



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

## КАРТОН

УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ  
И ХРАНЕНИЕ

ГОСТ 7691—81

Издание официальное

Е

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

БЗ 10--93

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Редактор *Л. Д. Курочкина*  
Технический редактор *О. Н. Никитина*  
Корректор *Т. А. Васильева*

Сдано в наб. 18.05.94. Подл. в печ. 22.06.94. Усл. п. л. 0,93. Усл. кр.-отт. 0,93.  
Уч.-изд. л. 0,90. Тир. 576 экз. С 1446.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Звн. 1028

**КАРТОН**

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

**ГОСТ****7691—81**Paperboard. Packing, marking, transportation  
and storage

ОКП 54 4000

Дата введения 01.07.82

Настоящий стандарт распространяется на картон и устанавливает требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению картона, изготовляемого для нужд народного хозяйства и экспорта.

Стандарт не распространяется на упаковку картона, отправляемого в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**1. УПАКОВЫВАНИЕ ЛИСТОВОГО КАРТОНА**

1.1. Для листового картона размером до 1500 мм предусматриваются следующие виды упаковки: кипы, рамки, щиты и ящики. Картон с размерами листа более 1500 мм должен упаковываться по согласованию с потребителем и транспортными ведомствами.

1.1.1. Листы картона укладывают в кипы и подготавливают к упаковыванию одним из следующих способов:

кипу обертывают со всех сторон в три слоя оберточной бумаги (масса бумаги площадью  $1 \text{ м}^2$  не менее 100 г) по ГОСТ 8273—75 (из сульфатной целлюлозы массой бумаги площадью  $1 \text{ м}^2$  не менее 80 г) или одним слоем некондиционного картона;

кипу покрывают двумя листами некондиционного картона любых видов — по одному сверху и снизу кипы.

Допускается в стандартах на продукцию конкретных видов предусматривать другие способы подготовки кип картона к упаковке, обеспечивающие сохранность картона.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.1.2. Допускается не упаковывать картон с необрезными кромками, при этом упаковкой считается по одному листу этого картона сверху и снизу кипы.

1.1.3. В одну кипу упаковывается картон одной марки, размера и толщины и массы картона площадью  $1 \text{ м}^2$ .

1.1.2; 1.1.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.2. Упаковывание в кипы

1.2.1. Кипа картона, подготовленная для упаковывания в соответствии с пп. 1.1.1—1.1.3, должна обвязываться стальной упаковочной лентой по ГОСТ 3560—73, размером не менее  $0,5 \times 15 \text{ мм}$  один раз вдоль кипы и два раза поперек. Допускается по согласованию с потребителями использовать упаковочную проволоку диаметром 1,8—3,5 мм по ГОСТ 3282—74. При упаковке картона без применения оберточной бумаги на торцы кипы под упаковочную проволоку подкладываются прокладки из некондиционного картона.

Натяжение и закрепление концов упаковочной ленты и проволоки должно производиться по п. 1.3.3.

Масса нетто кипы не должна превышать 100 кг.

Допускается по согласованию с потребителем упаковывать картон в кипы массой до 200 кг при поперечной обвязке кипы стальной упаковочной лентой или упаковочной проволокой не менее чем в три пояса.

Кипы картона массой не более 80 кг по согласованию с потребителем допускается обвязывать шпагатом толщиной 4—5 мм по ГОСТ 17308—88 или другим обвязочным материалом, по прочности не ниже указанного шпагата, один раз вдоль кипы и два-три раза поперек.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.2.2. Кипы картона массой не более 25 кг по согласованию с потребителем допускается упаковывать в два слоя оберточной бумаги марки А по ГОСТ 8273—75 (масса бумаги площадью  $1 \text{ м}^2$  не менее 80 г).

Сверху и снизу кипы прокладывают по одному листу оберточной бумаги такого же формата. Концы оберточной бумаги должны быть загнуты на торец кипы и заклеены клеевой лентой по ГОСТ 18251—87 шириной не менее 75 мм, без обвязывания шпагатом.

1.3. Упаковывание кип в рамки и щиты