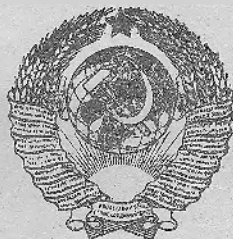


НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**БАТА МЕДИЦИНСКАЯ
ГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ**
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 5556—81

Издание официальное

конф/5-2000

БЗ 5—92

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ВАТА МЕДИЦИНСКАЯ ГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ

Технические условия

Hygroscopic medical cotton wool.
Specifications**ГОСТ**
5556—81

ОКП 81 9510

Дата введения 01.07.82

Настоящий стандарт распространяется на медицинскую гигроскопическую вату, предназначенную для медицинских целей.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Медицинская гигроскопическая вата должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2. Медицинскую гигроскопическую вату в зависимости от назначения подразделяют на виды:

- глазную;
- хирургическую;
- гигиеническую.

1.3. Медицинская гигроскопическая глазная и гигиеническая вата должна быть выработана из хлопкового волокна.

Медицинская гигроскопическая хирургическая вата должна быть выработана из хлопкового волокна или смеси хлопкового волокна с вискозным штапельным волокном.

Составы смесок указаны в обязательном приложении.

1.4. По физико-механическим и химическим показателям медицинская гигроскопическая вата должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1982

© Издательство стандартов, 1993

Переиздание с изменениями

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для ваты			гигиенической
	глазной	хирургической		
		хлопковой	хлопко-вискозной	
1. Массовая доля плотных нерасчесанных скоплений волокон-узелков, %, не более	1,5	2,4	2,4	5,0
2. Массовая доля коротких волокон (менее 5 мм) и хлопковой пыли, %, не более	0,10	0,15	0,15	0,20
3. Засоренность, %, не более	0,10	0,30	0,30	0,70
4. Содержание посторонних примесей: иголок, щепочек и др.		Не допускается		
5. Золенность, %, не более	0,20	0,30	0,30	0,40
6. Массовая доля жировых и воскообразных веществ, %, не более	0,30	0,35	0,35	0,50
7. Влажность, %, не более	8,0	8,0	9,2	8,0
8. Погложительная способность, г, не менее	21	20	20	19
9. Капиллярность, мм, не менее	77	70	70	67
10. Реакция водной вытяжки		Нейтральная		
11. Массовая доля хлористых солей, %, не более	0,04	0,04	0,04	0,04
12. Массовая доля сернокислых солей, %, не более	0,02	0,02	0,02	0,02
13. Массовая доля кальциевых солей, %, не более	0,06	0,06	0,06	0,06
14. Содержание восстанавливающих веществ		Следы		
15. Степень белизны, %, не менее:				
для нестерильной ваты	76	72	72	66
для стерильной ваты	61	56	56	51
16. (Исключен, Изм. № 1).		Не допускается		
17. Запах		Не допускается		

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.5. Вата должна быть хорошо прочесанной, сохраняющей связь между волокнами и легко расслаиваться на параллельные слои произвольной толщины.

1.6. Вату выпускают стерильной и нестерильной.

1.7. Срок сохранения стерильности ваты не менее 5 лет.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Вату принимают партиями. Партией считают продукцию одного вида, одной фасовки, оформленную одним документом, удостоверяющим ее качество.

2.2. Проверке качества ваты по внешнему виду, соответствию упаковки и маркировки требованиям нормативно-технической документации подвергают 100% продукции.

2.3. Для контроля качества ваты по физико-механическим и химическим показателям от партии отбирают:

при упаковке в кипы — 10%, но не менее трех кип;

при упаковке ваты в цилиндрические кипы, ящики или мешки — 5%, но не менее одной упаковочной единицы.

2.4. Для контроля массы ваты в кипах от партии отбирают 5 кип.

2.5. Для контроля массы ваты в пачках от цилиндрической кипы, ящика или мешка отбирают 10 пачек.

2.6. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю по нему проводят повторную проверку удвоенного количества проб, отобранных от тех же кип, мешков или ящиков.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Метод отбора проб

3.1.1. От каждой отобранной кипы снимают верхний слой ваты толщиной 5—8 см, затем на глубине 10 см от края кипы отбирают из разных мест не менее трех точечных проб. Масса точечной пробы должна быть не менее 100 г.

3.1.2. Для отбора проб из фасованных пачек от каждой отобранной цилиндрической кипы, ящика или мешка отбирают из разных мест не менее 10 пачек при фасовке по 250 г, не менее 20 пачек — при фасовке по 50 и 100 г и не менее 40 пачек при фасовке по 25 г.

Из отобранных пачек ваты составляют точечную пробу массой не менее 100 г.

3.1.3. Каждую точечную пробу завертывают в бумагу и указывают вид ваты и номер партии. Затем все точечные пробы завертывают в общий сверток и проставляют адрес предприятия-изготовителя, вид ваты, номер партии и дату отбора проб.

Из отобранных точечных проб составляют объединенную пробу массой не менее 1 кг.

3.1.4. Для определения влажности ваты от объединенной пробы отбирают пробу массой не менее 200 г. Отобранную пробу помещают в банку с плотно закрывающейся крышкой или плотно упаковывают в полиэтиленовый пакет, вкладывают этикетку с указанием вида ваты и номера партии, от которой взята проба.