

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



123 95-76

1976.11.13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# ЦЕЛЛЮЛОЗА ДЛЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫХ БУМАГ И КАРТОНОВ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЯЗКОСТИ МЕДНО-АММИАЧНОГО  
РАСТВОРА

ГОСТ 12395-76

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
Москва



**РАЗРАБОТАН** Украинским научно-исследовательским институтом целлюлозно-бумажной промышленности [УкрНИИБ]

Директор института А. Ф. Тищенко  
Руководитель темы Е. Т. Удод  
Ответственный исполнитель Г. П. Чеблина

**ВНЕСЕН** Министерством целлюлозно-бумажной промышленности

Зам. министра Г. Ф. Пронин

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ** Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации [ВНИИС]

Директор А. В. Гличев

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 24 ноября 1976 г. № 2624

ЦЕЛЛЮЛОЗА ДЛЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫХ  
БУМАГ И КАРТОНОВМетод определения вязкости медно-аммиачного  
раствора

Pulp for insulating paper and board.  
Method for the determination of viscosity  
of cooperammonium solution

ГОСТ  
12395—76Взамен  
ГОСТ 12395—66

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров  
СССР от 24 ноября 1976 г. № 2624 срок действия установлен

с 01.07. 1977 г.

до 01.07. 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на целлюлозу, предназначенную для изготовления электроизоляционной бумаги и картона и устанавливает метод определения вязкости 0,8%-ного медно-аммиачного раствора целлюлозы.

Стандарт соответствует рекомендации СЭВ РС 1479—68.

## 1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Пробы целлюлозы отбирают по ГОСТ 7004—54.

## 2. АППАРАТУРА, ПОСУДА, РЕАКТИВЫ И РАСТВОРЫ

2.1. Для проведения испытания должны применять:  
аппарат типа АВР-3 для взбалтывания растворов целлюлозы  
конструкции ЦНИИБ;

мешалку типа СЛМ-2 лабораторную пропеллерную для разбивания целлюлозы конструкции УкрНИИБ или БМ-3 конструкции ЦНИИБ;

вискозиметр капиллярный (черт. 1) по ГОСТ 10028—67, типа ВПЖ-3 с диаметром капилляра 1,20 или 1,63 мм;

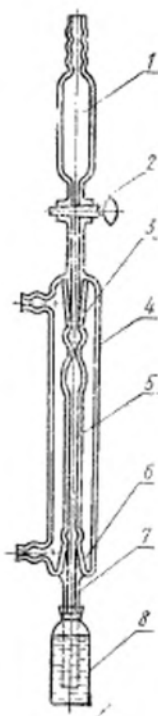
термостат жидкостной для поддержания температуры  $20 \pm 0,5^\circ\text{C}$ ;

секундомер механический по ГОСТ 5072—72;

насос водоструйный по ГОСТ 10696—75;

весы лабораторные рычажные с погрешностью взвешивания не более 0,0002 г по ГОСТ 19491—74;  
воронку фарфоровую Бюхнера № 2 по ГОСТ 9147 73;

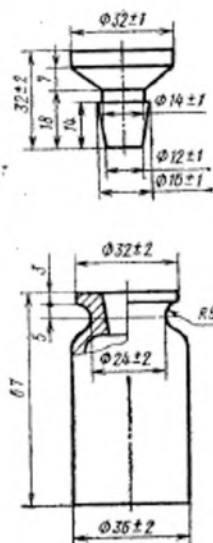
Вискозиметр  
капиллярный



Черт. 1

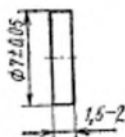
1—насадка; 2—кран;  
3 и 6—шайбы; 4—ру-  
башка вискозиметра;  
5—капилляр; 7—про-  
межуточная стеклян-  
ная трубка; 8—стек-  
ляная банка

Банка с пробкой  
для растворения  
целлюлозы



Черт. 2

Диск



Черт. 3