

## СВОДКА ОТЗЫВОВ

на первую редакцию проекта межгосударственного стандарта  
ГОСТ ИЕС 61800-9-2

«Системы силовых электроприводов с регулируемой скоростью. Часть 9-2. Энергоэффективность систем силовых электроприводов, пускателей электродвигателя, силовой электроники и электромеханических комплексов на их основе.  
Показатели энергоэффективности систем силовых электроприводов и пускателей электродвигателя»

Структурный элемент стандарта	Сокращенное наименование национального органа (дата)	Предложение, замечание	Заключение разработчика
1	2	3	4
В целом по стандарту	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь	Наименование проекта межгосударственного стандарта заменить слово «экодизайн» словом «энергоэффективность», внести исправления по всему тексту.	Принято. Предложена следующая редакция: Энергоэффективность систем силовых электроприводов, пускателей электродвигателя, силовой электроники и электромеханических комплексов на их основе.
Раздел 3	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь	п. 3.1.2 заменить слово «дополнительный» словом «альтернативный», поскольку метод является взаимозаменяемым.	Принято. Термин «дополнительный метод» заменен на «альтернативный метод» по всему тексту.
		п. 3.1.3 целесообразно изложить в редакции «полный модуль привода» (см. ГОСТ Р 51524-2012).	Отклонено. Термин «drive» в англоязычной литературе означает «преобразователь», а сочетание «комплектный преобразователь» в русскоязычной технической литературе общепринято. К сожалению, ГОСТ Р 51524-2012 переводили специалисты в области электромагнитной совместимости, а не в области электропривода.
		п. 3.1.7 целесообразно изложить в редакции: «укрупненное изделие: приводное оборудование вместе с подключенной к нему системой электродвигателей».	Отклонено. «Электромеханический комплекс» компактное понятие, раскрывающее суть предмета, однозначно понимаемое электромеханиками, аппаратчиками, приводчиками и электронщиками.

1	2	3	4
		п. 3.1.17 заменить слово «однокоординатный» словом «однокомпонентный».	Отклонено. Расшифровка «single axis» однозначно говорит об одной управляемой координате. С другой стороны, одной осью могут управлять несколько компонентов.
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

Руководитель разработки  
профессор кафедры АЭП  
НИУ «МЭИ»



Ю.Н. Сергиевский