

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

ISO
10110 – 1

Первое издание
1996-03-15

Оптика и оптические приборы – Правила оформления чертежей оптических элементов и систем –

Часть 1: Общие положения

*Optics and optical instruments – Preparation of drawings for optical
elements and systems-*

Part 1: General

*Optique et instruments d'optique – Indications sur les dessins pour
elements et systemes optiques-*

Partie 1: Generalites



Ссылочный номер
ISO 10110-1: 1996 (E)

Предисловие

ISO (Международная организация по стандартизации) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (членов организации ISO). Работа по разработке Международных стандартов обычно выполняется техническими комитетами ISO. Каждый член организации, интересующийся темой, разработка которой поручена техническому комитету, имеет право сотрудничать в этом комитете. Международные организации, государственные и негосударственные, связанные с ISO, так же принимают участие в работе. ISO при всех разработках электротехнических стандартов, тесно сотрудничает с Международной Электротехнической Комиссией [International Electrotechnical Commission] (IEC).

Проекты Международных Стандартов, принимаемые техническими комитетами, предъявляются членам организации на согласование. Публикация в качестве Международного стандарта требует согласия по крайней мере 75% членов организации, обладающих правом голоса.

Международный стандарт 10110 – 1 был разработан Техническим Комитетом ISO/TC172, *Optics and optical instruments* (Оптика и оптические приборы), Подкомитетом SC1, *Fundamental standards* [Основные стандарты].

ISO 10110 состоит из следующих частей, под общим названием *Optics and optical instruments - Preparation of drawings for optical elements and systems* (Оптика и оптические приборы - Правила оформления чертежей оптических элементов и систем):

- *Part 1: General* [Часть 1: Общие положения]
- *Part 2: Material imperfections – Stress birefringence* [Часть 2: Дефекты материала – Двулучепреломление, вызываемое напряжением]
- *Part 3: Material imperfections – Bubbles and inclusions* [Часть 3: Дефекты материала – Пузыри и включения]
- *Part 4: Material imperfections – Inhomogeneity and striae* [Часть 4: Дефекты материала – Неоднородности и свили]
- *Part 5: Surface form tolerances* [Часть 5: Допуски на форму поверхности]
- *Part 6: Centering tolerances* [Часть 6: Допуски на центрировку]
- *Part 7: Surface imperfection tolerances* [Часть 7: Допуски на дефекты поверхности]
- *Part 8: Surface texture* [Часть 8: Текстура поверхности]
- *Part 9: Surface treatment and coating* [Часть 9: Поверхностная обработка и покрытия]