

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASCC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
30630.2.3–
2002

**МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ НА СТОЙКОСТЬ
К КЛИМАТИЧЕСКИМ ВНЕШНИМ
ВОЗДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРАМ МАШИН,
ПРИБОРОВ И ДРУГИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

Испытание на воздействие солнечного излучения

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(IEC 60068-2-5:2010, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 6147

" 17 " ноября 2011 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 341 «Внешние воздействия»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22-2002 от 6 ноября 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт соответствует указанному ниже международному стандарту и выполнен в форме неэквивалентного изложения:

IEC 60068-2-5:2010 with corrigendum 1:2010 «Environmental testing. Part 2: Tests. - Test Sa: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing» (МЭК 60068-2-5:2010 с исправлением 1:2010 «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Sa: имитированная солнечная радиация на уровне земной поверхности и руководство по испытанию на воздействие солнечной радиации»), NEQ

Стандарт идентичен ГОСТ Р 51370 – 99, но в настоящем стандарте уточнено соответствие международному стандарту, в том числе ссылка на устаревший международный стандарт заменена ссылкой на обновленный стандарт

Степень соответствия международному стандарту и преимущества настоящего межгосударственного стандарта приведены в обобщенном виде во введении, в более конкретном виде в Приложении Г к настоящему стандарту, при этом некоторые формулировки Введения приведены в соответствии с Изменением №5 ГОСТ 15150-69

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Введение

Настоящий стандарт является частью комплекса стандартов «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий» (группа стандартов ГОСТ 30630), состав которого приведен в ГОСТ 30630.0.0—99, приложение Е.

Настоящий стандарт соответствует международному стандарту, указанному в предисловии. При этом настоящий стандарт дополняет и уточняет методы проведения испытаний, их классификацию и состав, увязывая методы (режимы) испытаний с условиями и сроками эксплуатации изделий. В частности, в стандарте сформулированы вопросы выбора режимов испытаний для разных макроклиматических районов земного шара в зависимости от средних значений параметров солнечного излучения (с учетом облачности). В стандарте МЭК этот вопрос не рассмотрен.

Настоящий стандарт охватывает всю совокупность технических изделий, чего в настоящее время не имеется в международных стандартах, относящихся к внешним воздействующим факторам.

Данные о соответствии настоящего стандарта международному стандарту приведены в приложении Г.

Стандарт разработан под руководством академика Академии проблем качества Российской Федерации М.Л. Оржаховского.»