

СВОДКА ОТЗЫВОВ
на первую редакцию проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ IEC/TS 60034-30-2
«Машины электрические вращающиеся. Часть 30-2. Классы эффективности двигателей переменного тока с регулированием частоты вращения (код IE)»

Структурный элемент стандарта	Сокращенное наименование национального органа (дата)	Предложение, замечание	Заключение разработчика
1	2	3	4
Раздел 3	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь	п. 3.1.4 привести к единообразию понятие «номинальный в термине и определении»	Принято. Исправлено в Примечании «номинальный» на «нормативный»
		п. 3.1.6 уточнить, термин «reference values» установлен как «нормативное значение величины». Исправить «опорные значения» на «нормативные значения», внести исправления по всему тексту стандарта (см. таблицу 1, 2, п.п. 4.4, 4.10 и т.д.)	Принято. Исправлено по всему тексту «опорный» на «нормативный»
Раздел 4	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь	п. 4.1.1, первый абзац изложить в редакции: «В разделе рассматриваются двигатели переменного тока, рассчитанные исключительно на работу с переменной частотой и напряжением»	Принято. Исправления внесены в полном соответствии с предложением
В целом по стандарту	Госстандарт Республики Казахстан	Проводится дополнительное внутригосударственное согласование с субъектами национальной системы стандартизации Республики Казахстан.	Принято к сведению.
В целом по стандарту	Национальный орган по стандартизации и метрологии Республики Армения	Замечания и предложения к проекту стандарта отсутствуют.	Принято к сведению

1	2	3	4
В целом по стандарту	Минэкономики Украины (ТК 27 от 17.11.2020 №201-ТК 27/15)	Отсутствие пробела между словами английского и русского текста.	Отклонено, т.к. это техническое не соответствие разных версий редактора Word.
Раздел 3.2		Несоответствие обозначений физических единиц: английское обозначение крутящего момента « T , Нм» не соответствует общепринятому в технической литературе обозначения крутящего момента « M , Н·м». Согласно ГОСТ 8.417-2002 например единица измерения момента должна выглядеть «Н·м» вместо «Нм». ГОСТ IEC 60027-4-2013 «Обозначения буквенные, применяемые в электротехнике. Часть 4. Машины электрические вращающиеся» в разделе 10 «Механические показатели» вообще приводит англоязычный вариант обозначения момента « T » в качестве основного, а резервный вариант - « M ». В стандартах ГОСТ 11828-86 «Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний» и ГОСТ 7217-87 «Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний» четко прописано обозначение крутящего момента как « M ». Поэтому нужно окончательно определиться с вариантом обозначения крутящего момента или прописывать все важные обозначения в примечаниях или скобках.	Частично принято. Обозначение размерности исправлено на «Н·м». В тексте оставлено англоязычное обозначение « T » с указанием в Примечаниях о частом применении обозначения « M » в русскоязычной литературе.

Руководитель разработки
профессор кафедры АЭП
НИУ «МЭИ»



Ю.Н. Сергиевский