



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ \* 287

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION  
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION  
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

---

# БУМАГА И КАРТОН. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ

МЕТОД ВЫСУШИВАНИЯ В СУШИЛЬНОМ ШКАФУ

Второе издание

Цена 3 коп.

Группа К69

---

УДК 676.2 : 543.812

Reg. № ИСО 287—85

Дескрипторы: бумага, картон, испытания, определение содержания, вода, влажность

1988

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты — члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Правительственные и неправительственные международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем комитетам-членам. Утверждение стандартов осуществляется согласно процедурам ИСО, требующим получения 75% голосов комитетов-членов, принявших участие в голосовании.

Международный стандарт ИСО 287 разработан Техническим комитетом ИСО ТК/6 «Бумага, картон, целлюлоза».

Первое издание ИСО 287 издано в 1978 году. Второе издание заменяет и отменяет первое пересмотренное издание.

**БУМАГА И КАРТОН.  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ****Метод высушивания в сушильном шкафу****Reg. № ИСО  
287—85**

Paper and board. Determination of moisture content. Oven-drying method

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий международный стандарт устанавливает метод определения влажности бумаги и картона в сушильном шкафу в момент отбора проб.

Метод распространяется на бумагу и картон, включая гофрированный и однородный картон; причем бумага и картон не должны содержать веществ, кроме воды, улетучивающихся при температуре испытания.

**2. ССЫЛКА**

ИСО 186 «Бумага и картон. Отбор проб для испытания»<sup>1</sup>.

**3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

В настоящем международном стандарте используют следующие определения.

3.1. Влажность: количество воды в бумаге или картоне. На практике рассчитывается как отношение потери массы образца при высушивании к его первоначальной массе при отборе пробы в соответствии со стандартным методом испытания, выраженное в процентах.

3.2. Постоянная масса: масса испытуемого образца бумаги или картона после высушивания при установленной температуре до того момента, когда расхождение между двумя последующими взвешиваниями не будет превышать 0,1% относительно первоначальной массы испытуемого образца.

**4. СУЩНОСТЬ МЕТОДА**

Метод заключается во взвешивании образца в момент отбора пробы и после высушивания образца до постоянной массы.

<sup>1</sup> В настоящее время на стадии проекта (Пересмотр ИСО 186—77).