

Изменение № 4 ГОСТ 15846—79 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 30.03.92 № 324

Дата введения 01.01.93

Вводная часть. Первый абзац изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на следующие группы продукции, отправляемой в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы и из этих районов, а также продукции, подлежащей переотправке в районы Крайнего Севера с перевалочных баз:»;

седьмой абзац, таблица (наименование перед п. 65). Заменить слова: «и вычислительной техники» на «вычислительной и множительной техники».

Пункт 1.1. Первый абзац дополнить словами: «Если на элементы упаковки, средства пакетирования и контейнеризации в тексте настоящего стандарта не указаны конкретные государственные, отраслевые стандарты или технические условия, то они должны отвечать требованиям соответствующей нормативно-технической документации»;

таблица. Пункт 1. Графа «Наименование продукции» после слов «порошок яичный» дополнить словами: «белок яичный сухой, желток яичный сухой»;

графа «Упаковка». Заменить ссылку: ГОСТ 5958—79 на ТУ 10.10 739—88; пункт 3. Графа «Упаковка». Третий абзац после слов «по ГОСТ 13516—86» дополнить словами: «или по ГОСТ 22702—77»;

седьмой абзац. Сноска исключить;

пункты 3, 18. Графа «Упаковка». Заменить ссылку: ГОСТ 7376—84 на ГОСТ 7376—89;

пункт За. Графа «Упаковка». Первый, третий абзацы. Исключить ссылку: ГОСТ 21391—84;

пункт 5. Графа «Упаковка». Второй абзац после слов «по ГОСТ 19360—74» дополнить словами: «по согласованию сторон мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0С по ТУ 6—52—12—90»;

пункт 6. Графа «Упаковка». Заменить ссылку: ГОСТ 7442—81 на ГОСТ 7442—79;

пункт 7. Графа «Упаковка». Пятый абзац после слова «пергаментом» дополнить словами: «по ГОСТ 1341—84»; после слова «подпергаментом» дополнить

(Продолжение см. с. 52)

(Продолжение изменения к ГОСТ 15846—79)

словами: «по ГОСТ 1760—86»; после слов «парафинированной бумагой» дополнить словами: «по ГОСТ 9569—79»;

седьмой абзац. Исключить слова: «для мармеладной продукции допускаются фанерные ящики»; первые слова девятого и десятого абзацев записать со строчной буквы;

десятый абзац. Исключить слово: «фасованного»; дополнить словами: «или ящики по ГОСТ 13357—87»; заменить ссылку: ГОСТ 13512—81 на ГОСТ 13512—91;

пункты 8, 34, 77. Заменить ссылку: ГОСТ 8828—75 на ГОСТ 8828—89;

пункт 11. Графа «Упаковка». Пятый абзац после слов «по ГОСТ 13515—80» дополнить словами: «или по ГОСТ 13511—91»; заменить ссылки: ГОСТ 13515—80 на ГОСТ 13515—91;

пункт 18. Графа «Упаковка». Шестой абзац дополнить словами: «Допускается при машинной укладке металлических банок в ящики из гофрированного картона упаковка без прокладок между горизонтальными рядами банок»;

восьмой абзац дополнить словами: «и ГОСТ 13511—91»;

пункт 21. Графа «Упаковка». Девятый абзац после слов «в контейнерах» дополнить словами: «или по согласованию сторон при пакетировании в термоусадочную пленку»; исключить слова: «по согласованию сторон»;

пункт 23. Графа «Упаковка». Третий абзац. Заменить слова: «водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828—75» на «двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828—89»;

шестой абзац дополнить словами: «для спичек — ящики должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828—89 или спички должны быть упакованы в мешки-вкладыши пленочные»;

дополнить абзацем: «Допускается транспортирование в контейнерах спичек в ящиках из гофрированного картона, сформированных в пакеты на поддонах с применением растягивающейся пленки»;

пункт 25. Графа «Упаковка». Второй абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 9525—74 на ТУ 10—10.04.05—89;

пункт 33. Графа «Упаковка». Пятый абзац. Исключить слово: «фанерные»;

пункт 41. Графу «Наименование продукции» после слов «фонари керосиновые» дополнить словом: «керосинки»;

пункт 46. Графа «Наименование продукции» дополнить словами: «лестницы-стремянки»;

пункт 47. Графа «Упаковка». Первый абзац изложить в новой редакции: «Обрешетки типов I и III по ГОСТ 12082—82 — для колясок и автомобилей, типа III по ГОСТ 12082—82 — для санок»;

таблицу дополнить пунктом — 53а:

(Продолжение см. с. 53)

Наименование продукции	Упаковка
53а. Кинофотоматериалы, радиографические пленки и магнитные носители информации	<p>Ящики деревянные типа II—1 или III—1 по ГОСТ 2991—85, или фанерные типа IV по ГОСТ 5959—80, или обрешетки типа III по ГОСТ 12082—82. Масса брутто не более 60 кг. Перед укладкой в ящики продукция должна быть упакована в пленочный мешок-вкладыш, который сваривают, либо в жестяные запаиваемые коробки. При упаковывании продукции в обрешетки предварительная упаковка ее должна быть только в жестяные запаиваемые коробки</p> <p>пункты 59, 84, 89, 172. Графа «Упаковка». Заменить ссылку: ГОСТ 15841—77 на ГОСТ 15841—88;</p> <p>пункт 60. Графа «Упаковка». Второй абзац дополнить словами: «Поддоны ящичные для метизов типа ЯВК-1 по ТУ 14—18—083—89»;</p> <p>третий абзац после слова «Ящики» дополнить словами: «и поддоны»;</p> <p>пункт 61. Графа «Упаковка». Второй абзац после слов «документации (типов» дополнить типами: I, II—1;</p> <p>седьмой абзац после слов «или типа» дополнить типами: I, II—1;</p> <p>пункт 62. Графа «Упаковка». Восьмой абзац. Заменить слово: «застопорки» на «строповки».</p> <p>пункт 65. Графу «Наименование продукции» дополнить словами: «пишущие и кассовые машины»;</p> <p>графа «Упаковка». Второй абзац дополнить словами: «При условии упаковки продукции в заваренный полистиленовый мешок с осушителем с последующей укладкой ее в пенополистирольный футляр деревянные ящики допускается не выстилать водонепроницаемым материалом — для пишущих и кассовых машин»;</p> <p>пункт 66. Графа «Упаковка». Четвертый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 4112—85 на ТУ 13—028099613—88.</p> <p>пункт 74. Графа «Упаковка». Заменить слово: «Фундаментальные» на «Фундаментные»;</p> <p>пункт 77. Графу «Упаковка» дополнить абзацем: «Допускаются ящики типа VI по ГОСТ 5959—80 из фанеры или древесно-стружечной плиты с укреплением дна угольниками и установкой по краям ящика по высоте поясов из упаковочной ленты и дополнительных планок на крышке, боковых щитах и дне — для стиральных машин. Машины предварительно должны быть обернуты одним слоем оберточной бумаги по ГОСТ 8273—75 и одним слоем бумаги марки В-80 по ГОСТ 8828—89»;</p> <p>пункт 81. Графа «Упаковка». Второй абзац. Заменить слова: «колесных тракторов» на «колесных и гусеничных тракторов и комбайнов, не имеющих полной защитной облицовки (ограждения из металлического капота и боковых щитков)»;</p> <p>пункт 82. Графа «Упаковка». Второй абзац. Заменить значение: 50мм на 100мм;</p> <p>примечание 5 перед словом «рукоятка» дополнить словом: « заводная»; исключить слово: «постоянной»;</p> <p>пункт 83. Графа «Упаковка». Восьмой абзац после слова «мопедов» дополнить словом: «снегоходов»;</p> <p>пункт 84. Графа «Наименование продукции». Первый абзац и подпункт а изложить в новой редакции: «Запасные части и комплектующие изделия к автомобилям, автобусам и тракторам:</p>

(Продолжение см. с. 54)

(Продолжение изменения к ГОСТ 15846—79)

а) мелкие изделия, узлы, агрегаты, электрооборудование, двигатели и силовые агрегаты, блоки цилиндров, кольца поршневые, маховики, мосты автомобилей, радиаторы, рулевые механизмы и другие запасные части и комплектующие изделия;

подпункт а. Графа «Упаковка». Первый абзац дополнить словами: «Допускается применять поддоны по ГОСТ 9570—84»;

третий абзац после слов «Ящики плотные» дополнить словами: «и поддоны ящичные с плотными стенками»;

четвертый абзац после слов «в контейнерах» дополнить словами: «и в крытых железнодорожных вагонах»; после слов «крупногабаритные детали» дополнить словами: «двигатели и силовые агрегаты»;

подпункт д. Графа «Упаковка». Третий абзац. Заменить слова: «Продукция должна быть связана» на «Заглушки должны быть связаны»;

подпункт з. Графа «Упаковка». Второй абзац. Заменить слова: «болтами и» на «болтами или»;

пункт 88. Графа «Упаковка». Второй абзац после слова «парафинированной» дополнить словами: «по ГОСТ 9569—79 и битумированной бумаги по ГОСТ 515—77»; исключить слова: «битумной бумаги»;

пункт 89. Графа «Упаковка». Четвертый абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 22857—77»;

пункт 100. Подпункт в. Графа «Упаковка». Второй абзац после слова «контейнеры» дополнить словами: «и металлические кассеты многоразового пользования»;

пункт 106. Графу «Наименование продукции» дополнить словами: «трубы из непластифицированного поливинилхлорида»;

графа «Упаковка». Первый абзац до слова «транспортируют» изложить в новой редакции: «Трубы асбестоцементные, керамические и из непластифицированного поливинилхлорида»; дополнить словами: «диаметром 500 мм — 3 шт.»;

пятый абзац. Заменить слова: «асбестоцементные трубы диаметром до 100 мм и керамические трубы» на «трубы асбестоцементные диаметром до 100 мм, керамические и из непластифицированного поливинилхлорида всех диаметров»;

шестой абзац после слов «по ГОСТ 2991—85» дополнить словами: «типов III—2 и III—3 по ГОСТ 10198—91»; дополнить словами: «Трубы из непластифицированного поливинилхлорида, обвязанные проволокой диаметром 5—7 мм по ГОСТ 3282—74 в двух-трех метах по длине пакета, для труб диаметром до 32 мм применять прокладочный материал из труб из непластифицированного поливинилхлорида»;

пункт 112. Графу «Наименование продукции» изложить в новой редакции: «Листовое стекло: оконное, витринное, узорчатое, армированное, техническое; блоки стеклянные пустотельные, стеклопакеты kleеные, стеклоизделия»; графа «Упаковка»; третий абзац. Заменить слово: «оконного стекла» на «листового стекла»;

пункт 113г. Графу «Упаковка» дополнить абзацем: «Допускается упаковку рулонов на автоматизированных линиях производить в картон по ГОСТ 7420—89 или другие виды картонов массой 300—500 г/см² в 5—6 оборотов с нанесением клея отдельными полосами, с укладкой на торцы под упаковочный картон одного круга из гофрированного, склеенного или других видов картона массой не менее 300 г/см² и наклеиванием сверху на загнутые концы бумаги одного круга бумаги ламинированной для автоматических линий по ТУ 13—024—8643—799—90. При транспортировании в контейнерах рулоны бумаги газетной упаковываются в десять слоев оберточной бумаги марки Ж по ГОСТ 8273—75 со сплошной склейкой не менее восьми верхних слоев; на торцах под оберточной бумагой должно быть положено четыре слоя (круга) и сверху на загнутые концы бумаги наклеено не менее двух слоев (кругов) оберточной бумаги»;

пункт 115. Графу «Упаковка» дополнить абзацем: «При транспортировании мебели транспортными пакетами, сформированными на поддоне, детали мебели

(Продолжение см. с. 55)

(Продолжение изменения к ГОСТ 15846—79)

должны быть обернуты водонепроницаемой бумагой или полиэтиленовой пленкой. Масса брутто пакета — не более 1000 кг»;

пункт 119. Графа «Упаковка». Заменить ссылку: ГОСТ 3916—69 на ГОСТ 26663—85;

пункт 147. Графу «Упаковка» дополнить абзацем: «Допускаются по соглашению сторон ящики типов I—1 и II—1 по ГОСТ 10198—91 с массой брутто не более 1100 кг»;

таблицу дополнить пунктами — 152а, 157а, 157б:

Наименование продукции	Упаковка
152а. Натрий	Стальные барабаны по ГОСТ 5044—79 типа III исполнения Б, вместимостью до 100 дм ³ и фляги по ГОСТ 5799—78 с массой продукта до 2 кг. Барабаны и фляги должны быть дополнительно упакованы в дощатые обрешетки типа I или II по ГОСТ 12082—82
157а. Кальция гипохлорит	Барабаны по ГОСТ 5044—79 из оцинкованной стали типа I или III, исполнения В ₁ вместимостью 50—100 дм ³ . По требованию потребителя — барабаны из оцинкованной стали указанных типов исполнений В ₁ , В ₂ , В ₄ . Продукция предварительно укладывается в мешки-вкладыши из полиэтиленовой пленки толщиной 0,07—0,10 мм
157б. Хлорамин Б, монохлорамин ХБ	Барабаны фанерные по ГОСТ 9338—80 типа I вместимостью 50 дм ³ с мешками-вкладышами из полиэтиленовой пленки или мешки полиэтиленовые по ГОСТ 17811—78, уложенные в деревянные ящики типа II—1 или III—1 по ГОСТ 18573—86, масса брутто ящика не более 30 кг

пункт 154а. Графу «Наименование продукции» дополнить словами: «метионин кормовой»;

графа «Упаковка». Первый абзац дополнить словами: «Метионин кормовой только в этой упаковке»; заменить ссылку: ГОСТ 9338—70 на ГОСТ 9338—80; пункт 166 изложить в новой редакции:

Наименование продукции	Упаковка
166. Материалы полимерные плетеночные	Ящики деревянные по ГОСТ 2991—85. Ящики фанерные по ГОСТ 5959—80. Рулоны продукции на бобинах, шпулях или стержнях предварительно должны быть обернуты полимерной пленкой и скреплены шпагатом, жгутами из синтетических материалов или липкой лентой. При транспортировании в универсальных контейнерах — рулоны, обернутые полимерной пленкой. При транспортировании в ящичных поддонах при пакетных перевозках — рулоны, обернутые полимерной пленкой

(Продолжение см. с. 56)

(Продолжение изменения к ГОСТ 15846—79)

пункт 167а. Графа «Упаковка». Четвертый абзац. Заменить марки: «БМ и БМП» на «БМ и ВМП»;
 пункт 167б. Графа «Упаковка». Четвертый абзац. Заменить марку: БМП на ВМП;
 таблицу дополнить пунктом — 167в:

Наименование продукции	упаковка
167в. Смола поливинилхлоридная	Мешки пяти-шестислойные марки ПМ или БМ по ГОСТ 2226—88, продукция предварительно укладывается в полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811—78. Мешки должны быть уложены в ящики типа II—1 или III—1 по ГОСТ 18573—86. Масса брутто ящика не более 30 кг

пункт 178. Графа «Упаковка». Первый абзац после значения 14 мм дополнить словами: «или другими обвязывающими материалами, обеспечивающими качество упаковки».

Пункт 1.3 после слов «по согласованию сторон» дополнить знаком сноски: *; дополнить сноской: «* Согласование между изготовителем (поставщиком), грузополучателем и транспортными министерствами».

Пункт 1.6. Заменить ссылку: ГОСТ 5958—79 на ТУ 10.10.739—88.

Пункт 1.7 дополнить абзацем: «Дощатые ящики для продукции массой до 25 кг могут быть с поясами из проволоки в соответствии с ГОСТ 2991—85».

Пункт 1.10. Первый абзац после слов «по ГОСТ 2991—85» дополнить словами: «и по ГОСТ 5959—80».

Пункт 1.12 Первый абзац после слова «уложена» дополнить словами: «при необходимости».

Пункт 1.13. Второй абзац после слов «с частичной защитой» дополнить словами: «и тара, предназначенные к механизированной погрузке и разгрузке»; заменить слово: «застропки» на «строповки».

Пункт 1.16 дополнить абзацем: «На каждую повагонную партию предусматривают для переупаковывания продукции по три порожних контейнера».

Пункт 1.17 изложить в новой редакции: «1.17. Подготовка генеральных грузов к транспортированию в соответствии с требованиями ГОСТ 26653—90».

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 21929—76 на ГОСТ 26663—85.

Пункт 4.2. Второй абзац. Заменить слово: «Распаковку» на «Разупаковивание».

Приложение 1. Пункт 2. Примечания 1—3 исключить.

Приложение 2. Исключить государственные стандарты:

«ГОСТ 4112—85	Ящики из гофрированного картона для радиоэлектронной аппаратуры бытового назначения. Технические условия.
ГОСТ 248—75	Бочки для коньяка и вин. Технические условия.
ГОСТ 9525—74	Барабаны деревянные для сыров.
ГОСТ 25750—83	Барабаны стальные для ферросплавов. Технические условия.
ГОСТ 20882—75	Бидоны металлические для нефтепродуктов.
ГОСТ 21929—76	Транспортирование грузов пакетами. Общие технические требования.
ГОСТ 5958—79	Бочки фанерно-штампованные. Технические условия»; дополнить стандартами и техническими условиями:

(Продолжение см. с. 57)

(Продолжение изменения к ГОСТ 15846—79)

«ГОСТ 16148—79	Ящики дощатые для подшипников качения. Технические условия.
ГОСТ 949—73	Баллоны стальные малого и среднего объемов для газов на $P_b < 19,6$ МПа (200 кг/см ²). Технические условия.
ГОСТ 5037—78	Фляги металлические для молока и молочных продуктов. Технические условия.
ГОСТ 8516—78	Мешки тканевые для сахара. Технические условия
ГОСТ 21029—75	Бочки алюминиевые для химических продуктов. Технические условия.
ГОСТ 16369—88	Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры.
ГОСТ 19041—85	Транспортные пакеты и блок-пакеты пилопродукции. Пакетирование, маркировка, транспортирование и хранение.
ГОСТ 21399—75	Пакеты транспортные чушек, катодов и слитков цветных металлов. Общие требования
ГОСТ 26663—85	Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические условия.
ГОСТ 22702—77	Ящики из гофрированного картона для бутылок с пищевыми жидкостями, поставляемыми для экспорта. Технические условия.
ТУ 6—52—12—90	Контейнеры мягкие специализированные для сыпучих продуктов.
ТУ 13—0280996— —13—88	Ящики из гофрированного картона для упаковки радиоаппаратуры.
ТУ 10—10.04.05— —89	Барабаны деревянные для сыров.
ТУ 10—10.739—88	Бочки фанерно-штампованные для пищевой промышленности.
ТУ 13—024— —3643—799—90	Бумага ламинированная для автоматических упаковочных линий.
ТУ 14—18—083— —89	Поддон ящичный для метизов типа ЯВК-1;
следующие наименования стандартов изложить в новой редакции:	
«ГОСТ 10198—91	Ящики дощатые для грузов массой свыше 500 кг до 20000 кг. Общие технические условия.
ГОСТ 13357—87	Ящики дощатые для кондитерских изделий. Технические условия.
ГОСТ 18573—86	Ящики деревянные для продукции химической промышленности. Технические условия.
ГОСТ 15841—88	Ящики деревянные для продукции сельскохозяйственного и тракторного машиностроения. Технические условия.
ГОСТ 4295—80	Ящики дощатые для листового стекла. Технические условия.
ГОСТ 20463—75	Ящики деревянные проволокоармированные для овощей и фруктов. Технические условия.
ГОСТ 10131—87	Ящики из листовых древесных материалов для продукции пищевых отраслей промышленности и спичек. Технические условия.
ГОСТ 6247—79	Бочки стальные сварные с обручами катания на корпусе. Технические условия.
ГОСТ 16536—90	Ящики деревянные для продукции автомобильной промышленности. Технические условия.
ГОСТ 13511—91	Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табачных изделий и моющих средств. Технические условия.
ГОСТ 13513—86	Ящики из гофрированного картона для продукции мясной и молочной промышленности. Технические условия.
ГОСТ 13514—82	Ящики из гофрированного картона для продукции легкой промышленности. Технические условия.

(Продолжение см. с. 58)

(Продолжение изменения к ГОСТ 15846—79)

ГОСТ 13515—91	Ящики из картона тарного плоского склеенного для сливочного масла и маргарина. Технические условия.
ГОСТ 13516—86	Ящики из гофрированного картона для консервов, пресервов и пищевых жидкостей. Технические условия.
ГОСТ 5884—86	Ящики из гофрированного картона для ламп накаливания. Технические условия.
ГОСТ 5044—79	Барабаны стальные тонкостенные для химических продуктов. Технические условия.
ГОСТ 13950—91	Бочки стальные сварные и закатные с гофрами на корпусе. Технические условия.
ГОСТ 2226—88	Мешки бумажные. Технические условия.
ГОСТ 18225—72	Мешки тканевые технические. Технические условия.
ГОСТ 19317—73	Мешки тканевые продуктовые. Технические условия.
ГОСТ 18477—79	Контейнеры универсальные. Типы, основные параметры и размеры.
ГОСТ 21133—87	Поддоны ящичные специализированные для картофеля, овощей, фруктов и бахчевых культур. Технические условия.
ГОСТ 9570—84	Поддоны ящичные и стоечные. Общие технические условия.
ГОСТ 9.014—78	ЕСЭКС. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования.
ГОСТ 19433—88	Грузы опасные. Классификация и маркировка.
ГОСТ 15150—69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
ГОСТ 23216—78	Изделия электротехнические. Общие требования к хранению, транспортированию, временной противокоррозионной защите и упаковке.
ГОСТ 26653—90	Подготовка генеральных грузов к транспортированию. Общие требования».

Приложение 3. Исключить стандарты:

«ГОСТ 6009—74	Лента стальная горячекатаная. Сортамент.
ГОСТ 7138—83	Ткани хлопчатобумажные миткалевой группы. Технические условия.
ГОСТ 11680—76	Ткани хлопчатобумажные бязевой группы. Технические условия.
ГОСТ 12256—76	Бумага прокладочно-упаковочная для резиновой обуви. Технические условия»;
дополнить стандартами:	
«ГОСТ 1868—88	Веревки технические и хозяйствственные. Технические условия.
ГОСТ 7377—85	Бумага для гофрирования. Технические условия.
ГОСТ 7420—89	Картон для плоских слоев гофрированного картона. Технические условия.
ГОСТ 10396—84	Бумага кабельная крепированная. Технические условия.
ГОСТ 29298—92	Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. Общие технические условия»;

следующие наименования стандартов изложить в новой редакции:

«ГОСТ 3560—73	Лента стальная упаковочная. Технические условия.
ГОСТ 3559—75	Лента стальная для бронирования кабелей. Технические условия.
ГОСТ 3282—74	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия.
ГОСТ 2297—90	Шнуры технические комплектовочные. Технические условия.

(Продолжение см. с. 59)

(Продолжение изменения к ГОСТ 15846—79)

ГОСТ 8273—75

ГОСТ 515—77

ГОСТ 9569—79

ГОСТ 7933—89

ГОСТ 7376—89

Бумага оберточная. Технические условия.

Бумага упаковочная битумированная и дегтевая. Технические условия.

Бумага парафинированная. Технические условия.

Картон для потребительской тары. Общие технические условия

Картон гофрированный. Общие технические условия

(Продолжение см. с. 60)

(Продолжение изменения к ГОСТ 15846—79)

ГОСТ 16272—79

Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия.

ГОСТ 7730—89

Пленка целлюлозная. Технические условия.

ГОСТ 19298—73

Ткани льняные и полульняные мешочные. Технические условия.

ГОСТ 5679—91

Вата хлопчатобумажная одежная и мебельная. Технические условия».

(ИУС № 6 1992 г.)