



Бумага и картон

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАШИННОГО НАПРАВЛЕНИЯ И СЕТОЧНОЙ СТОРОНЫ

## Часть 2. Методы определения сеточной стороны

Издание официальное

Б3 5—99

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
М и н с к

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Украинским научно-исследовательским институтом целлюлозно-бумажной промышленности (УкрНИИБ)

ВНЕСЕН Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии сертификации (протокол № 6—94 21 октября 1994 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Грузия	Грузгосстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст ANSI P. 3.38—76 в части методов определения сеточной стороны бумаги с включением методов, регламентированных ГОСТ 7585—74, раздел 2

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 29 апреля 1999 г. № 153 межгосударственный стандарт ГОСТ 7585.2—94 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2000 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 7585—74 в части раздела 2

© ИПК Издательство стандартов, 1999

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

**Содержание**

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определения . . . . .	1
4 Оборудование . . . . .	1
5 Отбор проб и подготовка образцов для испытаний . . . . .	1
6 Методы определения . . . . .	1

**Бумага и картон****ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАШИННОГО НАПРАВЛЕНИЯ И СЕТОЧНОЙ СТОРОНЫ****Часть 2. Методы определения сеточной стороны**

Paper and board.  
Machine direction and wire side definition.  
Part 2. Methods for wire side definition

---

Дата введения 2000—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает методы определения сеточной стороны бумаги, изготовленной на плоскосеточной бумагоделательной машине с одной сеткой.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:  
ГОСТ 8047—93 (ИСО 186—85) Бумага и картон. Правила приемки. Отбор проб для определения среднего качества  
ГОСТ 17052—86 Производство бумаги и картона. Термины и определения

**3 Определения**

3.1 В настоящем стандарте применяют следующие определения (ГОСТ 17052):

**сеточная сторона:** Сторона бумаги, соприкасающаяся в процессе изготовления с сеткой бумагоделательной машины;  
сторона, противоположная сеточной стороне бумаги, определяется как верхняя.

**4 Оборудование**

4.1 Шкаф сушильный с автоматическим регулированием температуры, обеспечивающий температуру около 100 °С.

**5 Отбор проб и подготовка образцов для испытаний**

5.1 Отбор проб для испытания — в соответствии с ГОСТ 8047.

**6 Методы определения**

6.1 Сеточную сторону бумаги определяют одним или несколькими из указанных ниже методов.

6.1.1 По внешним признакам

6.1.1.1 Сгибают испытуемый лист бумаги так, чтобы обе стороны были видны одновременно. Рассматривают соответствующие поверхностные признаки или структуру обеих сторон, удерживая образец в горизонтальном положении при освещении под углом. Отмечают прямоугольные или ромбовидные сетки, которые и определяют сеточную сторону.

6.1.1.2 Наносят черную отметку на обе стороны образца небольшим кусочком копировальной