Группа М42

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ИЗДЕЛИЯ ТРИКОТАЖНЫЕ КУПАЛЬНЫЕ

Общие технические условия

ГОСТ 10540—90

Knitted bathing goods.
General specifications

ОКП 84 10000

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на купальные трикотажные изделия из всех видов трикотажных полотен для мужчин, женщин и детей.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

1. ВИДЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Купальные изделия подразделяют на следующие виды: купальники (черт. 1), костюмы купальные (черт. 2, 3, 4), трусы купальные, плавки (черт. 3, 4).

Определение основных понятий купальных изделий — по ГОСТ 17037.

1.2. Изделия изготовляют различных конструкций и моделей отдельно или в комплекте с изделиями, предусмотренными настоящим стандартом и другой нормативно-технической документацией.

1.3. Изделия должны изготовлять в размерах, соответствующих размерным признакам типовой фигуры мужчин, женщин и детей, указанным в табл. 1—5.

Изготовление купальных изделий других размеров, не предусмотренных стандартом, производят по требованию потребителя.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

Размеры купальников для женщин

см

Рост	146, 152, 158, 164, 170, 176													
Обхват груди	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Обхват бедер	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148

Таблица 2

Размеры купальных костюмов для женщин

см

Обхват груди	88	88	92	92	96	96	100	100	104	104
Обхват под грудью	72	76	76	80	80	84	84	88	88	[illegible]
Обхват бедер	96	96	100	100	104	104	108	108	[illegible]	[illegible]

Продолжение табл. 2

см

Обхват груди	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Обхват под грудью	92	96	101	105	109	113	117	121	125
Обхват бедер	116	120	124	128	132	136	140	144	148

Таблица 3

Размеры купальных трусов и плавок для мужчин

см

Обхват талии	72	76, 80	84, 88	92, 96	100, 104	108, 112	114, 118	122, 126	130, 134

Таблица 4

Размеры купальников для девочек

см

Возрастная группа	Младшая школьная			Старшая школьная			Подростковая				
Рост	122, 128 134, 140 146	134 140, 146	140, 146	146, 152 158, 164	152, 158 164	152, 158 164	158, 164 170, 176				
Обхват груди	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104

Таблица 5

Размеры купальных костюмов, трусов и плавок для детей

см

Обхват груди	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104

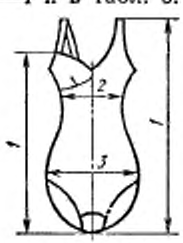
Примечание к табл. 5. Купальные трусы для девочек изготовляют 64 и 68 размеров по обхвату груди.

1.4. Линейные размеры изделий должны соответствовать размерам типовых фигур по ГОСТ 17522, ГОСТ 17521, ГОСТ 17916, ГОСТ 17917, ОСТ 17—325, ОСТ 17—326 и «Методическим указаниям для конструирования одежды. Величины размерных признаков типовых фигур девочек», «Методическим указаниям для конструирования одежды. Величины размерных признаков типовых фигур мальчиков» и указываться в техническом описании на модель.

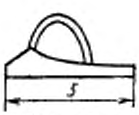
Значения показателя «растяжимость полотна по ширине при нагрузке 6 Н» приведены в приложении.

1.5. Межростовая разница по длине купальников должна быть 4 см.

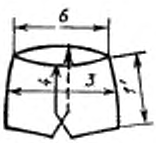
1.6. Места основных измерений изделий и допускаемые отклонения от установленных линейных размеров указаны на черт. 1—4 и в табл. 6.



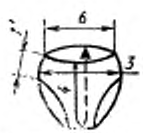
Черт. 1



Черт. 2



Черт. 3



Черт. 4

Таблица 6

Номер измерения на чертеже	Наименование измерения	Номер чертежа	Наименование изделия	Место измерения	Допускаемое отклонение от линейного размера, см
1	Длина изделия	1	Купальник с плечиками	По прямой линии от плеча до основания ластовицы	±2,0
			с бретелями или без бретелей	По прямой линии от верхнего края (места притачивания бретелей) спереди до основания ластовицы	±2,0
1	Длина по боку	3, 4	Трусы купальные, плавки	По боковому сгибу (шву) от верхнего края до низа изделия	±2,0 —1,5
2	Ширина под грудью	1	Купальник	По прямой линии, касаясь нижнего основания чашечек, между боковыми швами (сгибами), в изделиях без чашечек и в детских — на уровне, указанном в техническом описании	±2,0
3	Ширина по линии бедер	1	Купальник	По прямой линии между боковыми сгибами (швами) на уровне от основания ластовицы или шагового шва, указанном в техническом описании	±2,0
3	Ширина по линии бедер	3, 4	Трусы купальные, плавки	По прямой линии между боковыми сгибами (швами) на уровне середины длины переда или на уровне, указанном в техническом описании	±2,0
4	Общая дуга через паховую область (длина переда и длина сидения)	3, 4	Трусы купальные, плавки	От верхнего края переда до верхнего края сидения по средней линии (шву)	±2,0

Продолжение табл. 6

Номер измерения на чертеже	Наименование измерения	Номер чертежа	Наименование изделия	Место измерения	Допускаемое отклонение от линейного размера, см
5	Ширина низа бюстгальтера	2	Бюстгальтер	По прямой линии во вдвое сложенном виде по нижнему краю без учета застежки, в бюстгальтерах на завязках вместе с их длиной	±1,0
6	Ширина верха трусов и плавок	3, 4	Трусы купальные, плавки	По прямой линии на уровне верхнего края	±2,0

Примечание. Дополнительные места измерений и допускаемые отклонения от них в зависимости от конструкции устанавливают в техническом описании.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Купальные изделия должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и по внешнему виду, модели, конструкции, изготовлению и прикладным материалам — образцу-эталону, утвержденному по ГОСТ 15.007 и техническому описанию на модель, утвержденному в установленном порядке.

2.2. Характеристики

2.2.1. Купальные изделия изготовляют из трикотажных полотен гладких, рисунчатых и комбинированных переплетений, одноцветных, пестровязаных, гладкокрашеных, набивных и других видов отделки, а также комбинированными из различных видов полотен и с различными видами материалов.

Полотна, применяемые для изготовления купальных изделий, должны соответствовать требованиям ГОСТ 28554 и другой нормативно-технической документации.

2.2.2. Требования к пошиву, виды и параметры стежков, строчек и швов, линейная плотность швейных ниток и нитей должны соответствовать требованиям ГОСТ 10399, ГОСТ 6309 и другой нормативно-технической документации и типовым технологическим режимам со следующими дополнениями:

трусы и плавки для мальчиков-подростков и мужчин должны быть с усилительной планкой;

ластовица в купальных изделиях всех видов должна быть двойной;

виды обработки основных деталей изделий, пройм, горловины, верха и низа изделий; наличие и количество швов в изделиях, виды ластовиц и их обработка; ширина прокладываемой эластичной (резиновой) тесьмы, величина подгиба краев изделий; цвет и длина усилительной планки переда в сравнении с длиной переда трусов и плавок; цвет внутреннего слоя ластовицы должны быть указаны в техническом описании на модель;

наличие, вид и цвет подкладки, прикладных и отделочных материалов, фурнитуры и швейных ниток должны быть указаны в техническом описании на модель.

2.3. Требования к сырью и материалам

2.3.1. Купальные изделия изготовляют из натурального, химического сырья и их различных сочетаний.

Содержание химических видов сырья в детских купальных изделиях должно соответствовать санитарно-гигиеническим нормам СанПиН № 42—125—4390—87 или должно быть установлено дополнительным разрешением органов Министерства здравоохранения СССР.

Пряжа и нити, из которых изготовлены полотна для изделий улучшенного качества с индексом «Н», должны быть не ниж. 2-го

сорта и по физико-механическим показателям соответствовать требованиям нормативно-технической документации.

2.3.2. Изменение линейных размеров полотна после мокрых обработок должно соответствовать ГОСТ 26289.

2.3.3. Необратимая деформация полотна по ширине для новых изделий улучшенного качества с индексом «Н» из текстурированных нитей эластик и с применением полиуретановой нити «спандекс» должна быть не более 5 %.

2.3.4. Устойчивость окраски изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 2351.

2.3.5. Прикладные, отделочные материалы, фурнитура и швейные нитки должны соответствовать требованиям нормативно-технической документации.

2.4. Маркировка и упаковка

2.4.1. Маркировка и упаковка купальных изделий — по ГОСТ 3897. Размеры изделий на ярлыках должны соответствовать размерным признакам типовых фигур населения, указанным в табл. 1—5.

Размеры купальников для женщин определяются ростом, обхватом груди и обхватом бедер. Пример обозначения размера купальника, изготовленного на типовую фигуру с ростом 148, 164 см, обхватом груди 92 см и обхватом бедер 100 см:

158, 164—92—100

Размеры купальных костюмов для женщин определяются обхватом груди, обхватом под грудью и обхватом бедер. Пример обозначения размера купального костюма, изготовленного на типовую фигуру с обхватом груди 96 см, обхватом под грудью 80 см и обхватом бедер 104 см: *96—80—104*.

Размеры купальных трусов и плавок для мужчин определяются обхватом талии. Пример обозначения размера купальных трусов или плавок, изготовленных на типовую фигуру с обхватом талии 96 см: *96*.

Размеры купальников для девочек определяются ростом и обхватом груди. Пример обозначения размера купальника, изготовленного на типовую фигуру с ростом 140, 146 см и обхватом груди 72 см: *140, 146—72*— . . . .

Размеры купальных костюмов, трусов и плавок для детей определяются обхватом груди. Пример обозначения размера купального костюма на типовую фигуру с обхватом груди 84 см: *84*.

Первичная упаковка должна обеспечивать сохранность качества изделий при транспортировании и хранении.

Способы упаковывания устанавливаются по согласованию изготовителя и потребителя.

3. ПРИЕМКА

3.1. Приемка изделий — по ГОСТ 9173.
3.2. Определение сортности изделий — по ГОСТ 1136.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Методы отбора проб — по ГОСТ 9173.
4.2. Определение линейных размеров — по ГОСТ 8846.
4.3. Определение разрывных характеристик и необратимой деформации (для новых изделий улучшенного качества с индексом «Н») — по ГОСТ 8847.
4.4. Определение изменения линейных размеров после мокрых обработок — по ГОСТ 13711.
4.5. Определение минимально допустимой растяжимости шва и числа стежков в строчке — по ГОСТ 9176.
4.6. Определение явной и скрытой прорубки полотна — по ГОСТ 26006.
4.7. Определение устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям:
общие требования — по ГОСТ 9733.0;
к стирке — по ГОСТ 9733.4 (стирка № 1);
к поту — по ГОСТ 9733.6;
к морской воде — по ГОСТ 9733.9.
к свету — по ГОСТ 9733.1 или ГОСТ 9733.3.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование и хранение — по ГОСТ 3897.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

Таблица 7

Показатели растяжимости полотна по ширине

Группа растяжимости полотна	Растяжимость полотна по ширине при нагрузке 6Н, %
1	От 0 до 40 включ.
2	» 40 » 100 »
3	Св. 100

Примечание. Испытания проводят по ГОСТ 8847.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным комитетом по легкой промышленности при Госплане СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Л. П. Сибирева, канд. техн. наук (руководитель темы), А. Н. Пучкова, Н. И. Плюхина

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственого комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3738

3. Срок проверки — 1997 г.
Периодичность проверки — 5 лет

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 10540—83**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 15.007—88	2.1	ГОСТ 9733.9—83	4.7
ГОСТ 1136—81	3.2	ГОСТ 10399—87	2.2.2
ГОСТ 2351—88	2.3.4	ГОСТ 13711—82	4.4
ГОСТ 3897—87	2.4.1; 5.1	ГОСТ 17037—85	1.1
ГОСТ 6309—87	2.2.2	ГОСТ 17521—72	1.4
ГОСТ 8846—87	4.2	ГОСТ 17522—72	1.4
ГОСТ 8847—85	4.3, приложение	ГОСТ 17916—86	1.4
ГОСТ 9173—86	3.1, 4.1	ГОСТ 17917—86	1.4
ГОСТ 9176—87	4.5	ГОСТ 26006—83	4.6
ГОСТ 9733.0—83	4.7	ГОСТ 26289—84	2.3.2
ГОСТ 9733.1—83	4.7	ГОСТ 28554—90	2.2.1
ГОСТ 9733.3—83	4.7	ОСТ 17—325—86	1.4
ГОСТ 9733.4—83	4.7	ОСТ 17—326—81	1.4
ГОСТ 9733.6—83	4.7	СанПиН № 42—125—4390—87	2.3.1

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ**

gost.e-ecolog.ru