

## **БУМАГА**

# **МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВПИТЫВАЕМОСТИ ПРИ ПОЛНОМ ПОГРУЖЕНИИ**

Издание официальное

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й     С Т А Н Д А Р Т****БУМАГА****Метод определения впитываемости  
при полном погружении****ГОСТ  
12604—77**Paper. Method for the determination of absorption  
by full immersion

ОКСТУ 5409

Дата введения 01.07.78

Настоящий стандарт распространяется на бумагу и устанавливает метод определения впитываемости при полном погружении.

Метод основан на определении массы воды, впитанной образцом бумаги после погружения его в воду.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

**1. ОТБОР ПРОБ**

1.1. Отбор проб — по ГОСТ 8047.

**2. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ, РЕАКТИВЫ**

2.1. Для проведения испытания должны применяться:

ванна размером не менее 90 × 120 × 150 мм;

секундомер типа СОП пр-1—000 по ТУ 25—1819.0021, ТУ 25—1894.003;

стакан вместимостью 250 см<sup>3</sup> по ГОСТ 25336;

палочка стеклянная длиной не менее 200 мм;

корзинка диаметром (70±5) мм, высотой (80±5) мм из проволоки диаметром 0,6 мм по ТУ 16.К71—087;

стекло часовое по ГОСТ 14183;

весы лабораторные 1-го класса с наибольшим пределом взвешивания до 20 г, с погрешностью взвешивания не более 0,01 г по ГОСТ 24104;

вода дистиллированная по ГОСТ 6709;

пинцет.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

**3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ**

3.1. От листов пробы произвольно отбирают пять листов для испытания и из каждого листа вырезают образцы размером (30±5) × (60±5) мм (наибольшая сторона должна соответствовать направлению крепа). Из образцов составляют навеску массой около 1 г. Погрешность взвешивания — не более 0,01 г.

Образцы не должны соприкасаться с веществами, влияющими на смачивание бумаги водой (например, жирами, щелочами, кислотами и др.).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.2. Влажность бумаги определяют по ГОСТ 13525.19.