

8. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Двигатель пожаробезопасен.  
Вероятность возникновения пожара не превышает  $10^{-6}$  в год



ENC

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Сведения о содержании цветных металлов

Тип двигателя	Наименование металла или сплава	Группа по ГОСТ 1639	Количество цветных металлов			Возможность демонтажа деталей и узлов при списании изделий
			Содержание в изделии, кг	При капитальном ремонте	При полном износе изделия	
АДМ 112 М2	Алюминий	1	1,011	-	0,914	Выплавлением
АДМ 112 М4			1,192	-	1,077	
АДМ 112 МА6			1,216	-	1,099	
АДМ 112 МВ6			1,350	-	1,220	
АДМ 112 МА8			1,189	-	1,075	
АДМ 112 МВ8	Сплав алюминия	4	1,341	-	1,212	Демонтаж механический
АДМ 112 М2			10,500	-	10,240	
АДМ 112 М4						
АДМ 112 МА6						
АДМ 112 МВ6						
АДМ 112 МА8	Медь	1	4,903	4,433	4,433	Демонтаж механический с нагревом сердечника статора
АДМ 112 МВ8			5,003	4,895	4,895	
АДМ 112 М2			4,402	4,307	4,307	
АДМ 112 М4			4,580	4,481	4,481	
АДМ 112 МА6			3,560	3,483	3,483	
АДМ 112 МВ6			4,130	4,041	4,041	
АДМ 112 МА8						
АДМ 112 МВ8						

Примечание – количество указано для исп. IM 1081.

Двигатель асинхронный  
типа АДМ112 44Б92

ПАСПОРТ  
БВИЕ.525622.003-01 ПС



# 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия Двигатель асинхронный  
 Тип АДМ112 М4Б52 ТУ3325-003-05758017-2002  
 Декларация о соответствии ТС №РУ Д-РУ.АТ15.В.00150.  
 Адрес изготовителя: 462270 г. Медногорск, ОАО «Уралэлектро»  
 Заводской № 87  
 Дата изготовления 19.10.2016 г.  
 Исполнение 1М  
 Установлен на объекте 10.81.20 г.  
 Дата

Направление вращения – правое, со стороны выступающего конца вала.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	M2	M4	MA6	MB6	MA8	MB8
Мощность, кВт	7,5	5,5	3,0	4,0	2,2	3,0
Частота вращения, г/мин	2910	1447	950	950	705	705
КПД, %	87,0	84,0	81,0	82,0	75,0	78,0
Коэффициент мощности, cosφ	0,85	0,82	0,72	0,75	0,70	0,70
Средний уровень звука, дБ(А)	72	66	59	59	63	63

Частота сети, Hz 50  
 Напряжение V 220/380  
 Режим работы S1 по ГОСТ ИЕС 60034-1-2014  
 Уровень вибрации 1,6мм/с по ГОСТ ИЕС 60034-14-2014

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Двигатель со шпонкой, шт. – 1
2. Паспорт, шт. – 1
3. Руководство по эксплуатации в количестве, указанном в заказ-наряде, но не более 1 шт. на 10 двигателей

## 4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие двигателя требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в эксплуатационной документации.

Ресурс изделия до капитального ремонта – 20 000 ч., средняя наработка на отказ не менее – 25 000 ч., среднее время восстановления работоспособности двигателя – 8,45 ч.

Срок сохранности 3 года в упаковке и с консервацией предприятия-изготовителя в складских помещениях.

Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

## 5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись
19.10	консервации	3	

Примечание – первую запись делает изготовитель изделия, и эта запись является свидетельством о консервации изделия.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Двигатель

АДМ 112

М4Б52

№

87

Наименование изделия

обозначение

заводской номер

Упакован

ОАО «Уралэлектро»

Наименование или код изготовителя

Согласно требованиям, предусмотренным в действующей документации.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Двигатель

АДМ 112

М4Б52

№

87

Наименование изделия АДМ 112 М4Б52  
 Испытание при соед. точках  
 ТУ3325-003-05758017-2002 и признан годным для эксплуатации.

Личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц завода, ответственных за приемку изделия

"

19

20.10.2016 г.

М-1



## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Двигатель не содержит химических активных, радиоактивных веществ, разрушающих озоновый слой.

Утилизация двигателя производится по истечении срока эксплуатации, при выходе двигателя из строя, нецелесообразности или нецелесообразности его ремонта по технологии предприятия, эксплуатирующего данное изделие.

Утилизация производится путем разборки двигателя и преобразования его деталей в лом цветного и черного металла. Полученный металлолом сдается в пункт приема лома черных и цветных металлов. Неметаллические детали уничтожаются сжиганием.

Сведения о содержании цветных металлов см. в Приложении А.