

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**ТКАНИ ДЛЯ СИТ ИЗ ШЕЛКОВЫХ  
И СИНТЕТИЧЕСКИХ НИТЕЙ**

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 4403—91**

**Издание официальное**

60 коп. БЗ 8—91

КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР

Москва

Нирг. ЦСМ ОНТИ  
КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

разд.

**ТКАНИ ДЛЯ СИТ ИЗ ШЕЛКОВЫХ  
И СИНТЕТИЧЕСКИХ НИТЕЙ**

Общие технические условия

Fabrics of silk and synthetic  
threads for sieves.  
General specifications

ГОСТ

4403—91

ОКП 83 7816, 83 7856

Дата введения 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на ткани для сит, вырабатываемые из шелковых и синтетических нитей.

Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме п. 2.2, который является рекомендуемым.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Ткани для сит должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

Синтетические нити, применяемые для изготовления тканей, используемых в пищевой промышленности, должны быть разрешены к применению органами государственного санитарного надзора.

**1.2. Основные параметры и размеры**

1.2.1. Ткань для сит — это полотно, изготовленное в процессе ткачества переплетением одной или нескольких систем основных (продольных) и уточных (поперечных) нитей с образованием регулярной структуры.

1.2.2. Ткани должны вырабатываться из натуральных шелковых нитей по ГОСТ 5618 и синтетических (капроновых, полиэфиновых и полиамидных монопнитей) по нормативно-технической документации.

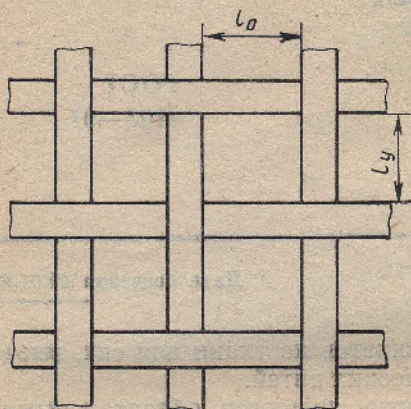
1.2.3. Ткани должны вырабатываться переплетением: полотняным (черт. 1), саржевым (черт. 2), ажурным (черт. 3), полуложным ажурным (черт. 4) и комбинированным (черт. 5).

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

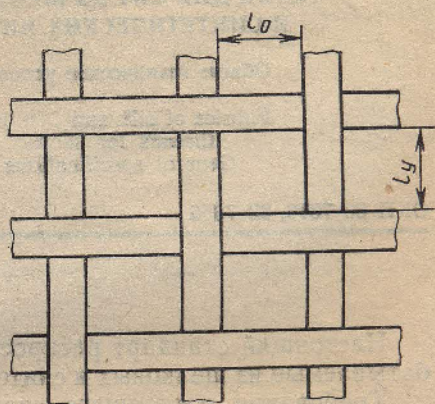
Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Плотняное переплетение



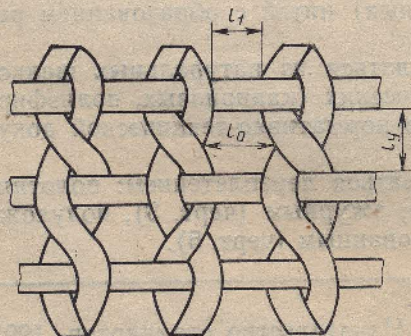
Черт. 1

Саржевое переплетение



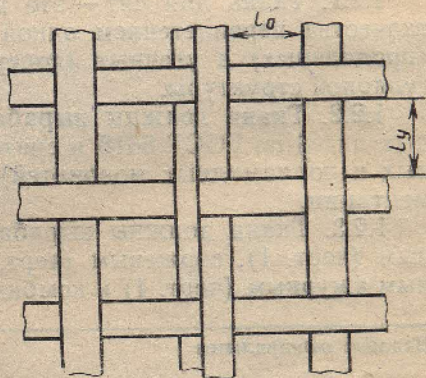
Черт. 2

Ажурное переплетение



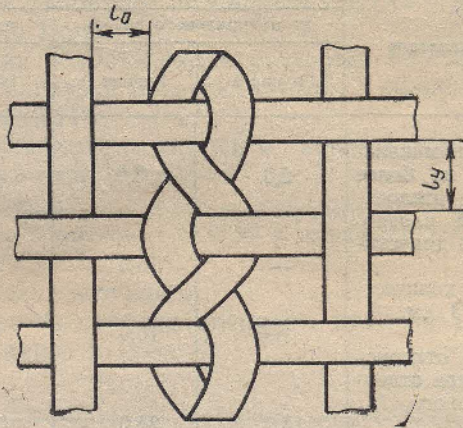
Черт. 3

Полужное ажурное переплетение



Черт. 4

## Комбинированное переплетение



Черт. 5

где  $l_a$  — расстояние между нитями основы у основания отверстия, мкм;

$l_o$  — наибольшее расстояние между двумя нитями основы в отверстии, мкм;

$l_y$  — расстояние между нитями утка, мкм.

Группа нитей, плотно прилегающих друг к другу и не оставляющих свободного пространства, считается одной нитью.

1.2.4. Ткани должны выпускаться в кусках, м, не менее:

5 — из синтетических нитей;

2 — из натурального шелка.

1.2.5. Ткани из натурального шелка после ткачества промывают и аппретируют, а ткани из синтетических нитей — подвергают термофиксации в суровом или отваренном виде.

1.2.6. Ткани должны изготавливаться шириной от 97 до 165 см. Номинальная ширина ткани устанавливается по согласованию изготовителя с потребителем.

### 1.3. Характеристика

1.3.1. Ткани по физико-механическим показателям, порокам внешнего вида, подразделения на группы должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1 и 2.