

Изменение № 1 ГОСТ 18200—79 Двигатели трехфазные синхронные мощностью 110 кВт и выше. Общие технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 03.07.85 № 2121 срок введения установлен

с 01.01.86

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «**Машины электрические вращающиеся крупные свыше 355-го габарита. Двигатели синхронные. Общие технические условия**

Electric machines rotating large above 355 gabarit. Synchronized engines. General specifications».

Вводная часть. Последний абзац изложить в новой редакции: «Стандарт полностью соответствует публикациям МЭК 34—1, МЭК 72А, МЭК 34—4А(72)».

Пункт 1.1. Заменить ссылки: ГОСТ 12139—74 на ГОСТ 12139—84, ГОСТ 8032—56 на ГОСТ 8032—84.

Пункт 1.7 изложить в новой редакции: «1.7. Двигатели должны изготавливаться с цилиндрическим рабочим концом вала.

По согласованию между изготовителем и потребителем двигателя допускается изготавливать с другим исполнением валов.

Размеры цилиндрических концов валов — по ГОСТ 12080—66, конических — по ГОСТ 12081—72.

Размеры фланцевых концов валов устанавливаются в стандартах или технических условиях на двигатели конкретных типов».

Пункт 2.3. Заменить ссылку: СТ СЭВ 247—76 на ГОСТ 17494—72.

Пункт 2.20. Первый абзац изложить в новой редакции: «Двигатели с диаметром сердечника статора более 1 м и двигатели мощностью свыше 1000 кВт должны иметь заложенные температурные индикаторы для контроля теплового состояния обмотки и сердечника статора».

Пункт 2.23. Заменить ссылку: ГОСТ 16921—71 на ГОСТ 16921—83.

Пункт 2.24. Заменить ссылку: ГОСТ 16372—77 на ГОСТ 16372—84.

Пункт 2.25. Заменить ссылки: ГОСТ 15963—70 на ГОСТ 15963—79, ГОСТ 15157—69 на ГОСТ 9.401—79.

Пункт 2.26. Заменить слова: «срок службы до списания» на «полный срок службы».

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 12.2.007.7—75 на ГОСТ 12.2.007.7—83.

Пункт 3.2 исключить.

Пункт 5.1 после слова «проводить» дополнить словом: «приемочные».

Пункт 5.2. Подпункты б, в, д исключить;

предпоследний абзац изложить в новой редакции: «Испытания по подпунктам а и г проводят не реже одного раза в три года. Периодичность испытаний на тепло- и влагостойкость и способы их проведения (на макетах, уз-

(Продолжение изменения к ГОСТ 18200—79)

лах или двигателях) устанавливают в стандартах или технических условиях на двигатели конкретных типов. Периодичность испытаний двигателей единичного или мелкосерийного производства указывают в стандартах или технических условиях на двигатели конкретных типов».

Раздел 5 дополнить пунктами — 5.5, 5.6: «5.5. В программу приемо-сдаточных испытаний должна быть включена проверка качества маркировки двигателей.

5.6. Проверку показателей надежности двигателей следует проводить не реже одного раза в три года».

Пункт 6.1. Заменить ссылку: ГОСТ 11828—76 на ГОСТ 25941—83.

Пункты 6.2, 6.3 исключить.

Пункт 6.4. Заменить ссылку: СТ СЭВ 778—77 на ГОСТ 14254—80.

Пункт 6.7. Заменить ссылку: ГОСТ 15963—70 на ГОСТ 15963—79.

Пункт 8.1. Исключить слова: «и ГОСТ 18620—73».

Пункт 8.2 дополнить словами: «кроме двигателей, предназначенных для экспорта».

Раздел 8 дополнить пунктом — 8.4: «8.4. Маркировка упаковочной тары двигателей — по ГОСТ 14192—77».

Пункт 9.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Гарантийный срок эксплуатации — не менее 2 лет со дня начала эксплуатации двигателей при гарантийной наработке 10000 ч.

Для двигателей, имеющих высшую категорию качества, должны устанавливаться повышенные гарантии изготовителя.

Конкретные значения гарантийного срока эксплуатации и гарантийной наработки должны устанавливаться в стандартах или технических условиях на двигатели конкретных типов».

(ИУС № 10 1985 г.)