

**Изменение № 1 ГОСТ 19712—74 Изделия трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках меньше разрывных**  
**Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30.03.78 № 873 срок введения установлен**

с 01.08.78

По всему тексту стандарта заменить слово: «прибор» на «устройство».

Пункт 1.1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«1.1. Отбор образцов производят по ГОСТ 9173—76 со следующим дополнением: при определении растяжимости паголенка в изделиях из одиночной текстурированной нити отбирают удвоенную выборку. Половину используют для подсчета плотности при выборе нагрузки, другую половину — для определения растяжимости паголенка или ножки в изделии».

Пункт 1.1. Заменить ссылки: ГОСТ 8844—58 на ГОСТ 8844—75; ГОСТ 8847—64 на ГОСТ 8847—75.

Пункт 2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9173—59 на ГОСТ 9173—76.

Пункт 2.4.1 дополнить словами: «Форму следа выбирают близкой к полученному значению длины следа».

Пункты 2.4.3, 2.4.4, 2.6.3. Заменить обозначение: кгс на гс.

Пункт 2.4.4. Заменить слова: « $P=256 \times 2,5 \times 6,6=4,3$  кгс (43 Н)» на « $P=256 \times 2,5 \times 6,6=4200$  гс (42 Н)».

Пункт 2.5 изложить в новой редакции (кроме примечания):

«2.5. Определение растяжимости ластика и борта чулочно-носочных изделий из различных видов пряжи и нитей, шейки чулок из синтетических нитей».

Пункт 2.5.2 изложить в новой редакции (примечание исключить):

«2.5.2. Нагрузку для испытаний устанавливают:

Для ластика из расчета на 1 см его средней высоты, для борта (одинарного и двойного) — из расчета на 1 см длины лапки:

для изделий из капроновых нитей — 350 гс (3,5 Н);

для изделий из текстурированных нитей — 750 гс (7,5 Н);

для изделий из шерстяной и полшерстяной пряжи — 700 гс (7,0 Н);

для изделий из хлопчатобумажной пряжи и вискозных нитей — 500 гс (5,0 Н);

для шейки чулок из расчета на 1 см длины лапки:

для чулок из капроновых нитей — 350 гс (3,5 Н);

для чулок из текстурированных нитей — 750 гс (7,5 Н).

Борт, ластик, шейку чулочно-носочных изделий, выработанных из текстурированной нити в сочетании с другими видами пряжи и нитей, испытывают при нагрузке, установленной для изделий из текстурированной нити, а в сочетании хлопчатобумажной пряжи с капроновой нитью — при нагрузке, установленной для хлопчатобумажных изделий.

В чулках, не подвергающихся в процессе отделки операции стабилизации, растяжимость шейки не определяют».

Пункт 2.5.3. Заменить слово: «чулок» на «изделий».

Пункты 2.6, 3.1. Заменить слова: «из капроновой нити эластик» на «из текстурированной нити».

Пункт 2.6.1 изложить в новой редакции:

«2.6.1. Перед испытанием паголенка измеряют его ширину на расстоянии 2,5 см от ластика, борта или подбортника. Одновременно в этих местах подсчитывают плотность петель по вертикали. Для этого от линии, проходящей в месте замера ширины паголенка параллельно ластик, борту или подбортнику откладывают вверх и вниз — по 1 см для изделий из одиночной текстурированной нити, по 2,5 см для остальных изделий. В этих местах ставят метки карандашом или продергивают цветные нитки. Число петель между метками подсчитывают».

(Продолжение см. стр. 106)

вают через лупу, слегка расправляя изделие. Для облегчения подсчета в изделие допускается вкладывать пластину контрастного цвета.

Для изделий жаккардового переплетения подсчитывают плотность по лицу и изнанке и за результат плотности принимают среднеарифметическое значение.

Определяют среднее значение по ширине и плотности по вертикали. В изделиях из одиночной текстурированной нити полученное среднее значение плотности увеличивают в 2,5 раза.

Расстояние между лапками устанавливают по средней ширине паголенка. Для чулок из одиночной текстурированной нити расстояние между лапками устанавливают равным 60 мм».

Пункт 2.6.2 после слова «Испытание паголенка проводят» дополнить словами: «в один слой».

Пункт 2.6.3. Заменить слова: « $n$  — число нитей» на « $n$  — число систем»; « $P=4 \times 32,8 \times 54=7,08$  кгс (70,8 Н)» на « $P=4 \times 32,8 \times 54=7100$  гс (71 Н)».

Раздел 2 дополнить новым пунктом — 2.6.4:

«2.6.4. Периметр растянутого паголенка в миллиметрах определяют по п. 2.5.4. При вычислении периметра растянутого паголенка в изделиях из одиночной текстурированной нити  $V_0$  принимают равным 60 мм».

Пункты 2.7, 2.7.1 изложить в новой редакции; раздел 2 дополнить новыми пунктами — 2.7.2 — 2.7.4:

«2.7. Определение растяжимости бортов с эластомерными нитями чулочно-носочных изделий.

2.7.1. Производят замеры ширины и высоты в середине борта. Лапки подбирают таким образом, чтобы их длина была близка к максимальной высоте борта изделия. При испытании рейтуз со следом на верхний рычаг прибора надевают лапку указанной длины, а на нижний рычаг прибора — лапку той же длины в виде вилки. Борт рейтуз со следом складывают вдвое и в таком виде надевают на лапку прибора. Допускается производить испытания на верхней лапке и лапке в виде вилки — обе длиной 5 см. В этом случае борт рейтуз со следом надевается на край лапок.

В рейтузах со следом со средней шириной борта не более 120 мм производят испытания на лапках указанной длины, не складывая изделие вдвое.

2.7.2. Расстояние между лапками устанавливают:

равным средней ширине борта при испытании всех изделий, кроме рейтуз со следом, сложенных вдвое;

равным половине средней ширины борта рейтуз со следом, при испытании сложенных вдвое.

2.7.3. Растяжимость борта в изделиях определяют:

для обеспечения нормального надевания борта изделия на ногу при нагрузке на 1 см средней высоты борта:

для носков с одинарным бортом — 600 гс (6,0 Н);

для получулков с одинарным бортом — 700 гс (7,0 Н);

для получулков с двойным бортом — 800 гс (8,0 Н);

для рейтуз со следом из одиночной текстурированной нити с двойным бортом (размеры 44—50) — 1000 гс (10,0 Н);

для обеспечения нормального давления борта изделия на ногу при эксплуатации на 1 см средней высоты борта:

для носков с одинарным бортом — 180 гс (1,8 Н);

для получулков с одинарным бортом — 350 гс (3,5 Н);

для получулков и рейтуз со следом из одиночной текстурированной нити с двойным бортом (размеры 44—50) — 500 гс (5,0 Н).

Нагрузки для испытаний борта рейтуз со следом увеличивают в два раза, если их испытывают сложенными вдвое.

2.7.4. Периметр растянутого борта в изделии определяют по пп. 2.5 и 2.9.3».

Пункт 2.9 перед словами «рейтуз со следом» дополнить словами: «рейтуз и».

(Продолжение см. стр. 107)

Пункты 2.9.1, 2.9.3 (кроме примера). Заменить слова: «рейтуз и рейтуз со следом» и «рейтуз со следом» на «изделий».

Пункт 2.9.1. Первый абзац дополнить словами:

«Ширину и растяжимость ножек у рейтуз со следом из текстурированной нити и сочетаний ее с другими видами пряжи и нитей измеряют от границы, разделяющей торс и ножки с разными заправочными данными на расстоянии 2,5 см»;

второй абзац после слов «по середине высоты торса» дополнить словами: «В местах определения ширины ножки или торса в изделиях из текстурированной нити и сочетании ее с другими видами пряжи и нитей подсчитывают плотность по вертикали по п. 2.6.1»;

последний абзац изложить в новой редакции:

«Расстояние между лапками устройства устанавливают:

при определении растяжимости ножки по средней ее ширине, для изделий из одиночной текстурированной нити равным 60 мм;

при определении растяжимости торса по средней его ширине, для детских изделий, начиная с 20-го размера и для женских изделий всех размеров — равным половине средней его ширины.

В женских изделиях из одиночной текстурированной нити со средней шириной торса не более 120 мм допускается проводить испытания на лапках длиной 5 см».

Пункт 2.9.2 изложить в новой редакции:

«2.9.2. Нагрузку для испытаний торса детских изделий до 20-го размера и ножки детских (кроме 12 и 14 размеров) и женских изделий всех размеров устанавливают:

*(Продолжение см. стр. 108)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 19712—74)*

для изделий из хлопчатобумажной пряжи — 2500 гс (25 Н);

для изделий из полшерстяной и чистошерстяной пряжи 3500 гс (35 Н).

Нагрузку для испытаний торса детских изделий 12 и 14-го размеров устанавливают:

для изделий из хлопчатобумажной пряжи — 1000 гс (10 Н);

для изделий из полшерстяной и чистошерстяной пряжи — 1400 гс (14 Н).

Испытания торса и ножки рейтуз со следом всех размеров из текстурированной нити и сочетании ее с другими видами пряжи и нитей проводят при расчетной нагрузке Р (гс), согласно п. 2.6.3.

Нагрузку для испытаний торса детских изделий, начиная с 20-го размера, и женских изделий всех размеров из всех видов пряжи и нитей увеличивают в 2 раза».

Пункт 2.9.3. Первый абзац изложить в новой редакции:

«2.9.3. Периметр растянутой ножки для всех изделий и торса для детских изделий всех размеров подсчитывают по пп. 2.5.4, 2.6.4».

Пункт 3.1. Исключить слова: «Определение обратимых и необратимых деформаций производят одновременно с определением растяжимости. После определения удлинения»;

после слов «для борта» дополнить словами: «и паголенка»;

после слов «из текстурированных нитей (измерение 9 и 14)» дополнить словами: «и сочетаний ее с другими видами пряжи и нитей»;

исключить слова: «измерению 13 по ГОСТ 11215—65 — для паголенка чулок из капроновой нити эластик и сочетаний ее с другими видами пряжи и нитей».

(ИУС № 5 1978 г.)