



EAC

**Двигатель асинхронный
типа АДМ100 _____**

**ПАСПОРТ
БВИЕ.525522.010-01 ПС**

ОБРАЗЕЦ НЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия Двигатель асинхронный
Тип АДМ100 _____ ТУ3325-003-05758017-2002
Декларация о соответствии : № ЕАЭС N RU Д-RU.АД84.В.00067/19
Адрес изготовителя: 462270 г. Медногорск, АО «МЭЗ «Уралэлектро»
Заводской № _____
Дата изготовления _____ 20__ г.
Исполнение IM _____
Установлен на объекте _____ 20__ г.
Дата

Направление вращения – правое, со стороны выступающего конца вала.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип исполнения	S2	L2	S4	L4	L6	L8
Мощность, kW	4,0	5,5	3,0	4,0	2,2	1,5
Частота вращения, r/min	2850	2850	1410	1410	945	705
КПД, %	83,0	86,0	79,0	83,0	80,0	73,0
Коэффициент мощности, COSφ	0,84	0,85	0,80	0,81	0,72	0,70
Средний уровень звука, дБ(А)	68	68	62	62	58	59

Частота сети, Hz _____

Напряжение, V _____

Режим работы S __ 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 000ч., средняя наработка на отказ не менее – 25 000ч., среднее время восстановления работоспособности двигателя – 7,45ч.

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

Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более трех лет со дня отгрузки с завода-изготовителя.

5. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись
	консервация	3	

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

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Двигатель _____ АДМ 100 _____ № _____
_____ обозначение _____ заводской номер
наименование изделия _____
Упакован АО «МЭЗ «Уралэлектро»
Наименование или код изготовителя
Согласно требованиям, предусмотренным в действующей документации.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Двигатель _____ АДМ 100 _____ № _____
_____ обозначение _____ заводской номер
наименование изделия _____
испытан по программе приемо-сдаточных испытаний по
ТУ3325-003-05758017-2002 и признан годным для эксплуатации.

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

" _____ " _____ 20 _____ г.

М.П.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

Утилизация производится путем разборки двигателя и превращения 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.

Двигатель пожаробезопасен.

Вероятность возникновения пожара не превышает 10^{-6} в год

9. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Сведения о содержании цветных металлов

Тип двигателя	Наименование металла или сплава	Группа по ГОСТ Р 54564-2011	Количество цветных металлов			Возможность демонтажа деталей и узлов при списании изделий
			Содержащийся в изделии, кг	Подлежащих сдаче в виде лома, кг		
				При капитальном ремонте	При полном износе изделия	
АДМ 100 S2	Алюминий	А1	0,790	-	0,714	Выплавлением
АДМ 100 L2			0,931	-	0,842	
АДМ 100 S4			0,840	-	0,759	
АДМ 100 L4			0,970	-	0,877	
АДМ 100 L6			0,980	-	0,886	
АДМ 100 L8			0,800	-	0,723	
АДМ 100 S2	Сплав алюминиевый	А4	5,360*	-	5,230*	Демонтаж механический
АДМ 100 L2						
АДМ 100 S4						
АДМ 100 L4						
АДМ 100 L6						
АДМ 100 L8						
АДМ 100 S2	Медь	М1	3,216	3,147	3,147	Демонтаж механический с нагревом сердечника статора
АДМ 100 L2			3,840	3,757	3,757	
АДМ 100 S4			2,580	2,524	2,524	
АДМ 100 L4			3,390	3,317	3,317	
АДМ 100 L6			2,586	2,530	2,530	
АДМ 100 L8			2,320	2,270	2,270	

Примечание – количество указано для исп. IM 1081.

* Количество указано для двигателя большей длины станины.