

**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.

**1. 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 вместимость 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 жидких продуктов 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 притертymi 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 зашиты 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 зашиты 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.

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

Таблица 1

С. 3 ГОСТ 6732.3—89

Приложение 1

Продолжение табл. 1

Наименование и вид продукта	Контейнеры мягкие специализированные				Вагоны-цистерны по ГОСТ 10674
	многооборотные МК-Л	разового ис-пользования МКР-1, ОМ	разового ис-пользования МКР-1, ОС	оборотные МКО 1, ОС	
1 КРАСИТЕЛИ:					Автоцистерны
сыпучие (порошкообразные, гранулированные)	+	+	+	+	—
пастообразные нерас- слаивающиеся (кри- сталлические, чешуко- вичные пасты)	(⊕)	+	+	—	—
настообразные рас- слаивающиеся (подвиж- ные, текксторионные пас- ты и плав)	(⊕)	—	—	—	+
в виде суспензий и растворов	—	—	—	—	—
2 ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ КРАСИТЕЛЕЙ				+	+
сыпучие (порошкообразные чешуированные)	+	+	+	+	+
настообразные нерас- слаивающиеся (текксторионные пасты, кри- сталлические)	+	+	+	+	+
настообразные рас- слаивающиеся (подвиж- ные, текксторионные)	+	+	+	+	+

**С. 5 ГОСТ 6732.3—89**

*Продолжение табл. I*

Назначование и вид продукта		в виде плавов	в виде суспензий	в виде растворов	3 ТЕКСТИЛНЫЕ- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА	смущущие (порошкообразные, чешуированные) настообразные и не- расслаивающиеся	пастообразные рас- слаивающиеся	в виде суспензий	в виде растворов и спирополимерных жидкостей	вязкие массы в виде плавов
<b>Бочки металлические</b>		+	-	-	⊕	⊕	-	⊕	-	⊕
трун II		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
стаканы по ГОСТ 6247		-	-	-	+	+	-	-	-	-
трун I		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
стаканы по ГОСТ 13950		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
трун I		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
стаканы по ГОСТ 6247		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
трун III		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
стаканы по ГОСТ 13950		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
трун I		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
стаканы по ГОСТ 6247		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
трун III		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
бочки деревянные		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
бочки полипропиленовые		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-
барабаны		-	-	-	⊕	⊕	-	-	-	-

Продолжение табл. I

Наименование и вид продукта		в виде плавов	в виде суспензий	в виде растворов	текстильно-спомогательные вещества	сыпучие (порошкообразные, чешуйкованные)	настообразные и расслаивающиеся	в виде суспензий	в виде растворов и гироподобных жидкостей	вязкие массы в виде плавов
<b>Флаги</b>		-	+	+	-	-	+	-	+	-
Стержни из поливинилхлорида		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Стержни из поливинилхлорида		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Стержни из поливинилхлорида		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Стержни из поливинилхлорида		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Стержни из поливинилхлорида		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Стержни из поливинилхлорида		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Мешки		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Гигиенические мешки		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Гигиенические мешки		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Гигиенические мешки		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Гигиенические мешки		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Гигиенические мешки		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Банки металлические		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Банки из нержавеющей		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Банки из нержавеющей		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Банки из нержавеющей		-	+	+	-	-	+	+	+	-
Банки из нержавеющей		-	+	+	-	-	+	+	+	-

*Продолжение табл. 1*

Наименование и вид продукта	Контейнеры мягкие специализированные			Автоцистерны	Вагоны пнев.-террик по ГОСТ 10674
	многооборотные МКЛ	разового использования МКР 1, ОМ	разового использования МКР-1, ОС		
в виде плавов	—	—	—	+	+
в виде сусений	—	—	—	—	—
в виде растворов	—	—	—	+	+
3 ТЕКСТИЛЬНО. ВСПНОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕНЦЫ И ВАЛЫ					
сыпучие (порошкообразные, чешуйчатые)					
шагообразные (переслаивающиеся)	⊕	+	—	—	—
частообразные (раслаивающиеся)	—	—	—	—	—
в виде сусении	—	—	—	+	+
в виде растворов и сиропообразных жидкостей	—	—	—	+	+
вязкие массы в виде плавов	—	—	—	+	+

**П р и м е ч а н и я**

1 Рекомендуемая тара обозначена знаком «+» или знаком «плюс в круге». Знак «плюс в круге» указывает на необходимость применения вкладыша

2 Полимерные бочки применимы для упаковки ТВБ и промежуточных

3 Для полиграфической промышленности упаковка красителей только в фанерные, картонно-навивные или стальные барабаны.

4 Для легкой промышленности упаковки сыпучих красителей в бумажные мешки не допускается.

5 Для промежуточных продуктов, предусмотрена упаковка в полистилловые бочки, стальны барабаны по ГОСТ 5014 или И, банки и, полимерных материалов.

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 М и 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, предназначенной 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 упаковывают 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

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

Номинальное и вид продукта	Пределное отклонение, г									
	Банки		Бутылки		Бочки, барабаны		Фляги, канистры		Мешки	
	БКг	БКг	БКг	БКг	БКг	БКг	БКг	БКг	БКг	БКг
Красители, сыпучие порошкообразные, гранулированные полупродукты, ТВВ (сыпучие порошкообразные, чешуйчатые)	±30	±50	±70	±100	±120	±300	±500	±900	±1600	±1800
Красители, полутородухти, ТВВ пастообразные иерасслаивающиеся (нестеклообразные пасты кристаллические)	±25	±40	±60	±90	±100	±250	±450	±800	±1400	±1500
Красители, полутородухти ТВВ пастообразные, раслаивающиеся (подвижные пасты ролевые пасты)	±25	±40	±60	±90	±100	±200	±450	±700	±1200	±1300
Красители, полутородухти, ТВВ в виде супензий и растворов	±20	±30	±40	±60	±80	±80	±100	±160	±250	±900
Полупродукты, ТВВ в виде плавов										

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

Наименование и вид продукта	Предельные отклонения от нормы объема, %									
	Банки					Бутылки				
	Бочки, барабаны					Бочки, барабаны				
		60 м <sup>3</sup>	50 м <sup>3</sup>	40 м <sup>3</sup>	30 м <sup>3</sup>	200 л	100 л	50 л	25 л	10 л
		БКт.	БКт.	БКт.	БКт.	БКт.	БКт.	БКт.	БКт.	БКт.
1. Красители, полу- продукты ТВВ в виде паст	±3,0	±2,9	±2,8	±2,6	±2,3					
2. Красители, полу- продукты ТВВ в виде сусениций и растворов	±2,8	±2,7	±2,6	±2,4	±2,0	±1,5	±1,5	±1,0	±0,8	±0,8
3. Полупродукты и ТВВ в виде пленок	+2,8	+2,7	+2,6	+2,4	+2,0	—	—	+1,5	+1,0	+0,8

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

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической и нефтеперерабатывающей промышленности

РАЗРАБОТЧИКИ

А. Л. Познякович (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 2225—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.