

# **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к первой редакции проекта

СТБ EN 13115 «Окна. Классификация механических характеристик. Вертикальные нагрузки, статическое скручивание и рабочие усилия»

## **1 Основания для разработки**

Перечень работ по техническому нормированию и стандартизации Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь на 2011 г. (шифр 1.5.07.84, Разработать СТБ EN 13115 «Окна. Классификация механических характеристик. Вертикальные нагрузки, статическое скручивание и рабочие усилия»).

## **2 Цели и задачи разработки**

Целью разработки является – формирование Национального комплекса технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, реализация Перечня работ по техническому нормированию и стандартизации Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь на 2011 год.

Задача – разработать государственный стандарт Республики Беларусь с идентичной степенью соответствия европейскому стандарту EN 13115:2001 «Окна. Классификация механических характеристик. Вертикальные нагрузки, статическое скручивание и рабочие усилия».

## **3 Характеристика объекта стандартизации**

Разрабатываемый проект стандарта СТБ EN 13115 «Окна. Классификация механических характеристик. Вертикальные нагрузки, статическое скручивание и рабочие усилия» устанавливает классификацию эксплуатационных характеристик открывающихся окон по их устойчивости к вертикальным нагрузкам (поперечной деформации), статическому скручиванию и воздействующим усилиям (что применимо).

Стандарт не устанавливает специальные требования, такие как требования к противозлоломности.

## **4 Научно-технический уровень стандарта**

Введение в действие СТБ EN 13115-201 в качестве государственного стандарта с идентичной степенью соответствия европейскому стандарту EN 13115:2001 через установленные в нем требования, позволит проводить классификацию эксплуатационных характеристик открывающихся окон по их устойчивости к вертикальным нагрузкам (поперечной деформации), статическому скручиванию и рабочим усилиям. Это будет способствовать устранению технических барьеров в торговле, препятствующих свободному обмену товарами между странами, повышению конкурентоспособности и экспортного потенциала продукции отечественных товаропроизводителей.

## **5 Предполагаемый срок введения**

Введение в действие СТБ EN 13115 планируется осуществить в 2012 году.

## **6 Взаимосвязь государственного стандарта с другими ТНПА**

СТБ EN 13115 «Окна. Классификация механических характеристик. Вертикальные нагрузки, статическое скручивание и рабочие усилия» взаимосвязан с ТНПА в области архитектуры и строительства, а также

рГЕН 947-1 Окна, двери и ставни. Определение устойчивости к вертикальной нагрузке. Часть 1. Окна.

рГЕН 948-1 Окна и двери ставни. Определение устойчивости к статическому скручиванию. Часть 1. Окна.

EN 12046-1 Рабочие усилия. Метод испытания. Часть 1. Окна.

## **7 Сведения о рассылке на отзыв и согласование**

Проект СТБ EN 13115 в соответствии с техническим заданием рассылается на отзыв следующим организациям:

- ОАО «Минскдрев»;
- ОАО «Барановичидрев»;
- ОАО «Забудова»;
- Филиал «Алютерм» ОАО «Минскпромстрой»;
- СП «Минские окна» ООО;
- РУП «Институт БелНИИС»;
- УО «Белорусский государственный технологический университет», кафедра технологии и дизайна изделий из древесины.

## **8 Источники информации**

ТКП 1.9-2007 (04100) Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Правила принятия международных, региональных и национальных стандартов других государств в качестве государственных стандартов

ТКП 45-1.01-5-2005 (02250) Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Технические регламенты, технические кодексы установившейся практики, государственные стандарты и технические условия в области архитектуры и строительства. Порядок разработки, правила изложения, оформления и издания

EN 13115:2001 «Окна. Классификация механических характеристик. Вертикальные нагрузки, статическое скручивание и рабочие усилия».

Начальник отдела технического нормирования и стандартизации по технологии и строительным материалам РУП «Стройтехнорм»

В.В. Бенкис

Ответственный разработчик – начальник сектора отдела технического нормирования и стандартизации по технологии и строительным материалам РУП «Стройтехнорм»

Е.Л. Гринкевич