



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ТКАНЬ ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ  
«ТИФТИК ВОД»**

**ГОСТ 737—69**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

**Москва**

ТКАНЬ ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ  
«ТИФТИК ВОД»

Cotton fabric „Tiftic vod“

ГОСТ  
737-69\*

Взамен  
ГОСТ 737-41

Постановлением Комитета стандартов, мер и весов Министров СССР от 2 сентября 1969 г.

Проверен в 1977 г. Срок действия ограничен

Измерительных приборов при Со-1014 срок введения установлен с 01.07. 1970 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

до 01.07. 1983 г.

Настоящий стандарт распространяется на гладкокрашеную ткань «Тифтик вод», применяемую для изготовления водолазных костюмов.

на хлопчатобумажную применяемую для изготов-

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. По физико-механическим показателям ткань должна соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателей

Наименование показателей	Нормы
1. Масса 1 м <sup>2</sup> в г	
2. Число нитей на 10 см: основы утка	522 ± 16
3. Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм в кгс, не менее: основы утка	200 ± 4 154 ± 5
4. Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50 × 200 мм в %: основы утка	190 175
5. Толщина ткани при удельной нагрузке 20 г/см <sup>2</sup> в мм	20 ± 3 19 ± 3
Издание официальное	0,8 ± 0,1

\* Переиздание (январь 1978 г.) с внесенными в него изменениями, опубликованным в декабре 1977 г.

Перепечатка воспрещена  
изменением № 1,  
© Издательство стандартов, 1977 г.

Издание официальное  
Издательство стандартов, 1978

Наименования показателей	Нормы
6. Толщина суровой гребенной пряжи в текс (метрический номер). основы утка	27×5 (37/5) 27×5 (37/5)
7. Переплетение	Саржа 2/2

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 12 1977 г.).

1.2. Ткань должна вырабатываться шириной  $93 \pm 1,5$  см.

Допускается выработка ткани других ширин по согласованию изготовителя с потребителем.

1.3. Длина ткани в куске должна быть не менее 30 м, а в рулоне — не более 80 м. Допускаются куски ткани длиной не менее 15 м в количестве не более 10% от общего метража в партии.

1.4. По устойчивости окраски ткань должна соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Минимальные показатели устойчивости окраски в баллах к воздействию				
света по восьми- балльной шкале эталонов	раствора мыла при 40°C		морской воды	
	по пятибалльной шкале эталонов			
Изменение первоначальной окраски	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого материала
4	4	4	5	4

1.5. По внешнему виду и цвету ткань должна соответствовать эталонам, утвержденным в установленном порядке. При утверждении эталонов должны быть указаны срок и условия их хранения. Эталоны должны храниться в организациях, утвердивших их.

1.6. Определение качества ткани по внешнему виду должно производиться путем осмотра ее при отраженном свете на браковочном столе или перекалке с наклоном к вертикали под углом  $25-30^\circ$ . В спорных случаях осмотр ткани производят с двух сторон.

1.7. В ткани не допускаются следующие грубые местные дефекты внешнего вида:

- близны в одну нить длиной более 20 см;
- близны в две нити длиной более 5 см;
- пробоины и подплетины;
- пятна масляные;
- групповые поднырки;

одиночные поднырки, расположенные на длине ткани более 1,5 см;

отрывы основы;

полосы от останова при крашении;

недосеки при недостатке плотности утка на 1 см против минимума, предусмотренного табл. 1, более одной нити;

местные утолщения нити основы и утка (слеты, непрорядки, заработанный пух) более двухкратной толщины нити;

полосы от разной толщины утка более 1 см;

масляные нити основы длиной более 20 см;

масляные нити утка (штрихи), расположенные на длине ткани более 1 см;

пятна от крашения более 0,5 см<sup>2</sup>.

1.8. Ткань должна быть очищена с двух сторон от концов нитей, пуха, грубых узлов и слетов.

1.9. Допускаемые дефекты внешнего вида ткани указаны в табл. 3.

1.10. Дефекты внешнего вида, не предусмотренные табл. 3, при их оценке приравнивают к аналогичным.

Таблица 3

Наименование дефектов	Размер одного дефекта
1. Близны в одну нить длиной не более 20 см каждая в см	50 в общей сложности
2. Близны в две нити длиной в см, не более	5
3. Недосеки при недостатке плотности утка на 1 см против минимума, предусмотренного табл. 1, не более	Одной нити
4. Пролеты	До полной ширины ткани
5. Местные утолщения нити основы и утка (слеты, непрорядки, заработанный пух) не более двухкратной толщины нити в шт.	Три
6. Узлы по основе и утку в шт.	Два
7. Полосы от разной толщины утка в см, не более	1
8. Одиночные поднырки, расположенные на длине ткани, в см, не более	1,5
9. Масляные нити основы длиной в см	20 в общей сложности
10. Масляные нити утка (штрихи), расположенные на длине ткани, в см, не более	1
11. Пятна от крашения в см <sup>2</sup> , не более	0,5

1.11. Устанавливают два сорта ткани: первый и второй. Сортность определяют в зависимости от наличия дефектов внешнего вида.

1.12. Количество допускаемых дефектов внешнего вида на условную длину ткани 40 м по сортам должно быть:



для первого сорта — не более 15;

для второго сорта — не более 20.

Ткань второго сорта поставляют для ремонта с согласия потребителя.

1.13. Грубые местные дефекты внешнего вида не вырезают, а отмечают в начале и в конце дефекта у кромки ткани цветными нитками или клеймом «вырез» (условный вырез).

Размер условного выреза не должен превышать 50 см по длине ткани. Расстояние от конца куска до условного выреза и между условными вырезами не должно быть менее 7 м.

Примечание. Допускаются вырезы грубых местных дефектов внешнего вида по согласованию изготовителя с потребителем.

1.14. Длину ткани условных вырезом в общую меру куска не принимают, а учитывают как весовой лоскут, и дефекты, расположенные на этой длине, в подсчет общего количества не включают.

1.15. На условную длину куска 40 м допускается не более двух условных вырезом.

1.16. При отклонении фактической длины куска от условной количество допускаемых дефектов и условных вырезом пропорционально пересчитывают на кусок условной длины.

1.17. Ткань должна быть принята техническим контролем предприятия-изготовителя. Изготовитель должен гарантировать соответствие качества ткани требованиям настоящего стандарта.

## 2а. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2а1. Правила приемки — по ГОСТ 20566—75.

(Введен дополнительно — «Информ. указатель стандартов» № 12 1977 г.).

## 2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Для контрольной проверки потребителем качества ткани на соответствие требованиям настоящего стандарта должны применяться правила отбора проб и методы испытаний, указанные в следующих стандартах:

отбор образцов для лабораторных испытаний — по ГОСТ 3810—72;

определение линейных размеров и массы — по ГОСТ 3811—72;

определение плотности — по ГОСТ 3812—72;

определение прочности при разрыве — по ГОСТ 3813—72;

определение толщины ткани — по ГОСТ 12023—66;

определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733—61.

2.2. Ткань должна испытываться в атмосферных условиях в соответствии с требованиями ГОСТ 10681—75. Перед испытанием ее предварительно выдерживают в этих условиях в развернутом виде не менее 24 ч.

2.3. (Отменен.—«Информ. указатель стандартов» № 12 1977 г.).

### 3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Куски ткани должны быть накатаны в рулоны плотно, ровно, без перекосов, без свисания и загиба кромок. Рулоны ткани должны быть перевязаны в двух местах.

3.2. На оба конца куска ткани должно наноситься клеймо. Клеймо должно быть прямоугольной формы и содержать наименование предприятия-изготовителя и номер технического контролера. Клеймо должно располагаться длинной стороной вдоль среза ткани на расстоянии не более 50 мм от края среза и кромки ткани.

3.3. К внешнему концу рулона ткани подвешивают картонный ярлык с указанием:

- а) наименования предприятия-изготовителя;
- б) наименования и артикула ткани;
- в) количества кусков в рулоне;
- г) количества условных вырезов;
- д) сорта;
- е) длины ткани без условных вырезов с точностью до 0,1 м;
- ж) обозначения настоящего стандарта;
- з) даты выпуска.

3.4. Для транспортирования два рулона ткани упаковывают в бумагу и паковочную ткань с зашивкой торцов.

3.5. Маркировку, транспортирование и хранение упакованных рулонов производят в соответствии с требованиями ГОСТ 7000—56.

3.6. Изготовитель должен сопровождать каждую партию ткани документом установленной формы, удостоверяющим ее качество.

В документе должно быть указано:

- а) наименование предприятия-изготовителя;
  - б) наименование и артикул ткани;
  - в) результаты испытаний по показателям качества ткани;
  - г) обозначение настоящего стандарта.
-

**СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА**

Ткань по ГОСТ 737—69 и соответствующий ей артикул по преискуранту № 40—11  
(изд. 1966 г.)

Наименование ткани	Артикул ткани
Тифтик вод	2831

Редактор *В. С. Цепкина*  
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*  
Корректор *В. А. Ряукайте*

Сдано в наб 27 03 78 Подп. в печ. 12 05 78 0,5 п. л. 0,35 уч.-изд л Тир. 6000. Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1604

Изменение № 2 ГОСТ 737—69 Ткань хлопчатобумажная «Тифтик вод»

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.01.83 № 448 срок введения установлен

с 01.07.83

Наименование стандарта дополнить словами: «Технические условия»; «Specifications».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 83 1815 5010.

Пункт 1.1. Таблица 1. Пункты 1, 3, 5, 6 изложить в новой редакции:

Наименования показателей	Нормы
1. Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	522 ± 16
3. Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм, даН (кгс), не менее:	
основы	186 (190)
утка	172 (175)
5. Толщина ткани при давлении 2 кПа (20 гс/см <sup>2</sup> ), мм	0,8 ± 0,1
6. Структура хлопчатобумажной гребенной крученой пряжи:	
основы	27 текс × 5
утка	27 текс × 5

Пункт 2.1. Заменить слова и ссылку: «массы» на «поверхностной плотности»; «прочности при разрыве» на «разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»; ГОСТ 3810—72 на ГОСТ 20566—75.

Пункт 2.2. Заменить слово: «атмосферных» на «климатических».

Пункт 3.1 дополнить словами: «перевязочными материалами из отходов производства».

(Продолжение см. стр. 204)



*(Продолжение изменения к ГОСТ 737—69)*

Пункты 3.4, 3.5 изложить в новой редакции: «3.4. Ткань упаковывают в бумагу по ГОСТ 11600—75 и упаковочный материал по два рулона с заделкой или зашивкой торцов.

В качестве упаковочного материала могут быть использованы: нетканое тарное полотно по нормативно-технической документации; упаковочная ткань по ГОСТ 5530—81, полиэтиленовая пленка по ГОСТ 10354—73. Допускается использовать возвратную мягкую тару, обеспечивающую сохранность качества упаковываемой ткани.

3.5. Маркировка, транспортирование и хранение упакованных рулонов — по ГОСТ 7000—80 со следующим дополнением:

Ткань транспортируется транспортом всех видов, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида».

Приложение. Справочная таблица. Заменить слова: (издание 1966 г.) на (изд. 1981 г.).

(ИУС № 5 1983 г.)

Группа М68

**Изменение № 3 ГОСТ 737—69 Ткань хлопчатобумажная «Тифтик вод». Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.03.88 № 610**

**Дата введения 01.09.88**

Пункты 1.7, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.16. Заменить слово: «дефекты» на «пороки»

Пункт 2.1. Заменить слова: «образцов» на «проб», «плотности» на «числа нитей на 10 см по основе и утку».

Пункт 2.1. Последний абзац изложить в новой редакции: «Определение устойчивости окраски к свету — по ГОСТ 9733.1—83»;

*(Продолжение см. с. 318)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 737—69)*

дополнить абзацами: «определение устойчивости окраски к раствору мыла (стиркам) — по ГОСТ 9733.4—83; определение устойчивости окраски к морской воде — по ГОСТ 9733.9—83».  
Пункт 3.4. Заменить ссылку: ГОСТ 10354—73 на ГОСТ 10354—82.  
Стандарт дополнить разделом — 4:

#### **«4. Гарантии изготовителя**

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества ткани требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

4.2. Гарантийный срок хранения ткани — 6 мес со дня изготовления».

(ИУС № 6 1988 г.)