



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ПОЛОТНА ТРИКОТАЖНЫЕ**  
**ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОД ОТБОРА ОБРАЗЦОВ**

**ГОСТ 8844—75**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**  
**Москва**

**ПОЛОТНА ТРИКОТАЖНЫЕ****Правила приемки и метод отбора проб**Knitted cloths Acceptance rules  
and sampling method**ГОСТ  
8844—75\***Взамен  
ГОСТ 8844—58

ОКП 84 7000

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15 ноября 1975 г. № 3456 срок действия установлен

с 01.01.77до 01.01.87**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на суровое и отделанное трикотажное полотно из волокон и нитей всех видов и устанавливает правила их приемки и метод отбора проб для контроля качества по физико-механическим показателям.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2041—79.

Пояснение терминов, применяемых в настоящем стандарте, приведено в справочном приложении.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**1. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ**

1.1. Трикотажное полотно принимают партиями. За партию принимают количество полотна одного наименования, способа производства, вида сырья, переплетения, одной линейной плотности нити или пряжи, оформленное одним документом о качестве.

1.2. Для контроля качества трикотажного полотна по физико-механическим показателям от партии отбирают методом случайного отбора выборку в соответствии с таблицей.

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

\* Переиздание (апрель 1984 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1982 г. (ИУС 10—82).

**© Издательство стандартов, 1984**

Количество полотна в партии, м	Масса полотна в партии, кг	Количество упаковочных единиц в выборке, шт.
До 5000 Св. 5000	До 1000 Св. 1000	3 3 и дополнительно 1 от каждых последующих начатых 5000 м или 1000 кг

1.3. Из каждой упаковочной единицы (контейнер, ящик, кипа и др.) отбирают одну единицу продукции (кусок, рулон и др.). Если партия состоит менее чем из трех упаковочных единиц, то из каждой упаковочной единицы для испытания допускается отбирать более одной единицы продукции. Если партия состоит из единиц продукции, то их отбирают в количестве, указанном в таблице для упаковочных единиц.

1.2, 1.3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

1.4. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей проводятся повторные испытания по этому показателю на удвоенной выборке, отобранной от той же партии полотна.

1.5. При гарантии предприятием обеспечения качества продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации испытания могут не проводиться.

## 2. ОТБОР ПРОБ

2.1. Для определения всех физико-механических показателей, кроме влажности, от каждой единицы продукции вырезают точечную пробу.

2.2. Точечную пробу для определения всех физико-механических показателей, кроме влажности, отрезают во всю ширину полотна на расстоянии не менее 1 м от концов единицы продукции, строго перпендикулярно продольному сгибу полотна или кромке.

Если единица продукции состоит из нескольких отрезков, полученных в результате разрезания полотна, точечную пробу следует брать около места разреза.

2.3. В точечных пробах не должно быть пороков внешнего вида

2.4. Размер точечной пробы для определения всех физико-механических показателей, кроме влажности, выбирают в зависимости от ширины полотна в развернутом виде, от величины рапорта, от размеров и количества элементарных проб, необходимых для испытаний. Например, длина точечной пробы должна быть не менее 65—70 см для полотен шириной 120—150 см с кругловязальных и основовязальных машин; не менее 120—130 см для полотен шириной 60 см с кругловязальных машин.

2.5. Точечные пробы объединяют вместе и получают объединенную пробу.

От каждой точечной пробы отбирают элементарные пробы (полоска, кружок и др.) для проведения конкретных испытаний. Размер и форма элементарной пробы устанавливаются в стандартах на методы испытаний.

2.6. Отбор проб в точечной пробе следует производить на расстоянии не менее 5 см от продольного сгиба полотна или кромки.

2.7. Элементарные пробы для всех испытаний размечают по шаблону и вырезают точно по разметке так, чтобы линии обвода оставались на точечных пробах полотна.

2.8. Точечные пробы и элементарные пробы должны быть вырезаны без надрыва и разрыва их.

Отобранные пробы выдерживают не менее 10 ч в помещении при относительной влажности воздуха  $65 \pm 5\%$  и температуре  $20 \pm 2$  °С, при арбитраже — по ГОСТ 10681—75.

2.1 — 2.8. (Измененная редакция, Изм. № 1).

2.9. (Исключен, Изм. № 1).

2.10. Для определения физико-механических показателей в полотне с большим раппортом количество элементарных проб вырезают в соответствии с требованиями стандартов на методы испытаний по каждому участку раппорта отдельно, отличающемуся по плотности, толщине полотна, виду переплетения или виду нити и пряжи.

Качество полотна оценивают по наихудшему показателю.

Примечания:

1. При определении устойчивости к истиранию полотен с большим раппортом вырезают по три элементарных пробы таким образом, чтобы в исследуемую рабочую зону попали участки полотна, отличающиеся заправкой нити (по виду нити или пряжи, линейной плотности или цвету) или по плотности и виду переплетения полотна. Выявляют участки полотна с наименьшим показателем устойчивости к истиранию и дальнейшие испытания проводят на этих участках.

2. При определении поверхностей плотности элементарную пробу вырезают таким образом, чтобы разные участки раппорта попали в исследуемую элементарную пробу примерно в равной доле.

2.11. Точечная проба должна иметь ярлык с указанием наименования продукции, номера партии, упаковочной единицы.

Объединенная проба должна иметь протокол, в котором указывают:

наименование предприятия, которое производит отбор проб;

количество точечных проб;

дату отбора проб;

обозначение стандарта, согласно которому произведен отбор проб;

подпись лица, производившего отбор проб.

Данные отбора проб указывают в протоколе или записывают в журнал испытаний. Упаковка проб должна обеспечить сохранность их с точки зрения испытываемых показателей.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

*Справочное*

**Термины и определения**

Термин	Определение
Выборка	По ГОСТ 15895—77
Упаковочная единица	По ГОСТ 16299—78
Единица продукции	По ГОСТ 15895—77
Проба	По ГОСТ 15895—77
Точечная проба	По ГОСТ 15895—77
Объединенная проба	По ГОСТ 15895—77
Элементарная проба	Часть точечной пробы (полоска,
	кружок и др.), используемая непосредственно для определения показателей качества

(Введено дополнительно, Изм. № 1).

Редактор *В. С. Бабкина*  
Технический редактор *Э. В. Митяй*  
Корректор *Г. И. Чуйко*

Сдано в наб. 02.07.84 Подп. в печ. 24 10.84 0,5 п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,25 уч.-изд. л.  
Тираж 6000 Цена 3 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3261



Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское

### ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

### ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$s^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$м кг с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1} \cdot кг с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2 кг с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2 кг с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$с А$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2 кг с^{-3} \cdot А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^4 А^2$
Электрическое сопротивление	ом	$\Omega$	Ом	$м^2 \cdot кг с^{-3} А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$м^{-2} кг^{-1} с^3 А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$м^2 кг с^{-2} А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$кг с^{-2} А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2 кг с^{-2} А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2} кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$с^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$м^2 \cdot с^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$м^2 \cdot с^{-2}$