

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ, ПРОДУКТЫ  
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДЛЯ КРАСИТЕЛЕЙ, ВЕЩЕСТВА  
ТЕКСТИЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ****Упаковка**

Organic dyes, intermediates for dyes,  
auxiliary compounds for textiles.  
Packing

**ГОСТ**

6732.3—89

ОКСТУ 2408

**Срок действия с 01.01.91****до 01.01.2001**

Настоящий стандарт распространяется на органические красители, промежуточные продукты для красителей, текстильно-вспомогательные вещества и устанавливает требования к упаковке продукции.

**I. ТАРА, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ И  
ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УПАКОВЫВАНИЯ  
ПРОДУКЦИИ**

1.1. Для упаковывания органических красителей, промежуточных продуктов для красителей и текстильно-вспомогательных веществ применяют потребительскую и транспортную тару или специализированные контейнеры и транспортные средства, приведенные в табл. 1.

1.2. Конкретные виды тары и ее вместимости должны быть указаны в нормативно-технической документации на конкретные продукты.

1.3. Допускается по согласованию с потребителем в нормативно-технической документации предусматривать другие виды потребительской и транспортной тары и транспортных средств.

1.4. Продукты, способные самовозгораться и саморазогреваться, должны упаковываться в металлическую тару, соответствующую их классу опасности.

**2. УПАКОВЫВАНИЕ**

2.1. Тара должна обеспечивать сохранность качества продукции.

2.2. Степень заполнения тары для сыпучих и пастообразных продуктов — до 100 %, для жидкого продукта и плавов указывается в нормативно-технической документации на соответствующий продукт в зависимости от упругости паров и температуры транспортирования.

2.3. Тара после заполнения ее продуктом должна быть плотно закрыта:  
бочки, барабаны, фляги, полиэтиленовые канистры и металлические банки — пробками, крышками;

стеклянные бутылки — стеклянными притертными или полиэтиленовыми пробками или завинчивающимися полиэтиленовыми крышками; горловины закрытых бутылок должны быть обернуты пергаментом по ГОСТ 1341 или полиэтиленовой пленкой и перевязаны шпагатом по ГОСТ 17308;

прорезиненные и бумажные мешки должны быть защищены машинным способом;  
полиэтиленовые мешки и пленочные мешки-вкладыши должны быть заварены; допускается завязывать эти мешки, если сварка недопустима по условиям техники безопасности. При этом верхнюю часть вкладыша собирают в пучок, обвязывают и туго затягивают шпагатом или лентой по ГОСТ 4514;

бумажные мешки-вкладыши должны быть защищены шпагатом или кордной нитью машинным способом; допускается одновременно прошивать бумажные мешки с полиэтиленовым мешком-вкладышем;

горловины или загрузочные рукава мягких контейнеров должны быть закрыты и закреплены согласно нормативно-технической документации на соответствующий контейнер.

Допускается картонно-навивные барабаны, заполненные продукцией, укупоривать путем фиксации верхнего фанерного дна пригибанием стального кольца, если по условиям производства недопустимы другие методы укупорки.

Таблица 1  
Потребительская и транспортная тара для упаковывания красителей, промежуточных продуктов для красителей и текстильно-вспомогательных веществ

Написование и вид продукта	Бочки металлические		Бочки деревянные		Баррели	
	Бочки стеклянные	Бочки деревянные	Бочки поливиниловые	Бочки стеклянные	Баррели	Баррели
1. КРАСИТЕЛИ.						
сладучие (торопкообразные, гипноглиптиновые)						
пастообразные испаряющиеся (брис-тальнические, нечико-тропные пасты)						
пастообразные рассасывающиеся (мелквижущие пасты и плавы)						
в виде суспензий и растворов						
2. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ КРАСИТЕЛЕЙ						
сладучие (торопкообразные, гипноглиптиновые)						
пастообразные испаряющиеся (брис-тальнические, нечико-тропные пасты)						
пастообразные рассасывающиеся (поливиниловые, гипноглиптиновые)						

С. 3 ГОСТ 6732.3-89

Приложение табл. I

Продолжение табл. I

Наименование и вида продукта	Количества мягких специализированных				Количества специализированных металлических		Автоматы	Вагоно-часы торты по ГОСТ 16674
	штукодорог- ные МК-Л	разового ис- пользования МКР-1, ОМ	разового ис- пользования МКР-1, ОС	одноразовые МКО 1, ОС	стальные из нержавеющей стали	алюминиевые		
<b>1. КРАСИТЕЛИ:</b>								
смущие (порошкообразные, гранулы, гранулы-пасты)	+	+	+	+	—	—	—	—
пастообразные первосоставляющие (красители, глянцевые пасты, крашеники, пасты для краски)	(+)	+	+	+	—	—	—	—
пастообразные распыляемые (подвижные, пасты, пасты для краски)	(+)	—	—	—	—	+	—	—
и виды гусениц и растворов	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>2. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ КРАШИЛЕЙ</b>								
смущие (порошкообразные, гранулы, гранулы-пасты, красители)	+	+	+	+	+	+	+	+
пастообразные первосоставляющие (глянцевые пасты, красители)	+	+	+	+	+	+	+	+
распыляемые распыляемые (подвижные, пасты, пасты для краски)	—	—	—	—	—	—	—	—

Приложение табл. I

Продолжение табл. I

Продолжение табл. I

Наименование и вид продукта	Конструкции мягкое специализированное			Конструкции расширенные		Специальные металлические		Логотипы	Бархатные ткани по ГОСТ 10674
	шлангобандаж- ные МК-Л	разделочного инструмента МКР-1, ОМ	разделочного ис- пользования МКР-1, ОС	оборудование МКО-1, ОС	стяжные из нержавеющей стали	акриловое			
В виде плавок	—	—	—	—	+	+	+	+	+
В виде усиленный	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В виде растяжек	—	—	—	—	+	+	+	+	+
3. ТЕКСТИЛЬНО- ВСТРОИМОГЛАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА									
Стирух (термоусадоб- разные, четырехстопные)	⊕	+	+	—	—	—	—	—	—
настильчатые перас- сиянавившиеся	—	—	—	—	—	—	—	—	—
настильчатые рас- сиянавившиеся	†	—	—	—	+	+	+	+	+
в виде усиленный									
в виде разделочных и сварочных жилок- стей	—	—	—	—	+	+	+	+	+
вязкие массы в виде плавок	—	—	—	—	+	+	+	+	+

## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Рекомендуем тара обвязка знаком «+» или знаком «—» в круге указывает на необходимость применения складки.

2. Полиэтиленовые бочки пригодны для упаковки ТБВ и промежуточных продуктов в виде пакетов с температурой застывания не выше 40 °C.

3. Для антистрессовой амортизации упаковка красится только в фиолетовую, карбонно-изумрудную или стальной бирюзовую.

4. Для всей промышленности упаковки смоличих красителей в бурачные мешки не допускается.

5. Для промежуточных продуктов, застыванием при температуре окружающей среды, предусмотрена упаковка в полизтиленовые бочки, стальные бирюзовые по ГОСТ 5011 типа II, баки и полимерные матразы.

2.4. В качестве вкладышей в тару применяют пленочные мешки, изготовленные в соответствии с нормативно-технической документацией, утвержденной в установленном порядке, и бумажные мешки по ГОСТ 2226 или изготовленные из полиэтиленовой пленки.

Конкретно размеры пленочных, бумажных мешков-вкладышей для фанерных, картонно-навивных барабанов, стальных барабанов должны быть указаны в нормативно-технической документации на продукцию, предназначенную для полиграфической промышленности.

При упаковывании продуктов в бумажные мешки по ГОСТ 2226 в качестве вкладышей применяют пленочные мешки-вкладыши.

При упаковывании продуктов в фанерные барабаны по ГОСТ 9338 в качестве вкладышей применяют бумажные мешки по ГОСТ 2226, при этом в случае агрессивных и гигроскопичных продуктов применяют бумажные мешки марки ПМ по ГОСТ 2226 или пленочные мешки-вкладыши.

При упаковывании пастообразных продуктов в деревянные бочки, стальные бочки типа II, стальные барабаны со съемными верхними днищами и в картонные навивные барабаны в качестве вкладышей применяют пленочные мешки-вкладыши.

По согласованию с потребителем допускается при упаковывании сыпучих красителей в картонные навивные барабаны применять бумажные мешки марок НМ, БМ, ВМ по ГОСТ 2226.

При упаковывании сыпучих красителей в фанерные штампованные бочки в качестве вкладышей применяют полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811, мешки по ГОСТ 2226 или пленочные мешки-вкладыши.

2.5. При упаковывании сыпучих красителей в металлические банки их выкладывают внутри оберточной бумагой по ГОСТ 8273 или применяют пленочные мешки-вкладыши.

2.6. При отрицательном влиянии металлической поверхности тары на качество упакованного продукта ее внутренняя поверхность должна иметь защитное покрытие из стойкого по отношению к продукту материала (полиэтилена, фторопластика, эпоксидных смол, резины и др.) или должны применяться пленочные вкладыши.

2.7. Тара, способная корродировать под воздействием влажного воздуха, подлежит окраске. Для окраски используют эмаль марок ХВ-16 и ХВ-16Р или другие атмосферостойкие эмали.

2.8. Упаковка продуктов, отправляемых в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, — по ГОСТ 15846.

Конкретные требования к упаковке продуктов, не перечисленных в ГОСТ 15846, должны быть указаны в нормативно-технической документации на продукцию.

2.9. Требования к упаковке продукции, предназначенному для экспорта, должны соответствовать требованиям договора поставщика с внешнеэкономической организацией или иностранным покупателем.

### 3. ТРАНСПОРТНАЯ ТАРА ДЛЯ ПРОДУКТОВ, УПАКОВАННЫХ В ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ ТАРУ

3.1. Красители, промежуточные продукты для красителей и текстильно-вспомогательные вещества в потребительской таре упаковывают в транспортную тару, указанную в табл. 2.

Таблица 2

Потребительская тара	Ящики деревянные по ГОСТ 18573	Обрешетки дощатые по ГОСТ 12082
Банки металлические	+	—
Банки из полимерных материалов	+	—
Бутылки стеклянные	+	—
Канистры полиэтиленовые	+	+
Фляги полиэтиленовые	+	+
Фляги металлические	+	+
Барабаны полиэтиленовые	+	+

3.2. Стеклянные бутылки с продуктом помещают в деревянные ящики по ГОСТ 18573 или в деревянные ящики, изготовленные в соответствии с нормативно-технической документацией, утвержденной в установленном порядке и указанной в нормативно-технической документации на конкретные продукты, или в корзины и уплотняют рыхлым упаковочным материалом (древесной стружкой, пенополистиролом, шлаковатой и др.), при этом края корзины должны быть выше пробки бутылки не менее чем на 20 мм.

3.3. Предельные отклонения от номинальной массы нетто и номинального объема продуктов, упакованных в потребительскую, транспортную тару, специализированные контейнеры, при весовом и объемном фасовании не должны превышать значений, указанных в табл. 3 и 4, и устанавливаются по согласованию с потребителем.

Таблица 3

Предельное отклонение от номинальной массы продуктов в потребительской и транспортной таре и транспортных средствах при фасовании по массе

Номинальное и вид продукта	Банки		Бутылки		Бачки, барабаны		Фасун. канистры		Мешки		Автомобили и транспортные средства
	до 1 кг до 2 кг	до 5 кг	до 10 кг до 25 кг	до 50 кг	до 100 кг до 250 кг	до 500 кг до 1000 кг	до 25 кг до 50 кг	до 50 кг до 100 кг	до 25 кг до 50 кг	до 50 кг до 100 кг	
Красители, сплошные, порошкообразные, гранулированные полупродукты, ТВВ (сплошные порошкообразные, чешуйчатые, порошкообразные)	±30	±50	±70 ±100	±120			±300	±500	±900	±1600	±1800
Красители, полупродукты, ТВВ, пластообразные, пересыпанные пасты (жидкокристаллические пасты кристаллические)	±25	±40	±60	±90	±100		±250	±450	±800	±1400	±1500
Красители, полупродукты ТВВ, пластообразные, распыляемые (подавляемые тиксотропные пасты)	±25	±40	±60	±90	±100		±200	±450	±700	±1200	±1300
Красители, полупродукты ТВВ и виды супесей и растворов	±20	±30	±40	±60	±80	±100	±100	±250	±500	±900	±1000
Полупродукты, ТВВ в виде плавиков							±160	±250	±500	±900	±1000

Таблица 4  
Пределное отклонение от номинального объема продуктов, упакованных в потребительскую и транспортную тару и транспортные средства, при фасовании по объему

Назначение и вид продукта	Банки										Бутылки, бидоны										Фляги, глянцы									
	Предельное отклонение от номинального объема, %					по объему					Предельное отклонение от номинального объема, %					по объему					Предельное отклонение от номинального объема, %									
1. Красители, полу- продукты ТВВ в виде паст	+3,0	+2,9	+2,8	+2,6	+2,4	+2,3	+2,0	+2,0	+2,0	+1,6	+1,2	+1,0	+0,8	+0,5	+1,6	+1,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2				
2. Красители, полу- продукты ТВВ в виде сухой и растворимой	+2,8	+2,7	+2,6	+2,4	+2,2	+2,0	+1,5	+1,5	+1,5	+1,0	+0,8	+0,5	+0,4	+1,5	+1,0	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,1				
3. Полупродукты и ТВВ в виде плавок	+2,8	+2,7	+2,6	+2,4	+2,0	+2,0	—	—	—	+1,5	+1,0	+0,8	+0,5	+0,4	+1,5	+1,0	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1				

3.4. Пределные отклонения от номинальной массы нетто продуктов  
Пределные отклонения продуктов объемом менее 400 см<sup>3</sup> не должны превышать  $\pm 5\%$ .  
3.5. Пределные отклонения от номинальной массы нетто продуктов, транспортируемых в железнодорожных инструментах, не  
должны превышать  $\pm 0,5\%$ .

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**I. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством химической и нефтеперерабатывающей промышленности

**РАЗРАБОТЧИКИ**

А. Л. Познякевич (руководитель темы), М. Б. Дубинский, И. А. Балакирев, Н. Н. Красикова, С. Н. Еремина

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 20.12.89 № 3918

**3. ВЗАМЕН ГОСТ 6732—76, разд. 3**

**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, таблицы
ГОСТ 1341—84	2.3
ГОСТ 2226—88	2.4; табл. 1
ГОСТ 4514—78	2.3
ГОСТ 5044—79	табл. 1
ГОСТ 5799—78	табл. 1
ГОСТ 6128—81	табл. 1
ГОСТ 6247—79	табл. 1
ГОСТ 8273—75	2.5
ГОСТ 8777—80	табл. 1
ГОСТ 9338—80	2.4; табл. 1
ГОСТ 10354—82	2.4
ГОСТ 10674—82	табл. 1
ГОСТ 12082—82	табл. 2
ГОСТ 13950—91	табл. 1
ГОСТ 15846—79	2.8
ГОСТ 16272—79	2.4
ГОСТ 17065—77	табл. 1
ГОСТ 17308—88	2.3
ГОСТ 17366—80	табл. 1
ГОСТ 17811—78	2.4; табл. 1
ГОСТ 18573—86	3.2; табл. 2
ГОСТ 18896—73	табл. 1
ГОСТ 21029—75	табл. 1
ТУ 10—10.739—88	табл. 1

**5. ПЕРЕИЗДАНИЕ.** Август 1993 г.