



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЛИНТ ХЛОПКОВЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 3818.0—72

Издание официальное

БЗ. 9—83 / 1440 =



ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ЛИНТ ХЛОПКОВЫЙ**Технические условия**Linter.
Specifications**ГОСТ****3818.0—72 ■**

ОКП 81 1130

Дата введения**01.01.74**

Настоящий стандарт распространяется на хлопковый линт, получаемый при линтеровании хлопковых семян на хлопкозаводах.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В зависимости от зрелости, массовой доли сорных примесей, золы и целых хлопковых семян хлопковый линт делят на четыре сорта: I, II, III, IV. Сортность партии хлопкового линта устанавливается по худшему показателю.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.2. В зависимости от штапельной длины хлопковый линт делят на три типа: 1, 2, 3-й.

1.3. Хлопковый линт должен соответствовать требованиям, указанным в таблице, и эталонам, утвержденным в установленном порядке.

1.4. Эталоны изготавливают двух видов: первый — для определения сорта хлопкового линта, второй — для определения длины штапеля.



Зрелость хлопкового листа, %, не менее	Назначение	Штапельная масса хлопкового листа, кг/м ²	Массовая доля спиральных волокон, %		
			отделенная в подразделенном сите для средненеоднородных методов	для тонкочистых способов хлопчатниковых	для спиральных процессов
I	85	69	65	—	—
	определяемая методом	для средненеоднородных методов	для тонкочистых способов хлопчатниковых	для спиральных процессов	для спиральных процессов
			1 13/14 и более	8,0	3,5
			2 От 7/8 до 12/13 включ.	8,0	4,5
			3 6/7 и менее	8,0	4,5
					5,0
					1,7
					0,10
			Для производст-ва нитроцеллюлозы	8,0	4,5
			2 От 7/8 до 12/13 включ.	8,0	4,5
					4,5
					1,5
					0,10
			Для производст-ва ацетилен-целлюлозы	8,0	4,5
			2 От 7/8 до 12/13 включ.	8,0	4,5
			3 6/7 и менее	9,0	5,0
			1 13/14 и более	9,0	6,5
			2 От 7/8 до 12/13 включ.	9,0	6,0
			3 6/7 и менее	9,0	8,5
					1,9
					0,25
			Для производст-ва нитроцеллюлозы	2 От 7/8 до 12/13 включ.	9,0
					6,0
					1,9
					0,25

Приложение

Зрелость хлопкового листа, %, не менее		Назначение ленты	Штапельная лента хлопкового листа, мк		Массовая доля сорных примесей, %	Массовая доля сорных примесей, %, не более					
Определенная в подприватном сите для определения в микротехническом методе			ЛЕН ХЛОПКОВОГО								
ЛЕН ХЛОПКОВОГО		ДЛЯ ТОНКОЙ ИСПАСАХ СОРНОВЫХ КЛЮЧУЧИХ ВИДОВ		БОЛГАРСКАЯ МАССА		БОЛГАРСКАЯ МАССА					
ЛЕН ХЛОПКОВОГО		ДЛЯ ТОНКОЙ ИСПАСАХ СОРНОВЫХ КЛЮЧУЧИХ ВИДОВ		БОЛГАРСКАЯ МАССА		БОЛГАРСКАЯ МАССА					
III	75	35	35	—	1 2 3	13/14 и более От 7/8 до 12/13 включ. 6/7 и менее	10,0 8,0 11,0	7,0 — —	10,0 8,0 11,0	— — —	0,25 0,35 0,35
IV	Менее 75	Менее 35	Менее 35	—	2 3	7/8 и более 6/7 и менее	10,0 10,0	12,0 12,0	15,0 15,0	— —	0,50 0,50

Приимечания:

1. Зрелость определяют для хлопкового листа, предназначенного для химической промышленности.
2. Базисная массовая доля влагости должна быть 8,5% с 01.10.89.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

1.5. Хлопковый линт I и II сортов, поставляемый для химической переработки, не должен иметь засоренности выше базисных норм, в том числе содержание крупного сора в ленте не должно быть более:

- в I сорте 2-го типа — 2,1%;
- в I сорте 3-го типа — 2,0%;
- во II сорте 2-го типа — 2,6%;
- во II сорте 3-го типа — 2,3%.

1.4, 1.5. (Измененная редакция, Изм. № 3, 4).

1.6. Наличие в хлопковом ленте посторонних примесей (камней, проволоки, обрывков шпагата и т. д.) не допускается.

1.7. Хлопковый линт не должен иметь горелого и гнилостного запаха, гнидистных участков поверхности и плотных пластов, образовавшихся в результате увлажнения.

1.8. Расчетную и кондиционную массу партии пересчитывают с учетом базисных норм массовой доли сорных примесей и массового отношения влаги, установленных для сорта, в который переведен хлопковый линт.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Хлопковый линт принимают партиями.

Партией считают количество кип хлопкового линта одного сорта и типа, однородного по влажности и засоренности, оформленное одним документом о качестве с указанием:

наименования предприятия-изготовителя и места его нахождения;

номера партии;

количество кип в партии;

номеров кип;

массы брутто кип;

массы брутто и нетто партии;

кондиционной массы партии;

промышленного сорта, типа хлопкового линта;

результатов испытаний на зрелость, засоренность, влажность, зольность хлопкового линта, содержание в нем целых семян и крупного сора.

Сопроводительный документ с датой составления о качестве вкладывается в вагон.

В одной партии не допускается подмешивание циклонного пуха от конденсаторов волокна, линта, пневмотранспорта, местных отсосов и подмети.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

2.2. Контролю качества хлопкового линта по внешнему виду (наличию в кипах слоев разного сорта или типа циклонного пуха, подмети, волокнистого улюка) подвергают каждую кипу.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.2а. Для определения зрелости, массового отношения влаги, массовой доли сорных примесей, массовой доли крупного сора, массовой доли золы, массовой доли целых семян от партии отбирают 10% кип, но не менее двух кип.

При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю проводят повторные испытания хлопкового линта по этому показателю на удвоенной выборке, взятой от той же партии.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.3. Хлопковый лint принимают по кондиционной массе.

Кондиционную массу хлопкового линта определяют в следующем порядке.

Расчетную массу (m_p) в килограммах с учетом скидки или надбавки по засоренности к фактической массе вычисляют по формуле

$$m_p = m_{\Phi} \frac{100 - Z_{\Phi}}{100 - Z_n},$$

где m_{Φ} — фактическая масса хлопкового линта, кг;

Z_n — базисная норма засоренности хлопкового линта, %;

Z_{Φ} — фактическая засоренность хлопкового линта, %.

Кондиционную массу (m_k) в килограммах вычисляют по формуле

$$m_k = m_p \cdot \frac{100 + W_n}{100 + W_{\Phi}},$$

где m_p — расчетная масса хлопкового линта, кг;

W_n — базисная норма влажности, %;

W_{Φ} — фактическая влажность, %.

(Измененная редакция, Изм. № 4):

2.4, 2.5. (Исключены, Изм. № 3).

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Отбор проб и испытания хлопкового линта производят по ГОСТ 3818.1—72.

3.1а. Зрелость, влажность, засоренность, зольность хлопкового линта, содержание в нем целых семян и крупного сора определяют на основе лабораторных анализов по объединенным пробам, отобранным от каждой партии.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

3.1б. Тип хлопкового линта определяют классерским способом, сорт — по внешнему виду путем сравнения с эталонами.

При возникновении разногласий в оценке типа и сорта хлопкового линта их определяют по ГОСТ 3818.1—72.

(Введены дополнительно, Изм. № 3).

3.2. Отклонения в определении показателей одной и той же партии линта, установленные по результатам лабораторных анализов поставщика и потребителя, допускаются:

по засоренности:

при засоренности хлопкового линта до 10% — не более $\pm 0,5$ абс. %;

при засоренности хлопкового линта более 10% — не более $\pm 1,0$ абс. %;

по зрелости — не более $\pm 3,5$ абс. %;

по зольности — не более $\pm 0,1$ абс. %;

по влажности — не более $\pm 0,5$ абс. %;

по крупному сору — не более $\pm 0,6$ %.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 3152—79.

4.2. Допускается погрузка в один вагон нескольких партий хлопкового линта одного сорта и типа, оформленных отдельными документами о качестве.

Размер партии не должен превышать вместимости одного вагона. Для хлопкового линта, предназначенного для химической переработки, наибольшее количество партий в одном вагоне должно быть не более шести.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

4.3. (Исключен, Изм. № 3).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным Агропромышленным комитетом СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

У. Х. Азизходжаев, В. Е. Устюгин, М. Ю. Ишмаева

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29.05.72 № 1085

3. Периодичность проверки 5 лет.

4. ВЗАМЕН ГОСТ 3818—62 в части разд. I и III.

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3152—79	4.1
ГОСТ 3818.1—72	3.1, 3.1а

6. Ограничение срока действия снято по решению Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)

7. Переиздание (апрель 1994 г.) с Изменениями № 2, 3, 4, утвержденными в феврале 1979 г., августе 1982 г., феврале 1988 г (ИУС 3—79, 11—82, 5—88)

Редактор Т. П. Шашина

Технический редактор О. Н. Никитина

Корректор А. В. Прокофьева

Сдано в наб. 16.06.94. Подп. в печ. 06.07.94. Усл. п. л. 0.47. Усл. кр.-отт. 0.47.
Уч.-изд. л. 0.47. Тир. 222 экз. С 1499.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Каланчевский пер., 14.
Тип. «Московский печатник». Москва, Липкин пер., 6. Зак. 203