

**ТКАНИ ЛЬНЯНЫЕ И ПОЛУЛЬНЯНЫЕ  
С ВОДОУПОРНЫМИ И БИОЦИДНЫМИ  
ПРОПИТКАМИ**

**НОРМЫ ЗАКРЕПЛЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ**

Издание официальное

ТКАНИ ЛЬНЯНЫЕ И ПОЛУЛЬНЯНЫЕ  
С ВОДОУПОРНЫМИ И БИОЦИДНЫМИ  
ПРОПИТКАМИ

ГОСТ  
10776—78\*

Нормы закрепленных соединений и показателей  
водной вытяжки

Взамен  
ГОСТ 10776—64

Waterproofed and biocide impregnated linen and half-linen fabrics.  
Standard requirements for amount of fastened compounds and indi-  
ces extract

ОКСТУ 8202

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 июля 1978 г. № 2032 срок введения установлен

с 01.07.79

Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5—6—93)

1. Настоящий стандарт распространяется на льняные и полульняные технические ткани и ткани для изготовления спецодежды с водоупорными, биоцидными пропитками и устанавливает нормы закрепленных соединений и показателей водной вытяжки.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Массовая доля закрепленных соединений должна соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Вид ткани	Наименование ткани	Массовая доля закрепленных соединений от абсолютно сухой массы ткани, %, не менее					
		меди	окиси		двуокиси циркония	экстрагируемых бензолом веществ	салициланилида
			хрома	алюминия			
Льняные	Суровые и окрашенные с повышенной водоупорной пропиткой	—	—	0,35	0,30	5,0	—
	Светопрочные с комбинированной и повышенной водоупорной пропиткой	0,50	0,25	0,35	0,30	5,0	—
	Светопрочные с комбинированной и повышенной водоупорной пропиткой в тропическом исполнении	0,45	0,25	0,35	0,30	5,0	0,40
Полульняные в сочетании с хлопком	Суровые и окрашенные с повышенной водоупорной пропиткой	—	—	0,35	0,30	4,5	—
	Светопрочные с комбинированной и повышенной водоупорной пропиткой	0,60	0,30	0,35	0,30	4,5	—

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Переиздание (декабрь 1998 г.) с Изменением № 1, утвержденным в январе 1984 г. (ИУС 5—84)

© Издательство стандартов, 1978  
© ИПК Издательство стандартов, 1999

Продолжение табл. 1

Вид ткани	Наименование ткани	Массовая доля закрепленных соединений от абсолютно сухой массы ткани, %, не менее					
		меди	окиси		двуокиси циркония	экстрагируемых бензолом веществ	салициланилида
			хрома	алюминия			
Полульняные с содержанием синтетических волокон до 35 %	Светопрочные с комбинированной и повышенной водоупорной пропиткой в тропическом исполнении	0,45	0,25	0,35	0,30	4,5	0,40
	Суровые и окрашенные с повышенной водоупорной пропиткой	—	—	0,30	0,30	3,5	—
	Светопрочные с комбинированной и повышенной водоупорной пропиткой	0,45	0,20	0,30	0,30	3,5	—
	Суровые и окрашенные с повышенной водоупорной пропиткой	—	—	0,17	—	2,5	—
Полульняные с содержанием синтетических волокон свыше 35 %	Суровые и окрашенные с повышенной водоупорной пропиткой	—	—	0,17	—	2,5	—
	Светопрочные с комбинированной и повышенной водоупорной пропиткой	0,25	0,13	0,17	—	2,5	—

**Примечание.**

Устанавливается массовая доля окиси алюминия или двуокиси циркония в зависимости от препарата, используемого при отделке ткани.

3. Показатели водной вытяжки должны соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Свободные кислоты и щелочи	Не допускаются
Свободные соединения хрома и алюминия в виде солей	То же
Свободные дубильные вещества	Допускаются следы
Свободные соединения меди в виде солей, % от массы ткани	Не более 0,02
Нейтральные соли серной кислоты в пересчете на SO <sub>3</sub> , % от массы ткани	Не более 0,35

4. При несоответствии показателей нормам, указанным в табл. 1 и 2, ткани направляют на дополнительную обработку.

5. Отбор проб для лабораторных испытаний — по ГОСТ 20566—75, ГОСТ 29104.0—91.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

6. Определение закрепленных соединений и показателей водной вытяжки — по ГОСТ 25617—83.

**7. (Исключен, Изм. № 1).**

Редактор *Т.П. Шашина*  
Технический редактор *Л.А. Кузнецова*  
Корректор *О.В. Кови*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 20.01.99. Подписано в печать 18.02.99. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,30.  
Тираж 132 экз. С2045. Зак. 119.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ