

ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ

АИМЛ 41А-4

ПАСПОРТ

ИАЕЦ.525226.007 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

АИМЛ 41144 ТУ 16-92 ИАЕЦ.525226.007 ТУ — трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором в взрывозащищенном исполнении.

Свидетельство о взрывозащищенности № решение

Выдано по выпуску двигателя

Срок действия по 31 марта 2003 г.

Внимание! Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальная мощность, кВт	<u>0,55</u>
2.2. Номинальное напряжение питания, В	—380
2.3. Частота переменного тока, Гц	—50...60
2.4. Номинальная частота вращения, об/мин	<u>1350</u>
2.5. Номинальный ток, А	<u>1,4</u>
2.6. КПД, %, не менее	<u>42,5</u>
2.7. Коэффициент мощности, cos	<u>0,75</u>
2.8. Степень защиты	1P54
2.9. Исполнение по взрывозащите	1ExdeIIBT4
2.10. Исполнение по способу монтажа	IM 1281
2.11. Исполнение по климатике	У 2,5
2.12. Номинальный режим работы	S1
2.13. Способ охлаждения	ICAO141
2.14. Класс изоляции, не ниже	B
2.15. Класс вибрации	1,8
2.16. Масса, не более, кг	<u>14,5</u>

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Двигатель АИМЛ —1

3.2. Паспорт, шт —1

3.3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации

Примечание. Техническое описание и инструкция по эксплуатации поставляется по договору с заказчиком.

4. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ.

Алюминий и его сплавы—

Медь и ее сплавы—

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Двигатель АИМЛ 41144 № 016 соответствует требованиям ТУ 16-92 ИАЕЦ.525226.007 ТУ признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 31 05 96

Штамп ОТК 43

6. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ.

Двигатель подвергнут консервации и упаковке согласно требований технической документации.

Средство консервации: смазка пушечная ЗТ5/5-5 ГОСТ 19537-83.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

7.1. Завод-изготовитель гарантирует соответствие качества двигателя требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации —2 года со дня начала эксплуатации двигателя, при гарантийной наработке 10000 часов.

7.3. Гарантийный срок хранения —1 год со дня приемки ОТК завода-изготовителя.

Наш адрес: 427900, Удмуртская республика, г. Сарапул, АО СЭГЭ.