E-BY.MT20.A.00161*

15 июня 2012 -

Орган по сертификации продукции «МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей»
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, ОГРН: 1037739238756
№ РОСС RU.0001.11МТ20 от 04.03.2011 г. до 04.03.2016 г.
тел.: (499) 155-08-03, (499) 155-04-45, факс: (495) 785-05-12, e-mail: info@maditest.ru

SERTAUTO.RU

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	**АРБ-7**
ТИП	**ARB700**
ШАССИ	**МАЗ-5337А2, МАЗ-533745, МАЗ-533747, МАЗ-533731**
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	**N3**
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	**3**
КОД ОКП / ТН ВЭД	**48 2150/8705 90**
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Общество с ограниченной ответственностью «Промышленная группа «АВТОТЕХИНМАШ» (ООО "Промышленная группа «АВТОТЕХИНМАШ»), 450005, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Цюрупы 98-45, ОГРН: 1040204591129, тел/факс: (3472) 923 184**
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Филиал Опытно-механический завод «Дорстройиндустрия» ОАО «Дорстройиндустрия», 222750, Минская область, Дзержинский р-н, г.Фаниполь, ул. Заводская, д.19, Республика Беларусь, тел/факс: (37517) 2170346**
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	**Общество с ограниченной ответственностью «Промышленная группа «АВТОТЕХИНМАШ» (ООО "Промышленная группа «АВТОТЕХИНМАШ»), 450005, Российская Федерация, Республика Башкортостан г. Уфа, ул. Цюрупы. 98-45, ОГРН: 1040204591129, тел/факс: (3472) 923 184**
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	**222750, Минская область, Дзержинский р-н, г.Фаниполь, ул. Заводская, д.19, Республика Беларусь**
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

* является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС BY.MT20.E03605И1, выданного на малую партию транспортных средств экологического класса 3.

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента

о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (сто) шт.** с номерами VIN **с Y39ARB700?0011101 по Y39ARB700?0011200**.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное средство ARB700 предназначено для транспортирования с мест производства или хранения и равномерного распределения жидких дорожных битумов и материалов на основе дорожных битумов в горячем и холодном состоянии

Руководитель органа по сертификации _____ **А.М.Иванов**
подпись инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-BY.MT20.A.00161 от 15 июня 2012 г.

Заместитель руководителя РОССТАНДАРТА _____ **А.В. Зажигалкин**
наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года
подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-BY.MT20.A.00161

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4х2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	цистерна цельнометаллическая
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух – или трехместная, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	7500 - 8500
- ширина	2500 - 2550
- высота	2900 - 3400
База, мм	3950
Колея передних/задних колес, мм	2020-2070 / 1790-1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8915 – 9075
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	15840 – 18000
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	
- на переднюю ось	6230-6500
- на заднюю ось	9610-11500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

шасси	**5337А2**	**533745**	**533747**	**533731**
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6563.10	ММЗ Д-260.5Е3	ММЗ Д-260.12Е3	DEUTZ BF4M1013FC Code 140G/2
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	6, рядное		4, рядное
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	11150	7120		4764
- степень сжатия	17,5	17,0		18,1
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) по Правилам ЕЭК ООН № 85	167,0 (1900)	162,6 (1800-2100)	177,5 (1800-2100)	140 (2300)
Максимальный крутящий момент, Н м ($мин^{-1}$)	1026,0 (1100-1300)	906 (1300-1500)	989 (1300-1500)	700 (1400)
Топливо	дизельное			

SERTAUTO.RU

E-BY.MT20.A.00161

шасси	**5337А2**	**533745, 533747**	**533731**
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	НПК “Элара” 50.3763	Robert Bosch GmbH, EDS 7 UC31	Bosch-MS 6.2-6.9, DEUTZ-№ 0419 9665, 0419 9551
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА,136	Robert Bosch GmbH, CPN2.2	Bosch PLD 12 A (DEUTZ № 211 2706 KZ)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 267-20, 267-21	Robert Bosch GmbH, 0 445 120 141	Bosch, DLLA 144 PV 3 189 366, DLLA 144 P 1194, DLLA 147 P 1230
Нагнетатель вооздуха (марка, тип)	НПО “Турботех-ника” ТКР-90, ТКР-90-1; CZ; K36; Holset HX40W	CZ, 3070GR/10.45 (K27-523-02)	Schwitzer, S 200 G 054 J
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??) сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система, нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушитель (маркировка)	МАЗ - 555002-1201010	МАЗ - 543202-1201010, МАЗ - 555002-1201010	МАЗ - 630300-1201010
Фильтр твердых частиц	-		

шасси	**5337А2**	**533745**	**533747**	**533731**
Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; MFZ, 430	Камаз -142	MFZ, 430	MFZ, 395
	сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF6S850 - для 533731 Камаз-142, Камаз-152- для 533745, 533747 ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361, ЯМЗ-336, F6J95TB - для 5337А2			

	ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361	ЯМЗ-336	F6J95TB
- число передач	5- вперед, 1- назад	6- вперед, 1- назад	
- передаточные числа			
I-	5,22	6,39	7,03
II-	2,90	3,65	4,09
III-	1,52	2,23	2,48
IV-	1,00	1,42	1,56
V-	0,66	1,00	1,00

SERTAUTO.RU

	VI-	-	0,75	0,81
	З.Х.-	5,48	6,00	6,34

		Камаз-142	Камаз-152	ZF6S850
- число передач		5- вперед, 1- назад	10- вперед, 2- назад	6- вперед, 1- назад
- передаточные числа	I-	7,82	7,82	5,72
	II-	4,03	6,38	3,68
	III-	2,50	4,03	2,15
	IV-	1,53	3,29	1,41
	V-	1,00	2,50	1,00
	VI-	-	2,04	0,79
	VII-	-	1,53	-
	VIII-	-	1,25	-
	IX-	-	1,00	-
	X-	-	0,815	-
	З.Х.I	7,38	7,38	6,03
	З.Х.II	-	6,02	-

Главная передача (тип, маркировка)	МАЗ или FAW или Arvin Meritor или MADARA AD или SISU, двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи
- передаточное число	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

Подвеска

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

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	МАЗ, 64221-3400010 или МАЗ, 64221-3400010-10 или МАЗ, 64229-3400010-01 или ШНКФ 453461.700 или ZF 8099 955 604, рулевой механизм "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры передней оси и задней оси, тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

SERTAUTO.RU

- усилитель (маркировка)	-	
шасси	**5337А2, 533745, 533747**	**533731**
- компрессор (маркировка)	БЗА 5336-3509012(-??)	Knorr, LK3517-II39521F
- тормозные камеры (маркировка)		
- передняя ось	ГЗАА 24.3519010-01; МАЗ 5336-3519210/211; РААЗ АМО ЗИЛ 100-3519210/210-01	
- задняя ось	РААЗ АМО ЗИЛ 100-3519200-40; ГЗАА 24.3519200; МАЗ 5336-3519200	

Шины

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
11.00R20	149/145;150/146	J,K	505
12.00R20	154/149;150/146	J	526
315/80 R22.5	156/150;154/150	L,M	499
315/70 R22.5	154/150;152/148	M,L	487
315/60 R22.5	152/148	K,L	460
295/80 R22.5	152/148	M	490
295/60 R22.5	150/147	K	427

Оборудование транспортного средства

устройство для контроля уровня битума в цистерне, термометр для измерения температуры битума в цистерне, жидкостная горелка, 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 предупреждающий огонь автожелтого цвета;
по заказу - предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134a)

Руководитель органа по сертификации _____ **А.М.Иванов**
подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-BY.MT20.A.00161

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке

   Рядом с табличкой изготовителя
   Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя: на передней стенке цистерны справа по ходу движения

3. Место расположения идентификационного номера:

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**	**A**	**R**	**B**	**7**	**0**	**0**	**?**	**0**	**0**	**1**	**1**	**?**	**?**	**?**

поз. 1 - 3: **Y39** – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 - 9: **ARB700** – описательная часть - тип транспортного средства

поз. 10: **?** - год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств

поз. 11: **0** – постоянная цифра.

поз. 12-14: **011** – код изготовителя (совместно с WMI) - Филиал Опытно-механический завод «Дорстройиндустрия» ОАО «Дорстройиндустрия», Республика Беларусь

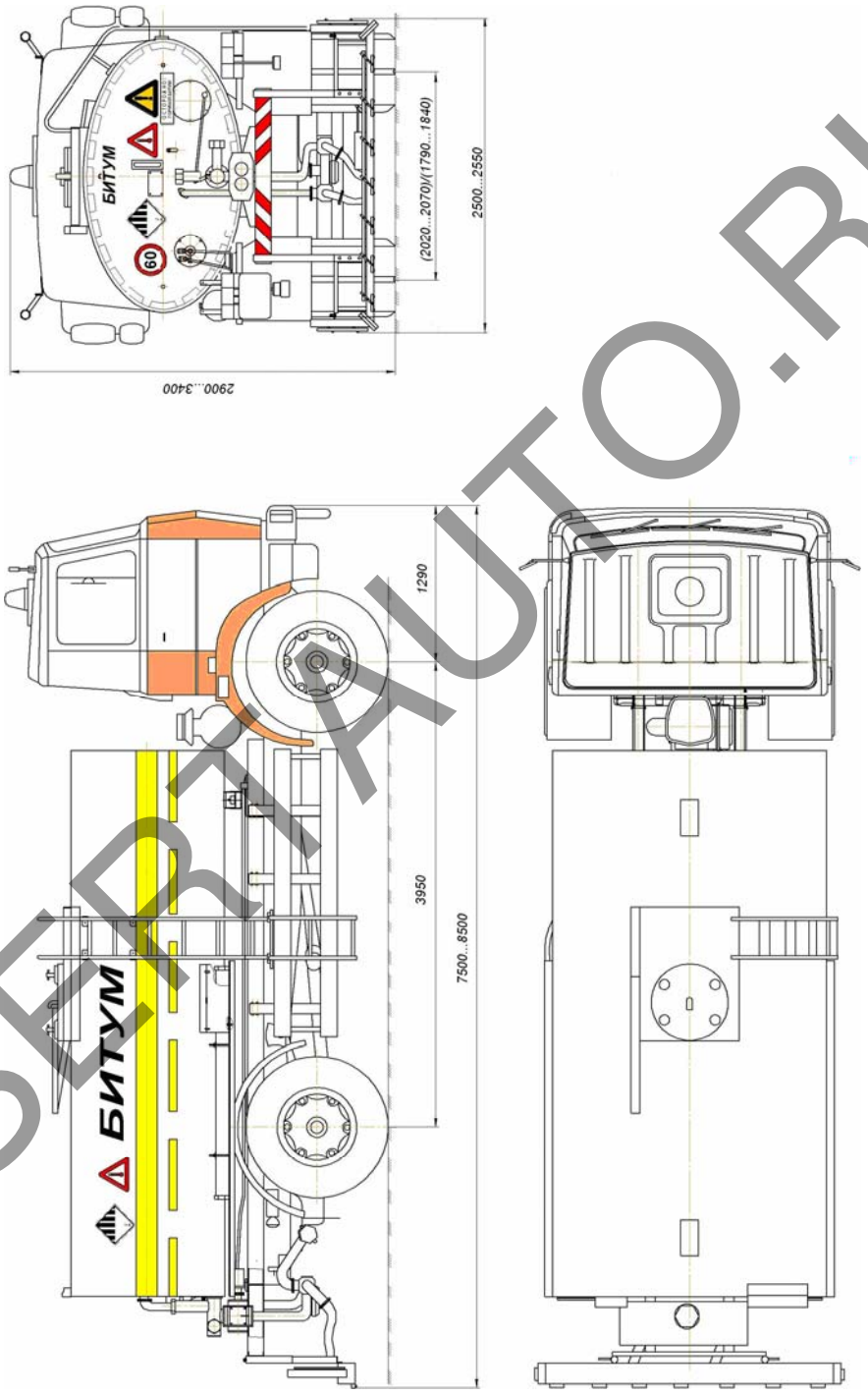
поз. 15 - 17: **?** - производственный номер транспортного средства (с 001 по 100)

Руководитель органа по сертификации _____ **А.М.Иванов**
подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-BY.MT20.A.00161

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ARB700



SERTAUTO.RU

Страница для заполнения полей данных (сначала между знаками вопроса вставляются новые символы, затем удаляются знаки вопроса, поля в тексте обновляются автоматически при печати или предварительном просмотре документа, в тексте номер ОТТС трогать не следует !!!):

ОТТС № **E-BY.MT20.A.00161**
Бланк № 0004158

SERTAUTO.RU