг	62500*/77000**

*/** - при использовании БЦМ-51 на дорогах/ вне дорог общей сети РФ

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Volvo		
	D9A	D12D	D13A
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем, см ³	9364	12130	12780
- степень сжатия	18,6	18,2	18,1
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	191 (1900) 221 (1900) 250 (1900) 280 (1900)	250 (1800) 279 (1800) 309 (1800) 338 (1800) 368 (1800)	294 (1400-1800) 324 (1400-1800) 353 (1400-1800) 382 (1400-1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1250 (1200) 1400 (1200) 1600 (1200) 1700 (1200) -	1700 (1200) 1850 (1200) 2000 (1200) 2200 (1200) 2400 (1200)	2000 (1050-1400) 2200 (1050-1400) 2400 (1050-1400) 2500 (1050-1400)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System, 20363748	BOSH DTC (340, 380)/Delphi Diesel System, (420, 460, 500) 3183496/20430583	Delphi Diesel System, (400, 440) 20584345; (480, 520) 20584346; (400, 440) 20584347; (480, 520) 20584348
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, K 29, 81481173	Holset/Volvo/Garret, 8170299/31652119, 1549450, 1549451/81703304, 8148873	Holset, (400, 440) HX55, 20712174; (480, 520) HX55, 20581607; (400, 440) HX55W, 20728220; (480, 520) HX55, 20763166
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756; сухой, бумажный		

РОСС RU.MT22.E02787

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует			
Основной глушитель (марка, тип)		Volvo; 3979599, 8149655, 20431610, 3171270, 3183697, 3979912, 20430627, 20430626, 20580850, 20582423, 20579344, 20579345, 20579346			
Дополнительный глушитель (марка, тип)		Volvo; 1675864, 3183953, 20451325, 2441700, 20564260, 20766755, 20441700, 20564260, 3183953			
Трансмиссия		механическая или гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)		Volvo; CS 43B-O, CS 43-OR – однодисковое или CD 38B-O, CD 40B-O - двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)		Volvo, VT2009B	Volvo; VT2214B, VT2014B	Volvo; VTO2214B, VTO2412B, VTO2014B	Volvo; VT2514B, VT2814B
		механическая			
- число передач		Вперед – 9; Назад - 2	Вперед – 14; Назад – 4 L/H	Вперед – 14; Назад – 4 L/H	Вперед – 14; Назад – 4 L/H
- передаточные числа коробки передач:					
Crawl -		16,85	16,86/13,51	13,51/10,83	16,41/13,16
I -		10,18	11,13/8,92	8,92/7,15	11,13/8,92
II -		7,16	7,16/5,74	5,74/4,60	7,16/5,74
III -		5,04	4,68/3,75	3,75/3,00	4,68/3,75
IV -		3,75	2,97/2,38	2,38/1,91	2,97/2,38
V -		2,72	1,91/1,53	1,53/1,23	1,91/1,53
VI -		1,91	1,25/1,00	1,00/0,801	1,25/1,00
VII -		1,35	-	-	-
VIII –		1,00	-	-	-
3.X.1 –		16,41	15,08/12,09	12,09/9,69	15,06/12,09
3.X.2 –		4,38	4,02/3,22	3,22/2,58	4,02/3,22
Коробка передач (марка, тип)		Volvo, AT2412C, AT2512C, AT2812C	Volvo, ATO2512B, ATO3112C	Volvo, VTO2514B	
		механическая			
- число передач		вперед – 12; назад – 4	вперед – 12; назад – 4	вперед – 14; назад – 4	

POCC RU.MT22.E02787

- передаточные числа коробки передач:	L/H	L/H	L/H
Crawl -	-	-	13.16/10.54
I -	14.95/11.73	11.73/9.21	8.92/7.15
II -	9.04/7.09	7.09/5/57	5.74/4.60
III -	5.52/4.35	4.35/3.41	3.57/3.00
IV -	3.44/2.70	2.70/2.12	2.38/1.91
V -	2.08/1.63	1.63/1.28	1.53/1.23
VI -	1.27/1.00	1.00/0.79	1.00/0.80
3.X.1 –	17.48/13.75	13.73/10.78	12.09/9.69
3.X.2 –	4.02/3.16	3.16/2.48	3.22/2.58
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT1805PT		Volvo, VT2006PT, VT2206PT, VT2506PT
	гидромеханическая		
- число передач	вперед – 5 назад – 1		вперед – 6 назад – 2
- передаточные числа коробки передач:			
I -	4.50		6.15
II -	2.40		4.27
III -	1.65		2.41
IV -	1.31		1.68
V -	1.00		1.32
VI -	-		1.00
3.X.1 –	4.36		6.64
3.X.2 –	-		3.84
Главная передача (марка, тип)	Volvo; CTEV 87, RTS2375A – одинарные или RT2610HV, RT3210HV - разнесенные		
- передаточное число главной передачи	2.43...6.17 или 3.61...5.41		
Подвеска	Volvo		
- передняя	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка тип)	Volvo, ZF 8098, рулевой механизм - “винт – шариковая гайка - рейка - сектор”, механический, с гидроусилителем		

РОСС RU.MT22.E02787

Тормозные системы - рабочая - запасная - стояночная - износостойкая	пневматическая, двухконтурная, (1 контур – 1-ая и 2-ая оси, 2 контур – 3-я и 4-ая оси), двухпроводная, тормозные механизмы всех колес - дисковые или барабанного типа, АБС один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система действует на колеса задней оси или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов моторный тормоз-замедлитель
Шины - марка - размер - индекс несущей способности - категория скорости	- 295/80R22,5; 315/80R22,5; 11R22,5; 12R22,5 150/146 (295/80R22,5; 12R22,5); 154/150 (315/80R22,5); 148/145 (11R22,5) G
Дополнительное оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134a)

При проезде транспортного средства по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

БЦМ-51

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
 Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с «26» февраля 2006 г.

РОСС RU.MT22.E02787

Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На надрамнике, в передней части, с правой стороны по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На надрамнике, в передней части, с правой стороны по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	3	W	6	5	3	9	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X3W - ЗАО "БЕЦЕМА"

поз 4-9: обозначение типа транспортного средства:
"653900" – БЦМ-51

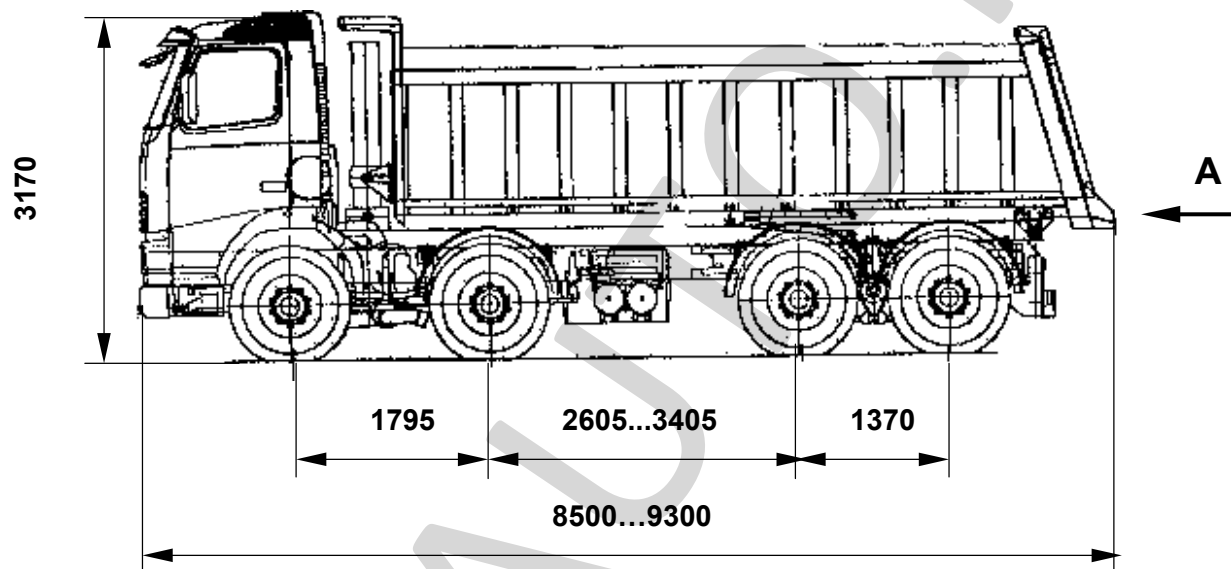
поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E02787

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

БЦМ-51



A

