



737-69
ч. 1, 2, 3
+

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР



ТКАНЬ ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ
«ТИФТИК ВОД»

ГОСТ 737-69

Издание официальное

737-69
38

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва

ТКАНЬ ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ
«ТИФТИК ВОД»

Cotton fabric „Tifthic vod”

ГОСТ
737-69*Взамен
ГОСТ 737-41

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 2 сентября 1969 г. № 1014 срок введения установлен с 01.07. 1970 г.

Проверен в 1977 г. Срок действия ограничен

до 01.07. 1993 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону *Без официального перевода*

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

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Таблица 1

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (январь 1978 г.) с изменением № 1,
опубликованным в декабре 1977 г.

Продолжение табл. 1

Наименование показателей	Нормы
6. Толщина супровой гребеной пряжи в текс (метрический номер).	
основы	27×5 (37/5)
утка	27×5 (37/5)
7. Переплетение	Саржа 2/2

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

1.2. Ткань должна вырабатываться шириной 93 ± 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 рулонах — 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	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. Этalonы 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 перекатке с наклоном к вертикали под углом 25—30°. 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, непропрядки, 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 см².

1.8. Ткань должна быть очищена с двух сторон от концов нитей, пуха, трубных 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 5
2. Близны в две нити длиной в см, не более	Одной нити До полной ширины ткани
3. Недосеки при недостатке плотности утка на 1 см против минимума, предусмотренного табл. 1, не более	
4. Пролеты	
5. Местные утолщения нити основы и утка (слеты, непропрядки, 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 ² , 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.

При *мечание*. Допускаются вырезы грубых местных дефектов внешнего вида по согласованию изготовителя с потребителем.

1.14. Длину ткани условных вырезов 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 вырезов.

1.16. При отклонении фактической длины куска от условной количество допускаемых дефектов и условных вырезов 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 110681-75. 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 пакеточную 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ

СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

Ткань по ГОСТ 737-69 и соответствующий ей артикул по прейскуранту № 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 Подл. в печ. 12.05.78 0,6 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. 1504

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

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

Под назначением стандарта проставить код: ОКП 83 1815 5010.

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

Назначение показателей	Нормы
1. Поверхностная плотность, $\text{г}/\text{м}^2$	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 ($20 \text{ гс}/\text{см}^2$), мм	$0,8 \pm 0,1$
6. Структура хлопчатобумажной гребенной крученою пряжи:	
основы	27 текс \times 5
утка	27 текс \times 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 за-делкой или зашивкой торцов.

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

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

Ткань транспортируется транспортом всех видов, в крытых транспорт-ных 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. Гарантия 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.)