

**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 упаковки 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 жидких продуктов и пластов 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, флаги, полиэтиленовые канистры и металлические банки — пробками, крышками;

стеклянные бутылки — стеклянными притертыми или полиэтиленовыми пробками или завинчивающимися полиэтиленовыми крышками; горловины закрытых бутылей 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-навинные 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 упаковки красителей, промежуточных продуктов для красителей и текстильно-вспомогательных веществ

| Наименование и код продукта  | Бочки металлические           |                              |                               |                               |                                |                                       |                                 |                                 | Бочки деревянные       |                         |                                      | Барабаны                  |                          |                              |  |                           |                                   |                       |
|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
|  | стальные по ГОСТ 17366, ТИП I | стальные по ГОСТ 6247, ТИП I | стальные по ГОСТ 6247, ТИП II | стальные по ГОСТ 13050, ТИП I | стальные по ГОСТ 13050, ТИП II | оцинкованные по ГОСТ 6247, ГОСТ 13930 | алюминевые по ГОСТ 21029 ТИП II | алюминевые по ГОСТ 21029, ТИП I | различные по ГОСТ 8777 | суховарные по ГОСТ 8777 | факерно-штаповальные по ТУ 10—10.759 | с напыляющейся проф. кол. | со стальной верхним дном | стальные по ГОСТ 5044 ТИП II | стальные по ГОСТ 1896 и по ГОСТ 3044, ТИП I, ТИП III | оцинкованные по ГОСТ 3044 | картонные различные по ГОСТ 17065 | фанерные по ГОСТ 9338 |
| 1. КРАСИТЕЛИ:<br>случае (порошкообразные, гранулированные)<br>пастообразные несплавленные (кристаллические, нетоксичные пасты)<br>пастообразные расплавленные (подвижные токсичные пасты и аяны)<br>в виде суспензий и растворов | +                             | +                            | +                             | +                             | +                              | +                                     | +                               | +                               | +                      | +                       | +                                    | +                         | +                        | +                            | +  | +                         | +                                 | +                     |
| 2. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ КРАСИТЕЛЕЙ<br>случае (порошкообразные, гранулированные)<br>пастообразные несплавленные (кристаллические)<br>пастообразные расплавленные (подвижные токсичные пасты и аяны)                         | +                             | +                            | +                             | +                             | +                              | +                                     | +                               | +                               | +                      | +                       | +                                    | +                         | +                        | +                            | +  | +                         | +                                 | +                     |

Продолжение табл. 1

| Наименование и вид продукта   | Флаги                 |                      |             |                | Мешки                  |                                |                                |                                | Валяки металлизированные |                              |                     |                        | Валяки из полимерных мате-риалов |                             |                                     |                                  |
|---|-----------------------|----------------------|-------------|----------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|   | стальные по ГОСТ 2799 | опытные по ГОСТ 6799 | алюминиевые | полиэтиленовые | Канстры полиэтиленовые | бумажные марки НМ по ГОСТ 2226 | бумажные марки БМ по ГОСТ 2226 | бумажные марки ПМ по ГОСТ 2226 | из пропановой ткани      | полиэтиленовые по ГОСТ 17811 | бумажные стеклянные | бардавы полиэтиленовые | из черной жести по ГОСТ 6128     | из белой жести по ГОСТ 6128 | из хромированной жести по ГОСТ 6128 | Валяки из полимерных мате-риалов |
| 1. КРАСИТЕЛИ:<br>сыпучие (порошкообразные)<br>разные гранулированные    | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
|   | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
| пастообразные нерас-слаивающиеся (рас-таляющиеся нетис-трошные пасты)   | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
|   | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
| пастообразные рас-слаивающиеся (под-вижные тиксотропные пасты, в ядре)  | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
|   | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
| в виде суспензий и растворов  | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
|   | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
| 2. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ КРАСИТЕЛЕЙ:                               | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
|   | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
| сыпучие (порошкообразные, цементован-ные)                               | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
|   | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
| пастообразные (нера-слаивающиеся нетис-тропные пасты, кри-сталлические) | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
|   | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
| пастообразные рас-слаивающиеся (под-вижные тиксотропные пасты)          | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |
|   | +                     | +                    | +           | +              | +                      | +                              | +                              | +                              | +                        | +                            | +                   | +                      | +                                | +                           | +                                   | +                                |

Продолжение табл. 1

| Наименование<br>и вид продукта  | Контейнеры мягкие специализированные |                                  |                                  |                     | Контейнеры специализированные металлические |             |   | Автокстерны | Вагоны-пассажирские по ГОСТ 10674 |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|---|-------------|---|-------------|-----------------------------------|
|   | многооборотные МК-Л                  | разового использования МКР-1, ОИ | разового использования МКР-1, ОС | оборотные МКО-1, ОС | стальные из нержавеющей стали               | алюминиевые |   |             |                                   |
| 1. КРАСИТЕЛИ:<br>сыпучие (порошкообразные гранулированные)              | +                                    | +                                | +                                | +                   | -   | -           | - | -           | -                                 |
| пастообразные несплавленные (красящие, пигментные, лакокрасочные пасты) | ⊕                                    | +                                | +                                | +                   | -   | -           | - | -           | -                                 |
| пастообразные расплавленные (подвижные, тиксотропные пасты и пилы)      | ⊕                                    | -                                | -                                | -                   | -   | -           | - | +           | +                                 |
| в виде суспензий и растворов  | -                                    | -                                | -                                | -                   | +   | -           | - | -           | -                                 |
| 2. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ КРАСИТЕЛЕЙ                                | +                                    | +                                | +                                | +                   | -   | -           | - | -           | -                                 |
| сыпучие (порошкообразные несплавляемые)                                 | +                                    | +                                | +                                | +                   | -   | -           | - | -           | -                                 |
| пастообразные несплавленные (пигментные пасты, красящие пасты)          | +                                    | +                                | +                                | +                   | -   | -           | - | -           | -                                 |
| пастообразные расплавленные (подвижные, тиксотропные)                   | +                                    | +                                | +                                | +                   | -   | -           | - | -           | -                                 |

Продолжение табл. 1

| Наименование и вид продукта            | Бочки металлические          |                             |                              |                              |                               |                                       |                                   |                                  | Бочки деревянные          |                       |                                      | Бочки поли-этиленовые    |                      | Барабаны  |                               |                           |                                |                       |
|--|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|  | Стальные по ГОСТ 17366 тип I | Стальные по ГОСТ 6247 тип I | Стальные по ГОСТ 6247 тип II | Стальные по ГОСТ 13850 тип I | Стальные по ГОСТ 13850 тип II | Оцинкованные по ГОСТ 13950, ГОСТ 6247 | Алюминиевые по ГОСТ 21029, тип II | Алюминиевые по ГОСТ 21029, тип I | Закрепленные по ГОСТ 6777 | Сухарные по ГОСТ 6777 | Фанерно-штампованные по ТУ 10-10,739 | с назначаемойся проб-кой | со съемными крышками | Стальные по ГОСТ 18896, II по ГОСТ 5044, тип I, III | Стальные по ГОСТ 5044, тип II | Оцинкованные по ГОСТ 5044 | Картоно-кашковые по ГОСТ 17065 | Фанерные по ГОСТ 9338 |
| 3. ТЕКСТИЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА | в виде плавов                | +                           | +                            | +                            | +                             | +                                     | +                                 | +                                | +                         | +                     | +                                    | +                        | +                    | +   | +                             | +                         | +                              | +                     |
|  | в виде суспензий             | +                           | +                            | +                            | +                             | +                                     | +                                 | +                                | +                         | +                     | +                                    | +                        | +                    | +   | +                             | +                         | +                              | +                     |
|  | в виде растворов             | +                           | +                            | +                            | +                             | +                                     | +                                 | +                                | +                         | +                     | +                                    | +                        | +                    | +   | +                             | +                         | +                              | +                     |
|  | в виде плавов                | +                           | +                            | +                            | +                             | +                                     | +                                 | +                                | +                         | +                     | +                                    | +                        | +                    | +   | +                             | +                         | +                              | +                     |
|  | в виде суспензий             | +                           | +                            | +                            | +                             | +                                     | +                                 | +                                | +                         | +                     | +                                    | +                        | +                    | +   | +                             | +                         | +                              | +                     |
|  | в виде растворов             | +                           | +                            | +                            | +                             | +                                     | +                                 | +                                | +                         | +                     | +                                    | +                        | +                    | +   | +                             | +                         | +                              | +                     |
|  | в виде плавов                | +                           | +                            | +                            | +                             | +                                     | +                                 | +                                | +                         | +                     | +                                    | +                        | +                    | +   | +                             | +                         | +                              | +                     |
|  | в виде суспензий             | +                           | +                            | +                            | +                             | +                                     | +                                 | +                                | +                         | +                     | +                                    | +                        | +                    | +   | +                             | +                         | +                              | +                     |
|  | в виде растворов             | +                           | +                            | +                            | +                             | +                                     | +                                 | +                                | +                         | +                     | +                                    | +                        | +                    | +   | +                             | +                         | +                              | +                     |
|  | в виде плавов                | +                           | +                            | +                            | +                             | +                                     | +                                 | +                                | +                         | +                     | +                                    | +                        | +                    | +   | +                             | +                         | +                              | +                     |

| Наименование и вид продукта                   | Флаги                 |                           |             |                | Канстры полиэтиленовые | Мешки                          |                                |                                |                     |                              | Бутылки стеклянные | Виды полиэтиленовые | Банки металлические          |                             |                                     |                                |  |  |  |  |
|---|-----------------------|---------------------------|-------------|----------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
|   | Стальные по ГОСТ 5799 | Оцинкованные по ГОСТ 5799 | Алюминиевые | Полиэтиленовые |                        | Бумажные марки ИМ по ГОСТ 2226 | Бумажные марки БМ по ГОСТ 2226 | Бумажные марки ИМ по ГОСТ 2226 | Из пропанового ткан | Полиэтиленовые по ГОСТ 17811 |                    |                     | Из черной жести по ГОСТ 6128 | Из белой жести по ГОСТ 6128 | Из хромированной жести по ГОСТ 6128 | Банки из полимерных материалов |  |  |  |  |
| в виде пластов                                |                       |                           |             | +              |                        |                                |                                |                                |                     |                              |                    |                     |                              |                             |                                     |                                |  |  |  |  |
| в виде суспензий                              |                       |                           |             |                |                        |                                |                                |                                |                     |                              |                    |                     |                              |                             |                                     |                                |  |  |  |  |
| в виде растворов                              |                       |                           |             |                |                        |                                |                                |                                |                     |                              |                    |                     |                              |                             |                                     |                                |  |  |  |  |
| <b>3. ТЕКСТИЛЬНО-ВСЛОМОНАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА</b> |                       |                           |             |                |                        |                                |                                |                                |                     |                              |                    |                     |                              |                             |                                     |                                |  |  |  |  |
| сыпучие (порошкообразные, чешуевидные)        |                       |                           |             |                |                        |                                |                                |                                |                     | +                            |                    |                     |                              |                             |                                     |                                |  |  |  |  |
| пастообразные нерастворимые                   |                       |                           |             |                |                        |                                |                                |                                |                     |                              |                    |                     |                              |                             |                                     |                                |  |  |  |  |
| пастообразные растворимые                     |                       |                           |             |                |                        |                                |                                |                                |                     |                              |                    |                     |                              |                             |                                     |                                |  |  |  |  |
| в виде суспензий                              |                       |                           |             |                |                        |                                |                                |                                |                     |                              |                    |                     |                              |                             |                                     |                                |  |  |  |  |
| в виде растворов и сиропообразных жидкостей   |                       |                           |             |                |                        |                                |                                |                                |                     |                              |                    |                     |                              |                             |                                     |                                |  |  |  |  |
| вязкие массы в виде пластов                   |                       |                           |             |                |                        |                                |                                |                                |                     |                              |                    |                     |                              |                             |                                     |                                |  |  |  |  |

Продолжение табл. 1

| Наименование и вид продукта                   | Контейнеры мягкие специализированные |                              |                              |                     | Контейнеры розничные          |             | Автоматеры | Валы и детали ГОСТ 10074 |
|---|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------------------|
|   | объемоборудованные МК-Л              | разного исполнения МКР-1, ОМ | разного исполнения МКР-1, ОС | оборотные МКО-1, ОС | стальные из нержавеющей стали | алюминиевые |            |                          |
| в виде пластов                                | -                                    | -                            | -                            | -                   | +                             | +           | +          | +                        |
| в виде суспензий                              | -                                    | -                            | -                            | -                   | +                             | +           | -          | -                        |
| в виде растворов                              | -                                    | -                            | -                            | -                   | +                             | +           | +          | +                        |
| <b>3. ТЕКСТИЛЬНО-ВСНОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА</b> |                                      |                              |                              |                     |                               |             |            |                          |
| спушное (порохоб-разное, цеппуриципное)       | ⊕                                    | +                            | +                            | +                   | -                             | -           | -          | -                        |
| настообразные переслаивающиеся                | -                                    | -                            | -                            | -                   | -                             | -           | -          | +                        |
| настообразные расквашивающиеся                | +                                    | -                            | -                            | -                   | +                             | +           | +          | +                        |
| в виде суспензий                              | -                                    | -                            | -                            | -                   | +                             | +           | +          | +                        |
| в виде растворов и сироповобразных жидкостей  | -                                    | -                            | -                            | -                   | +                             | +           | +          | +                        |
| вязкие массы в виде пластов                   | -                                    | -                            | -                            | -                   | +                             | +           | +          | +                        |

## Примечания:

- 1 Рекомендуются тары обозначены знаком «+» или знаком «⊕» для кругов, знак «плюс» в круге указывает на необходимость применения вкладыша.
- 2 Подмерные бочки применяются для упаковки ТВВ и промежуточных продуктов в виде пластов с температурой застывания не выше 40 °С.
- 3 Для полупрозрачной прозрачности упаковка красителей только в фанерные, картоно-навивные или стальные барабаны.
- 4 Для легкой промываемости упаковки сыпучих красителей в бумажные мешки не допускается.
- 5 Для промежуточных продуктов, застывающих при температуре окружающей среды, предусмотрена упаковка в полиэтиленовые бочки, стальные барабаны по ГОСТ 5011 типа II, банки и подмерные материалы.

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, фторопласта, 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             | +                              | —                               |
| Каннстры 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

| Наименование и вид продукта   | Предельное отклонение, г |                    |                    |                    |          |               |                |               |                      |                       |                        |                 |          |                 | Автоцистерны | Железнодорожные цистерны |            |
|---|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|---------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|--------------------------|------------|
|   | Банки                    |                    |                    |                    | Бутылки  |               | Бочки, бочары  |               |                      |                       | Фляж. канистры         |                 | Мешки    |                 |              |                          | Контейнеры |
|   | до 1 кг вкл.             | св. 1 до 2 кг вкл. | св. 2 до 3 кг вкл. | св. 3 до 5 кг вкл. | св. 5 кг | до 10 кг вкл. | св. 10 кг вкл. | до 25 кг вкл. | св. 25 до 50 кг вкл. | св. 50 до 100 кг вкл. | св. 100 до 200 кг вкл. | св. 200 кг вкл. | до 25 кг | св. 25 до 50 кг |              |                          |            |
| Красители, сыпучие порошкообразные, гранулированные, полупродукты, ТВВ (сыпучие порошкообразные, чешуевидные) | ±30                      | ±50                | ±70                | ±100               | ±120     |               |                | ±300          | ±500                 | ±900                  | ±1600                  | ±1800           |          | ±300            | ±500         |                          |            |
|   | ±25                      | ±40                | ±60                | ±90                | ±100     |               | ±250           | ±450          | ±800                 | ±1400                 | ±1500                  |                 | ±8000    |                 |              |                          | ±40000     |
| Красители, полупродукты, ТВВ настообразные, распадающиеся (неэкстронные части кристаллические)                | ±25                      | ±40                | ±60                | ±90                | ±100     |               | ±200           | ±450          | ±700                 | ±1200                 | ±1300                  |                 |          |                 |              | ±23000                   | ±38000     |
|   | ±20                      | ±30                | ±40                | ±60                | ±80      | ±80           | ±100           | ±160          | ±250                 | ±900                  | ±1000                  |                 |          | ±300            |              | ±20000                   | ±35000     |
| Красители, полупродукты, ТВВ в виде суспензий и растворов   | ±20                      | ±30                | ±40                | ±60                | ±80      | ±80           | ±100           | ±160          | ±250                 | ±900                  | ±1000                  |                 |          |                 |              | ±20000                   | ±35000     |
|   |                          |                    |                    |                    |          |               |                | ±160          | ±250                 | ±900                  | ±1000                  |                 |          | ±150            | ±300         | ±20000                   | ±35000     |
| Полупродукты, ТВВ в виде пластов  |                          |                    |                    |                    |          |               |                |               |                      |                       |                        |                 |          |                 |              |                          | ±35000     |

Предельное 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 номинального объема, % |                     |                     |                     |                |                 |                 |                         |                         |                          |                           |                           |                            |                             |                             | Автоцистерны | Железнодорожные цистерны |                          |                           |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
|  | Банки   |                     |                     |                     |                | Бутылки         |                 |                         |                         |                          | Бочки, барабаны           |                           |                            |                             |                             |              |                          | Фан и балластира         |                           |
|  | до 1 л<br>вкл.                                  | от 1 до 2 л<br>вкл. | от 2 до 3 л<br>вкл. | от 3 до 5 л<br>вкл. | от 5 л<br>вкл. | до 10 л<br>вкл. | от 10 л<br>вкл. | от 10 л до 20 л<br>вкл. | от 20 л до 50 л<br>вкл. | от 50 л до 100 л<br>вкл. | от 100 л до 200 л<br>вкл. | от 200 л до 500 л<br>вкл. | от 500 л до 1000 л<br>вкл. | от 1000 л до 2000 л<br>вкл. | от 2000 л до 5000 л<br>вкл. |              |                          | от 50 л до 250 л<br>вкл. | от 250 л до 500 л<br>вкл. |
| 1. Красители, полу-продукты ТВВ в виде вост                  | ±3,0  | ±2,9                | ±2,8                | ±2,6                | ±2,3           | —               | —               | —                       | ±1,6                    | ±1,2                     | ±1,0                      | ±0,8                      | ±0,5                       | ±0,5                        | ±1,6                        | ±1,2         | ±0,2                     |                          |                           |
| 2. Красители, полу-продукты ТВВ в виде суспензий и растворов | ±2,8  | ±2,7                | ±2,6                | ±2,4                | ±2,0           | ±2,0            | ±1,5            | ±1,0                    | ±1,5                    | ±1,0                     | ±0,8                      | ±0,5                      | ±0,4                       | ±1,5                        | ±1,0                        | ±1,0         | ±0,1                     |                          |                           |
| 3. Полупродукты и ТВВ в виде плавов                          | ±2,8  | ±2,7                | ±2,6                | ±2,4                | ±2,0           | —               | —               | ±1,5                    | ±1,5                    | ±1,0                     | ±0,8                      | ±0,5                      | ±0,4                       | ±1,5                        | ±1,0                        | ±1,0         | ±0,1                     |                          |                           |

3.4. Предельные отклонения от номинальной массы нетто продуктов массой менее 400 г не должны превышать ±5%. Предельные отклонения продуктов объемом менее 400 см<sup>3</sup> не должны превышать ±5%.

3.5. Предельные отклонения от номинальной массы нетто продуктов, транспортируемых в железнодорожных цистернах, не должны превышать ±0,5%.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. 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.