

## Г. МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Группа Г15

**Изменение № 2 ГОСТ 25484—82 Мотор-редукторы. Общие технические условия**  
Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 15.10.91 № 1616

Дата введения 01.01.92

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «Стандарт не распространяется на мотор-редукторы специального назначения»;

дополнить абзацем (после первого): «Требования настоящего стандарта являются обязательными, за исключением пп. 2.2.1—2.2.3; 2.2.6; 2.2.14; 2.2.17»;

восьмой абзац изложить в новой редакции: «климатические исполнения У — для категорий 2 и 3; Т — для категории 2; УХЛ и О — для категории 4 по ГОСТ 15150—69 при работе на высоте над уровнем моря до 1000 м».

Пункт 2.2.3 изложить в новой редакции: «2.2.3. Для мотор-редукторов следует применять трехфазные короткозамкнутые асинхронные двигатели:

общепромышленного применения;

специальные для мотор-редукторов;

с повышенным скольжением — для червячных и цилиндрически-червячных мотор-редукторов».

Пункт 2.5.4. Заменить ссылку: ГОСТ 7505—74 на ГОСТ 7505—89.

Пункт 3.1. Таблица 2. Графа «Номинальная передаваемая мощность, кВт». Исключить значение: «До 0,55» и соответствующие значения уровней звуковой

*(Продолжение см. с. 52)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 25484—82)*

мощности; заменить значения: Св. 0,55 до 1,5» на «До 1,5»; «до 11» на «до 10»; «св. 11» на «св. 10»;

примечание 1 изложить в новой редакции: «Указанные в таблице значения относятся к мотор-редукторам с частотой тока 50 Гц и синхронной частотой вращения входного вала 1500 об/мин; при 3000 об/мин значения должны быть увеличены на 6 дБ (дБА), при 1000 об/мин — уменьшены на 2 дБ (дБА), при 750 об/мин — уменьшены на 3 дБ (дБА) по сравнению с указанными в таблице».

Шумовые характеристики мотор-редукторов с частотой тока 60 Гц должны быть увеличены на 4 дБ (дБА) при частотах вращения входного вала 1800 и 3600 об/мин; на 2 дБ (дБА) — при частотах 1200 и 900 об/мин относительно значений, установленных для соответствующих значений частот вращения входного вала 1500, 3000, 1000, 750 об/мин при частоте тока 50 Гц;

примечание 4 исключить;

дополнить примечанием — 5: «5. Допускается при приемосдаточных испытаниях и в период приработки до 1000 ч превышение норм шума на 2 дБ (дБА)».

Пункт 5.1. Второй абзац исключить;

исключить слова: «для серийной продукции —».

Пункт 5.4. Шестой абзац. Исключить слова: «частота вращения выходного вала»;

седьмой абзац перед словом «уровень» дополнить словами: «частота вращения выходного вала».

Пункт 6.4. Заменить ссылку: ГОСТ 9.302—79 на ГОСТ 9.302—88.

Пункт 7.1. Восьмой абзац исключить.

Пункт 9.2. Заменить слова: «согласно заказу-наряду внешнеторговой организации» на «согласно договору».

(ИУС № 1 1992 г.)