

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

УГАРЫ ЛЬНЯНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 12285—77

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.21.081 : 006.354 Группа М71

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УГАРЫ ЛЬНЯНЫЕ

Технические условия

Flax waste. Specifications

ГОСТ 12285—77*

Взамен ГОСТ 12285—66

ОКП 81 8333

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 5 апреля 1977 г. № 866 срок введения установлен с 01.01.78

Проверен в 1982 г. Постановлением Госстандарта от 24.06.82 № 2496 срок действия продлен до 01.01.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на угары всех видов, получаемые при переработке льняного волокна или смеси льняного волокна с химическими волокнами на предприятиях льняной промышленности.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Льняные угары должны соответствовать требованиям настоящего стандарта.

1.2. Устанавливают следующие виды льняных угаров:

А — пакля льняная;
Б — отходы трясения;
В — крутцы;
Г — вытряска;
Д — очес гребенной;
Е — концы веревки;
Ж — концы шпагата;
З — рвань ровничная;
И — рвань сухопрядильная;
К — рвань мокропрядильная;
Л — рвань пряжная;
М — рвань ниточная;
Н — концы основные;
О — подметь ткацкая;
П — пух стригальный;
Р — обрезки тканей.

1.3. В зависимости от характеристики угары подразделяют по номерам в соответствии с требованиями, указанными в таблице.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.4. В вытряске не допускается наличие замасленного волокна, тряпок и металлических примесей.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

* *Переиздание декабрь 1982 г. с Изменениями № 1, 2, утвержденными в сентябре 1980 г., июне 1982 г. (ИУС 11—1980 г., 10—1982 г.).*

© Издательство стандартов, 1983

Вид угара		Номер угара	Код ОКП	Характеристика угара	Массовая доля (содержание), %, не более	
Условное обозначение	Наименование				костры	посторонних примесей
А	Пакля льняная	1	81 8333 0101 09	Льняное волокно непрядомое, короткое, спутанное	38,0	2,0
Б	Отходы трясения	2	81 8333 0201 01	Смесь костры, пуха, пыли с небольшим содержанием короткого льняного волокна или смеси короткого льняного волокна с химическими волокнами	—	2,0
В	Крутцы			Свитое жгутом льняное волокно, возникающее при развязывании пачек трепаного льна		
		3	81 8343 0101 01	жгуты развязанные, обработанные	3,0	—
		4	81 8333 0301 03	жгуты развязанные, необработанные	5,0	—
Г	Вытряска			Смесь коротких волокон льна, костры, пуха и пыли		
		5	81 8343 0201 00	обработанная, полученная при чесании льна	15,0	1,0
		6	81 8343 0202 10	обработанная, смешанная, полученная при чесании льняных очесов (или очесов в смеси с химическими волокнами) и при формировании рулонов из льняного короткого волокна (или короткого волокна в смеси с очесами и химическими волокнами)	20,0	2,0
		7	81 8333 0401 00	необработанная, полученная при переработке разных сортов льноматериалов или смеси льноволокна с химическими волокнами	70,0	5,0
Д	Очес гребенной			Смесь коротких волокон льна, костры, пуха, пыли		
		8	81 8333 0501 08	полученная при гребнечесании ленты трепаного льна	8,0	2,0

Продолжение

Вид угара		Номер угара	Код ОКП	Характеристика угара	Массовая доля (содержание), %, не более	
Условное обозначение	Наименование				костры	посторонних примесей
		9	81 8333 0502 07	*полученная при гребнечесании короткого* льняного волокна	12,0	2,0
Е	Концы веревки	10	81 8333 0601 05	Длиной 1,3 м и более, без узлов	—	—
		11	81 8333 0602 04	Длиной от 0,6 до 1,3 м, без узлов	—	—
		12	81 8333 0603 03	Длиной менее 0,6 м с узлами и без узлов	3,0	2,0
Ж	Концы шпагата	13	81 8333 0701 02	Любой длины, с узлами и без узлов	3,0	2,0
З	Рвань ровничная	14	81 8343 0301 08	Обработанная, льняная, незагрязненная	1,0	—
		15	81 8343 0302 07	Обработанная, из смеси льняного волокна с химическими волокнами, незагрязненная	1,0	—
		16	81 8333 0801 10	Необработанная, льняная, незагрязненная	2,0	—
		17	81 8333 0802 09	Необработанная, из смеси льняного волокна с химическими волокнами, незагрязненная	2,0	—
		18	81 8333 0803 08	Необработанная, загрязненная, из любых смесок	2,0	1,0
И	Рвань сухопрядильная	19	81 8343 0401 05	Льняная, незагрязненная	5,0	—
		20	81 8343 0402 04	Незагрязненная, из смеси льняного волокна с химическими волокнами	5,0	—
К	Рвань мокропрядильная			Промытая, высушенная, непрелая:		
		21	81 8343 0501 02	суровая	—	1,0
		22	81 8343 0502 01	вареная	—	1,0
		23	81 8343 0503 00	беленая	—	1,0
		24	81 8343 0504 10	смешанная по виду обработки и льняная в смеси с химическими волокнами	—	1,0
Л	Рвань пряжная	25	81 8343 0601 10	Суровая, сухого прядения, чистая	4,0	1,0
		26	81 8343 0602 09	Из смеси льняного волокна с химическими волокнами, сухого прядения, чистая	4,0	1,0

Продолжение

Вид угара		Номер угара	Код ОКП	Характеристика угара	Массовая доля (содержание), %, не более	
Условное обозначение	Наименование				костры	посторонних примесей
Л	Рвань пряжная	27	81 8343 0603 08	Суровая, сухого прядения, чистая с содержанием кордной вискозной нити до 20%	4,0	1,0
		28	81 8343 0604 07	Суровая, мокрого прядения, чистая	1,0	1,0
		29	81 8343 0605 06	Вареная, мокрого прядения, чистая	1,0	1,0
		30	81 8343 0606 05	Беленая, мокрого прядения, чистая	1,0	1,0
		31	81 8343 0607 04	Цветная (кроме черного цвета) чистая	1,0	1,0
		32	81 8343 0608 03	Из смеси льняного волокна с химическими волокнами, разнородная по отделке, чистая	1,0	1,0
		33	81 8333 0901 07	Черного цвета или загрязненная, разнородная по отделке	4,0	1,0
М	Рвань ниточная	34	81 8343 0701 07	Льняная, непрелая, чистая	0,5	0,5
		35	81 8343 0702 06	Из смеси льняного волокна с химическими волокнами, разнородная по отделке, непрелая, чистая	0,5	0,5
		36	81 8333 1001 08	Разнородная по отделке, загрязненная, непрелая	3,0	2,0
Н	Концы основные			Чистые, льняные, суровые или вареные, мокрого прядения длиной:		
		37	81 8343 0801 03	менее 2 м	—	—
		38	81 8343 0802 03	от 2 до 7 м	—	—
		39	81 8343 0803 02	от 7 до 30 м	—	—
				Чистые, льняные, суровые, сухого прядения длиной:		
		40	81 8343 0804 01	менее 2 м	—	—
		41	81 8343 0805 00	от 2 до 7 м	—	—
		42	81 8343 0806 10	от 7 до 30 м	—	—

Продолжение

Вид угара		Номер угара	Код ОКП	Характеристика угара	Массовая доля (содержание), %, не более	
Условное обозначение	Наименование				костры	посторонних примесей
Н	Концы основные			Чистые, льняные, беленые или цветные длиной:		
		43	81 8343 0807 09	менее 2 м	—	—
		44	81 8343 0808 08	от 2 до 7 м	—	—
		45	81 8343 0809 07	от 7 до 30 м	—	—
				Чистые, льняные из крученой пряжи, любой отделки длиной		
		46	81 8343 0810 03	менее 2 м	—	—
		47	81 8343 0811 02	от 2 до 7 м	—	—
		48	81 8343 0812 01	от 7 до 30 м	—	—
				Из льняной пряжи в смеси с химическими волокнами длиной		
		49	81 8343 0813 00	менее 2 м	—	—
		50	81 8343 0814 10	от 2 до 7 м	—	—
		51	81 8343 0815 09	от 7 до 30 м	—	—
О	Подметь ткацкая	52	81 8333 1101 05	Смесь коротких обрезков пряжи с кострой, пухом, пылью	45,0	5,0
П	Пух стригальный	53	81 8333 1201 02	Смесь мелких волокон, пуха, пыли	25,0	3,0
Р	Обрезки тканей	54	81 8333 1303 08	«Лапша» — обрезки по всей ширине ткани длиной не более 9 см	—	1,0
		55	81 8333 1301 10	«Мелочь» — обрезки скатертей при их подготовке под ажур и от раскроя весового лоскута	—	—
		56	81 8333 1302 09	«Тряпка» — заправочные концы тканей разных сортов и размеров	—	—

Примечания:
1. Под посторонними примесями понимают частицы тесьмы, дерева, металла, пластмассы.
2. Угар необработанный — угар, не пропущенный через угароочищающую машину.

1.5. В ниточной рвани не допускается наличие металлических примесей.

1.6. Нормированная влажность льняных угаров устанавливается 12%.

Фактическая влажность не должна превышать 20%.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Угары принимают партиями. Партией считают количество угаров одного вида и номера, оформленное одним документом о качестве.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.2. Угары по количеству принимают по кондиционной массе с учетом влажности и засоренности (костры и посторонних примесей).

Кондиционную массу ($m_к$) в килограммах вычисляют по формуле

$$m_к = m_ф \frac{100+W_н}{100+W_ф} \cdot \frac{100-X_ф}{100-X_н},$$

где $m_ф$ — фактическая масса партии, кг;

$W_н$ — нормированная влажность, %;

$W_ф$ — фактическая влажность, %;

$X_н$ — нормированная засоренность, %;

$X_ф$ — фактическая засоренность, %.

Вычисление производят до первого десятичного знака с последующим округлением до целого числа.

2.3. Для определения качества угаров от партии отбирают 3% кип, но не менее двух. Результаты испытаний распространяют на всю партию.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор общей пробы

3.1.1. Для проведения испытаний из каждой кипы, отобранной по п. 2.3, примерно равными долями отбирают точечные пробы массой не более 50 г и составляют две объединенные пробы:

массой не менее 200 г — для определения массовой доли костры и посторонних примесей;

массой 200—300 г — для определения фактической влажности.

Объединенную пробу для определения массовой доли костры и посторонних примесей помещают в отдельный мешок, а для определения фактической влажности — в банку с плотно закрывающейся крышкой.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.2 Определение массовой доли костры и посторонних примесей

3.2.1. Для определения массовой доли костры и посторонних примесей общую пробу перед испытанием выдерживают в атмосферных условиях по ГОСТ 10681—75 в течение 24 ч.

3.2.2. Общую пробу расстилают на столе равномерным слоем на площади 20×20 см (осыпавшуюся костру и посторонние примеси собирают и равномерно распределяют по всему слою). Из разных мест слоя вырезают две пробы массой по 25 г, а для угаров видов А, Б, Г, Д, О, П — по 5 г. Костру и посторонние примеси выбирают пинцетом и раздельно взвешивают. Очищенные угары также взвешивают.

3.2.3. Массовую долю костры (K) и посторонних примесей (C) в процентах вычисляют по формуле

$$K(C) = \frac{m_1 \cdot 100}{m},$$

где m_1 — масса костры или посторонних примесей, г;

m — первоначальная масса пробы, г.

Погрешность между первоначальной массой пробы и суммарной массой костры, посторонних примесей и очищенных угаров не должна превышать 0,1 г.

За окончательный результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух определений.

Вычисление производят до первого десятичного знака с последующим округлением до целого числа.

3.3. Определение влажности — по ГОСТ 25133—82.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.3.1—3.3.4. (Исключены, Изм. № 2).

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Угары прессуют в кипы массой 60—80 кг.

4.2. При перевозке угаров железнодорожным и водным транспортом с перегрузками в пути кипы должны быть упакованы в паковочную ткань по ГОСТ 5530—81, пленочные, нетканые или другие паковочные материалы, обеспечивающие сохранность качества угаров, кроме льняных и хлопчатобумажных тканей. Допускается упаковывать кипы в бывшую в употреблении, но прочную ткань (рогожку, мешковину).

Кипы угаров, транспортируемые без перегрузок, допускается не упаковывать в ткань.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.3. Спрессованные кипы угаров обвязывают веревкой, диаметром не менее 8 мм, металлической лентой или проволокой.

Концы поясов из металлической ленты или проволоки должны быть прочно скреплены между собой. Места скрепления концов

поясов не должны выступать над плоской гранью кипы более чем на 10 мм при ленточных и 15 мм при проволочных поясах.

4.4. На кипы, упакованные в ткань, маркировка наносится непосредственно на одну из сторон. К кипам без тканевой упаковки прикрепляют ярлык.

4.5. Кипы угаров маркируют по ГОСТ 14192—77 с указанием предупредительного знака «Боится сырости» и следующих реквизитов:

наименования предприятия-отправителя, его товарного знака и местонахождения;

номера и наименования угаров;

массы брутто и нетто кипы, кг;

обозначения настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.6. Каждая партия угаров должна сопровождаться документом с указанием:

наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака;

номера и наименования угаров;

порядкового номера партии;

количества кип в партии;

массы брутто и нетто кипы, кг;

результатов испытаний;

кондиционной и фактической массы партии.

4.7. Кипы угаров транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

4.8. Кипы угаров должны храниться в крытых складских помещениях, под навесом или на специальных площадках с обязательным укрытием кип брезентом.

Укладывание кип угаров должно проводиться с соблюдением правил пожарной безопасности.

Группа М71

Изменение № 3 ГОСТ 12285—77 Угары льняные. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.06.87 № 2855

Дата введения 01.12.87

Вводная часть. Исключить слова: «на предприятиях льняной промышленности».

(Продолжение см. с. 310)

Пункт 1.3. Таблица. Головка. Исключить слова: «(содержание)».
Пункты 3.1, 3.2.1, 3.2.2. Заменить слово: «общая» на «объединенная».
Пункт 3.2.1. Заменить слово: «атмосферных» на «климатических».
Пункт 4.2. Заменить слово: «паковочная» на «упаковочная».

(ИУС № 11 1987 г.)

Редактор *Л. Д. Курочкина*
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*
Корректор *Э В Митяй*

Сдано в наб 04 05 83 Подп в печ 15 07 83 0 75 п л 0 62 уч изд л Тир 6000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов Москва, Д 557, Новопресненский пер, д 3
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул Миндауго, 12/14 Зак 2605

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	$с^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$м\ кг\ с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1}\ кг\ с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2\ кг\ с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2\ кг\ с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$с \cdot А$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2\ кг\ с^{-3}\ А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2}\ кг^{-1}\ с^4\ А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$м^2\ кг\ с^{-3} \cdot А^{-2}$
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	$кг\ с^{-2} \cdot А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2\ кг\ с^{-2}\ А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	$кд \cdot ср$
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2}\ кд\ ср$
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	$м^2 \cdot с^{-2}$

gost.e-ecolog.ru