

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту государственного стандарта**  
**СТБ EN 55013 «Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от радиовещательных приемников, телевизоров и связанного с ними оборудования. Нормы и методы измерений»**  
(первая редакция)

**1 Основание для разработки государственного стандарта**

План государственной стандартизации Республики Беларусь на 2011 год (Тема 2.1.4-015.11).

**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 регионального (европейского) стандарта EN 55013:2011 «Аппаратура и оборудование для теле- и радиовещания. Характеристики радиопомех. Предельные значения и методы измерения», гармонизированного с Директивой № 2004/108/ЕС от 15 декабря 2004, касающейся электромагнитной совместимости, и разработанного на основе международного стандарта CISPR 13:2009 того же наименования.

Разработка государственного стандарта позволит установить нормы и методы измерения уровня радиопомех от такого оборудования, отвечающие современному уровню развития техники и технологий, обеспечить основу для подтверждения соответствия таких приборов и защиты рынка от недоброкачественной продукции, повысить конкурентоспособность отечественной продукции и решить задачу поставки ее при сертификации и получении знака СЕ на европейский рынок и рынки других регионов.

Разработка государственного стандарта связана с пересмотром государственного стандарта СТБ EN 55013-2005. При введении в действие разрабатываемого государственного стандарта действующий в настоящее время СТБ EN 55013-2005 подлежит отмене.

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Разрабатываемый государственный стандарт распространяется на радиопомехи от оборудования в диапазоне частот от 9 кГц до 400 ГГц.

#### **4 Взаимосвязь проекта государственного стандарта с другими документами**

Директива № 2004/108/ЕС «Директива Европейского парламента и Совета от 15 декабря 2004 г. относительно сближения законодательств государств-членов, касающихся электромагнитной совместимости и отменяющая Директиву 89/336/ЕЕС».

CISPR 13:2009 «Приемники радио- и телевизионные и связанное с ними оборудование. Характеристики радиопомех. Нормы и методы измерений».

EN 55013:2011 «Аппаратура и оборудование для теле- и радиовещания. Характеристики радиопомех. Предельные значения и методы измерения».

#### **5 Источники информации**

Международные стандарты: CISPR 13:2009.

Региональные (европейские) стандарты: EN 55013:2011.

Государственные стандарты: СТБ EN 55013-2005.

#### **6 Сведения о рассылке на отзыв проекта государственного стандарта**

Проект стандарта рассылается на отзыв в 6 адресов (НИИ ПБ и ПЧС, БелГИСС, УП «ПРОМСТАНДАРТ», БелГИМ, РУП «БелГИЭ», Министерство обороны Республики Беларусь) и размещается в сети Интернет на сайте Госстандарта.

#### **7 Введение государственного стандарта в действие**

Предполагаемая дата введения стандарта в действие 01.01.2012.

#### **8 Адрес и телефон разработчика**

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

220029, г. Минск, ул. Красная, 7,

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

Факс: (+375 17) 284 59 02

E-mail: [os@bellis.by](mailto: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

Е.В. Шилович