

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

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

**Испытание на воздействие солнечного излучения**

Издание официальное

БЗ 8—99/201

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 341 «Внешние воздействия» Госстандарта России

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 29 октября 1999 г. № 440-ст

3 Настоящий стандарт соответствует международным стандартам МЭК 60068-2-5 (1975) «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Sa: имитированная солнечная радиация на уровне земной поверхности», МЭК 60068-2-9 (1975) «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Руководство по испытанию на воздействие солнечной радиации» с дополнительными требованиями, отражающими потребности экономики страны

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2000

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

## Содержание

Введение . . . . .	IV
1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определения . . . . .	2
4 Проведение испытания . . . . .	2
5 Требования безопасности . . . . .	6
Приложение А Порядок введения стандарта в действие . . . . .	6
Приложение Б Теплопередача через опорное основание . . . . .	6
Приложение В Некоторые условности методов испытаний . . . . .	8
Приложение Г Данные о соответствии настоящего стандарта международным стандартам . . . . .	9

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 международным стандартам, указанным 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 и охватывая всю совокупность технических изделий.

Данные о соответствии настоящего стандарта международным стандартам приведены в приложении Г.

В связи с указанным в настоящее время невозможно полное использование публикаций международных стандартов по внешним воздействиям в качестве государственных стандартов.

В разработке стандарта принимали участие **М.Л. Оржаховский** (руководитель) и **В.Н. Покровский** — академики Академии проблем качества Российской Федерации.