

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС BY.MT20.E03604

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	588300
Модификации	-
Коммерческое наименование	АРБ-8
Шасси транспортного средства	МАЗ-5336А3, МАЗ-5336А5, МАЗ-5336А8, МАЗ-533645, МАЗ-533647, МАЗ-533632
Категория транспортного средства	N ₃
Код ТН ВЭД	8705 90
Код VIN	с Y39588300?0011101 по Y39588300?0011200
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	Филиал Опытно-механический завод РУП “Дорстройиндустрия”, 222750, г.Фаниполь, ул. Заводская, 19, Республика Беларусь

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозночного пространства (Тип кузова транспортного средства)	цистерна цельнометаллическая
Назначение транспортного средства	транспортирование с мест производства или хранения и равномерное распределения жидких дорожных битумов и материалов на основе дорожных битумов в горячем и холодном состоянии

РОСС ВУ.МТ20.Е03604

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперёд, с одним или двумя спальными местами

Габаритные размеры, мм

- длина 8200-9350
 - ширина 2500-2550
 - высота 3160-4000

База, мм 4900-5600

Колея передних/задних колес, мм (2035-2040) / (1790-1804)

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 9400-9500

Полная масса транспортного средства, кг 16400-18000

- на переднюю ось 6460-6500

- на заднюю ось 9940-11500

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

	для шасси:	533632	533645	533647
Двигатель (марка, тип)		DEUTZ BF6M1013FC Code CE180F1	MM3 Д- 260.5E2	MM3 Д- 260.12E3
		четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха		
- количество и расположение цилиндров		6, рядное		
- рабочий объем, см ³	7146		7120	
- степень сжатия	18,1		17,0	
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	180 (2300)		162,6 (1800-2100)	177,5 (1800-2100)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	900 (1400)		906 (1300-1500)	989 (1300-1500)
Топливо		дизельное		

РОСС BY.MT20.E03604

для шасси: 533632 533645 533647

Система питания	непосредственный впрыск топлива		
ТНВД (марка, тип)	Bosch PDL 12 A (DEUTZ № 211 2706 KZ)	Robert Bosch GmbH, CPN2.2	
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, S 200 G 058 Z	CZ, 3070GR/10.45 (K27-523-02)	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 147 P 1230 (DEUTZ №211 2960 KZ)	Robert Bosch GmbH, 0 445 120 141	
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)		

для шасси: 5336А3 5336А5 5336А8

Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6562.10	ЯМЗ-6582.10	ЯМЗ-6581.10
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха		
- количество и расположение цилиндров	6, V - образное	8, V - образное	
- рабочий объем, см ³	11150	14866	
- степень сжатия		17,5	
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	181,8 (1900)	240,6 (1900)	292,0 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	1124 (1100...1300)	1516 (1100...1300)	1761 (1100...1300)
Топливо	дизельное		

Система питания	непосредственный впрыск топлива		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 136	ЯЗДА, 179	ЯЗДА, 179-10
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-90, ТКР-90-1; К36; НХ40W	ТКР-100, ТКР-100-1; К36; НХ50W	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 267-20, 267-21		ЯЗДА, 51-20, 51-21
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз 238Н- 1109010(-??)	ЯМЗ, Ремиз 8421- 1109010(-??)	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	МАЗ - 555132-1201010 (для 533632), МАЗ - 555002-1201010 (для 5336А3), МАЗ - 631208-1201010 (для 5336А3)		

Трансмиссия

механическая

для шасси	5336A3	5336A5	5336A8	533645	533647	533632
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; МZF, 430	ЯМЗ, 183; МZF, 430	ЯМЗ, 184; МZF, 430	Камаз - 142	МZF, 430	МZF, 395

сухое, фрикционное, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

ZF9S75, ZF9S109 - для 533632

Камаз-142, Камаз-152 - для 533645, 533647

ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381, ZF8S1350, ЯМЗ-239, - для 5336A3, 5336A5
МАЗ-543205, МЗКТ-65151, 9JS180А, 9JS180ТА, 9JS150F,
ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО, 9JS135А, 9JS135ТА

12JS200А, 12JS200ТА - для 5336A8

Коробка передач (марка, тип)

	ЯМЗ-2381, ЯМЗ-238М	ЯМЗ-238А	ZF8S1350
- число передач	8-вперед, 2-назад		8-вперед, 1-назад
- передаточные числа	I	7,30	7,73
	II	4,86	5,52
	III	3,50	3,94
	IV	2,48	2,80
	V	2,09	1,96
	VI	1,39	1,39
	VII	1,00	1,00
	VIII	0,71	0,71
	3.X.I	10,46	11,78
	3.X.II	2,99	2,99
			-

Коробка передач (марка, тип)

	ЯМЗ-239	ЯМЗ- 543205	МЗКТ- 65151	ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО
- число передач	9-вперед, 1-назад			
- передаточные числа	I	12,24	10,08	10,08
	II	6,88	6,13	6,13
	III	4,86	4,51	4,51
	IV	3,50	3,50	3,50
	V	2,74	2,78	2,76
	VI	1,97	1,75	1,75
	VII	1,39	1,29	1,29
	VIII	1,00	1,00	1,00
	IX	0,78	0,795	0,788
	3.X	10,04	9,55	9,55
				8,97

POCC BY.MT20.E03604

Коробка передач (марка, тип)		ZF9S75	9JS135A, 9JS135TA	9JS150F	9JS180A, 9JS180TA
- число передач			9-вперед, 1-назад		
- передаточные числа	I	9,56	11,02	10,06	10,69
	II	6,47	6,55	6,71	7,08
	III	4,72	4,64	4,92	5,25
	IV	3,50	3,36	3,36	3,40
	V	2,54	2,46	2,65	2,68
	VI	1,85	1,95	2,00	2,08
	VII	1,35	1,38	1,47	1,55
	VIII	1,00	1,00	1,00	1,00
	IX	0,73	0,73	0,79	0,79
	3.X.I	8,52	11,52	10,51	11,17
Коробка передач (марка, тип)		Камаз-142	Камаз-152	ZF9S109	12JS200A, 12JS200TA
- число передач		5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	12-вперед, 2-назад
- передаточные числа	I	7,82	7,82	10,24	12,10
	II	4,03	6,38	6,57	9,42
	III	2,50	4,03	4,78	7,32
	IV	1,53	3,29	3,53	5,71
	V	1,00	2,50	2,61	4,46
	VI	-	2,04	1,86	3,48
	VII	-	1,53	1,35	2,71
	VIII	-	1,25	1,00	2,11
	IX	-	1,00	0,74	1,64
	X	-	0,815	-	1,28
	XI	-	-	-	1,00
	XII	-	-	-	0,78
	3.X.I	7,38	7,38	9,44	11,56
	3.X.II	-	6,02	-	2,59

POCC BY.MT20.E03604

Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двойная, разнесенная
- передаточное число главной передачи	3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,2; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,4; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79

Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010 или МАЗ, 64221-3400010-10 или МАЗ, 64229-3400010-01 или ШНКФ 453461.700, рулевой механизм "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", с гидроусилителем
--	---

Подвеска (марка, тип)	
- передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры передней оси и задней оси, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины				
- марка			-	
- размер	11.00R20	12.00R20	315/80R22,5	315/70R22,5
- индекс несущей способности	148/145, 150/146	150/146, 154/149	154/150, 156/150	154/150, 152/148
- категория скорости	J, K	J	M, L	M, L
- марка			-	
- размер	295/80R22,5		315/60R22,5	295/60R22,5
- индекс несущей способности	152/148		152/148	150/147
- категория скорости	M		K, L	M

РОСС BY.MT20.E03604

Оборудование транспортного средства по заказу - предпусковой подогреватель двигателя, независимый отопитель, кондиционер (хладагент R134a); устройство для контроля уровня битума в цистерне, термopapa для измерения температуры битума в цистерне, жидкостная горелка с автоматическим управлением, дыхательное устройство цистерны, фильтр очистки битума от посторонних включений при загрузке, устройство для снижения гидравлического удара в цистерне, горловина с заливным люком, лестница и площадка обслуживания, специальный сигнальный огонь автожелтого цвета

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с Y39588300?0011101 по Y39588300?0011200

Данное "одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", с учетом "одобрения типа транспортного средства" № РОСС BY.MT02.E06323П1 со сроком действия с 01.01.2010 по 31.12.2011 на базовый автомобиль и в соответствии с п. 6.5. Главы I "Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов".

При проезде транспортных средств с нагрузкой на заднюю ось 10000 кг и более по 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".

588300

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 28 июня 2010 г.

Приложение № 2 к "Одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на боковой поверхности цистерны, в передней её части. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя: на передней стенке цистерны справа по ходу движения транспортного средства.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме транспортного средства справа 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
Y	3	9	5	8	8	3	0	0	?	0	0	1	1	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (Y39 - для Филиал Опытно-механический завод РУП "Дорстройиндустрия", Республика Беларусь)

Поз. 4-9: 588300 – описательная часть - тип транспортного средства (588300 – для автомобиля 588300).

Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11: 0 – постоянная цифра для 588300.

Поз. 12-13: 011 – код изготовителя.

Поз. 14-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 101 по 200).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МА3-5336А3, МА3-5336А5, МА3-5336А8, МА3-533645, МА3-533647, МА3-533632.

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"
№ РОСС ВУ.МТ20.Е03604

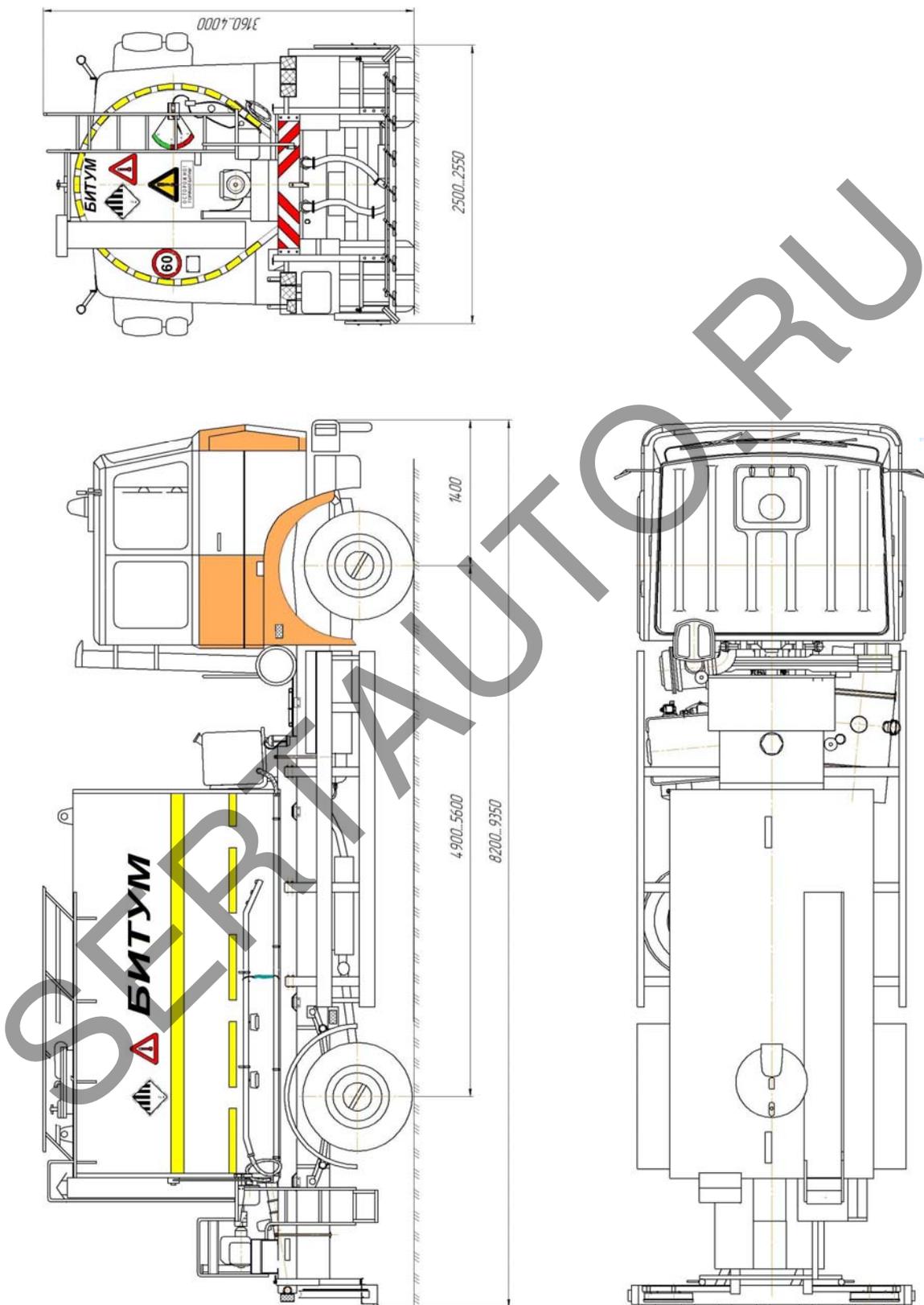


Рис. 1 Автомобиль 588300