

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту государственного стандарта
СТБ ІЕС 61000-6-4 «Электромагнитная совместимость. Часть 6-4.
Общие стандарты. Помехоэмиссия от оборудования, предназначенного
для установки в промышленных зонах»
(первая редакция)

1 Основание для разработки государственного стандарта

Изменение № 2 к Плану государственной стандартизации Республики Беларусь на 2011 год (тема № 2.1.4 – 045.11).

2 Цели и задачи разработки государственного стандарта

Реализация требований технического регламента ТР 2007/002/ВУ «Электромагнитная совместимость технических средств», гармонизация с международными и региональными (европейскими) требованиями.

Разработка государственного стандарта связана с принятием в качестве государственного стандарта международного стандарта ІЕС 61000-6-4:2006 с изменением А1:2010 «Электромагнитная совместимость (ЕМС). Часть 6-4. Общие стандарты. Стандарт на помехоэмиссию для промышленных зон» и регионального (европейского) стандарта EN 61000-6-4:2007 того же наименования с изменением А1:2011, гармонизированного с Директивой № 2004/108/ЕС от 15 декабря 2004, касающейся электромагнитной совместимости.

Разработка государственного стандарта позволит установить требования и методы испытаний, отвечающие современному уровню развития техники и технологий, обеспечить основу для подтверждения соответствия приборов и защиты рынка от недоброкачественной продукции, повысить конкурентоспособность отечественной продукции и решить задачу поставки ее при сертификации в рамках существующих схем на европейский рынок и рынки других регионов.

Разрабатываемый государственный стандарт будет действовать впервые. При введении в действие разрабатываемого государственного стандарта действующий в настоящее время межгосударственный стандарт ГОСТ 30804.6.4-2002 подлежит отмене.

3 Характеристика объекта стандартизации

Разрабатываемый государственный стандарт распространяется на электрическое и электронное оборудование, предназначенное для установки в промышленных зонах, подключаемое к сети питания через трансформатор высокого или среднего напряжения, используемый для обеспечения питания производственных предприятий, и устанавливаемое внутри или вблизи таких предприятий, и устанавливает требования помехоэмиссии в диапазоне частот от 0 Гц до 400 ГГц.

4 Взаимосвязь проекта государственного стандарта с другими документами

Разрабатываемый стандарт является гармонизированным с международным стандартом ИЕС 61000-6-4:2011.

5 Источники информации

Международные стандарты: ИЕС 61000-6-4:2011.

Региональные (европейские) стандарты: EN 61000-6-4:2007.

Государственные стандарты: ГОСТ 30804.6.4-2002.

6 Сведения о рассылке на отзыв проекта государственного стандарта

Проект стандарта рассылается на отзыв в 5 адресов (БелГИСС, БелГИМ, УП «Промстандарт», НИИ ПБ и ПЧС, РУП «БелГИЭ») и размещается в сети Интернет на сайте Госстандарта.

7 Введение государственного стандарта в действие

Предполагаемая дата введения стандарта в действие 01.06.2012.

8 Адрес и телефон разработчика

Открытое Акционерное Общество «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС» (ОАО «БЕЛЛИС»)

ул. Красная, 7Б, г. Минск, 220029

Телефон: (+375 17) 284 59 02, 288 16 41

Факс: (+375 17) 284 59 02

E-mail: os@bellis.by

Директор ОАО «БЕЛЛИС»
(научный руководитель)

Ю.А. Пашик

Руководитель разработки
Начальник отделения стандартизации

О.А. Голенко

Ответственный исполнитель
Ведущий инженер АИЛ

П.В. Удрас

Исполнитель
Инженер I категории ОСт

В.И. Зубко