

## ЯЩИКИ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

### Технические условия

Corrugated fibreboard boxes for electronic components.  
Specifications

ГОСТ  
22637—77

МКС 55.160  
ОКП 54 7116

Дата введения 01.01.79

Настоящий стандарт распространяется на ящики из гофрированного картона, предназначенные для упаковывания, транспортирования и хранения изделий электронной техники.

Ящики могут применяться для упаковывания другой продукции, если они обеспечивают сохранность этой продукции при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировании и хранении и если их применение соответствует требованиям к упаковыванию, установленным в стандартах на эту продукцию.

### 1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

1.1. Ящики должны изготавливаться по ГОСТ 9142.

1.2. Основные размеры ящиков и марки гофрированного картона должны соответствовать указанным в таблице.

| Номер ящика | Внутренний размер, мм |        |        | Вместимость, дм <sup>3</sup> | Предельная масса груза, кг | Марка гофрированного картона | Материалоемкость ящика, м <sup>2</sup> |
|-------------|-----------------------|--------|--------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--|
|             | Длина                 | Ширина | Высота |                              |                            |                              |  |
| 1           | 106                   | 90     | 206    | 2,0                          | 10                         | T-3                          | 0,139                                  |
| 2           | 184                   | 184    | 584    | 20,5                         | 15                         | T-3                          | 0,621                                  |
| 3           | 185                   | 165    | 245    | 7,5                          | 10                         | T-3                          | 0,321                                  |
| 4           | 190                   | 165    | 253    | 7,8                          | 10                         | T-3                          | 0,331                                  |
| 5           | 190                   | 190    | 95     | 3,4                          | 10                         | T-3                          | 0,244                                  |
| 6           | 190                   | 190    | 142    | 5,1                          | 10                         | T-3                          | 0,282                                  |
| 7           | 224                   | 185    | 250    | 10,4                         | 10                         | T-3                          | 0,392                                  |
| 8           | 228                   | 228    | 253    | 13,1                         | 30                         | T-0                          | 0,479                                  |
| 9           | 237                   | 190    | 190    | 8,6                          | 25                         | T-1                          | 0,358                                  |
| 10          | 253                   | 190    | 190    | 9,1                          | 10                         | T-3                          | 0,371                                  |
| 11          | 253                   | 253    | 95     | 9,1                          | 10                         | T-3                          | 0,386                                  |
| 12          | 266                   | 228    | 190    | 11,5                         | 10                         | T-3                          | 0,451                                  |
| 13          | 266                   | 228    | 228    | 13,8                         | 40                         | T-3                          | 0,490                                  |
| 14          | 266                   | 266    | 95     | 6,7                          | 10                         | T-3                          | 0,419                                  |
| 15          | 266                   | 266    | 180    | 12,7                         | 10                         | T-3                          | 0,515                                  |
| 16          | 285                   | 190    | 95     | 5,1                          | 10                         | T-3                          | 0,300                                  |
| 17          | 285                   | 190    | 162    | 8,8                          | 10                         | T-2                          | 0,368                                  |
| 18          | 285                   | 190    | 271    | 14,7                         | 10                         | T-3                          | 0,478                                  |
| 19          | 285                   | 228    | 271    | 17,6                         | 10                         | T-3                          | 0,555                                  |
| 20          | 285                   | 237    | 162    | 10,9                         | 10                         | T-3                          | 0,454                                  |

Продолжение

| Номер<br>ящика | Внутренний размер, мм |        |        | Вмести-<br>мость, дм <sup>3</sup> | Предельная<br>масса груза,<br>кг | Марка гофри-<br>рованного<br>картона | Материалоем-<br>кость ящика,<br>м <sup>2</sup> |
|----------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
|                | Длина                 | Ширина | Высота |                                   |                                  |                                      |  |
| 21             | 285                   | 237    | 237    | 16,0                              | 10                               | T-3                                  | 0,537  |
| 22             | 285                   | 237    | 317    | 21,4                              | 10                               | T-3                                  | 0,625  |
| 23             | 285                   | 253    | 190    | 13,7                              | 10                               | T-3                                  | 0,517  |
| 24             | 285                   | 285    | 84     | 6,8                               | 10                               | T-3                                  | 0,457  |
| 25             | 285                   | 285    | 171    | 13,9                              | 10                               | T-3                                  | 0,562  |
| 26             | 300                   | 240    | 280    | 20,2                              | 10                               | T-3                                  | 0,606  |
| 27             | 300                   | 236    | 215    | 22,3                              | 10                               | T-3                                  | 0,524  |
| 28             | 304                   | 190    | 85     | 4,9                               | 10                               | T-3                                  | 0,301  |
| 29             | 304                   | 228    | 190    | 13,2                              | 10                               | T-3                                  | 0,483  |
| 30             | 304                   | 228    | 126    | 8,7                               | 10                               | T-3                                  | 0,411  |
| 31             | 304                   | 240    | 126    | 9,2                               | 10                               | T-3                                  | 0,434  |
| 32             | 304                   | 266    | 126    | 10,2                              | 30                               | T-0                                  | 0,485  |
| 33             | 317                   | 190    | 228    | 13,7                              | 30                               | T-0                                  | 0,462  |
| 34             | 317                   | 253    | 95     | 7,6                               | 30                               | T-0                                  | 0,432  |
| 35             | 317                   | 253    | 190    | 15,2                              | 30                               | T-0                                  | 0,546  |
| 36             | 340                   | 265    | 462    | 41,6                              | 15                               | T-3                                  | 0,939  |
| 37             | 342                   | 190    | 190    | 12,3                              | 10                               | T-3                                  | 0,441  |
| 38             | 342                   | 190    | 237    | 15,4                              | 15                               | T-2                                  | 0,493  |
| 39             | 342                   | 190    | 266    | 17,2                              | 15                               | T-2                                  | 0,526  |
| 40             | 342                   | 190    | 342    | 22,2                              | 15                               | T-3                                  | 0,611  |
| 41             | 342                   | 190    | 413    | 26,8                              | 10                               | T-4                                  | 0,691  |
| 42             | 342                   | 253    | 236    | 20,4                              | 40                               | T-0                                  | 0,626  |
| 43             | 342                   | 285    | 190    | 18,5                              | 10                               | T-3                                  | 0,640  |
| 44             | 342                   | 285    | 266    | 25,9                              | 10                               | T-4                                  | 0,740  |
| 45             | 342                   | 342    | 240    | 28,0                              | 10                               | T-4                                  | 0,848  |
| 46             | 342                   | 342    | 342    | 40,0                              | 20                               | T-3                                  | 0,994  |
| 47             | 360                   | 200    | 200    | 14,4                              | 20                               | T-2                                  | 0,486  |
| 48             | 360                   | 360    | 353    | 45,7                              | 20                               | T-3                                  | 1,088  |
| 49             | 365                   | 325    | 462    | 54,8                              | 15                               | T-3                                  | 1,151  |
| 50             | 380                   | 142    | 114    | 6,1                               | 20                               | T-2                                  | 0,296  |
| 51             | 380                   | 142    | 228    | 12,3                              | 20                               | T-2                                  | 0,422  |
| 52             | 380                   | 228    | 126    | 10,9                              | 20                               | T-2                                  | 0,467  |
| 53             | 380                   | 228    | 237    | 20,5                              | 20                               | T-2                                  | 0,609  |
| 54             | 380                   | 228    | 253    | 21,9                              | 20                               | T-2                                  | 0,629  |
| 55             | 380                   | 285    | 71     | 7,7                               | 20                               | T-2                                  | 0,512  |
| 56             | 380                   | 285    | 190    | 16,9                              | 20                               | T-2                                  | 0,677  |
| 57             | 380                   | 300    | 237    | 27,0                              | 20                               | T-2                                  | 0,780  |
| 58             | 380                   | 317    | 237    | 28,5                              | 30                               | T-1                                  | 0,823  |
| 59             | 380                   | 342    | 237    | 30,8                              | 20                               | T-2                                  | 0,889  |
| 60             | 380                   | 342    | 317    | 41,1                              | 10                               | T-4                                  | 1,009  |
| 61             | 380                   | 380    | 190    | 16,9                              | 20                               | T-2                                  | 0,920  |
| 62             | 380                   | 380    | 253    | 36,5                              | 20                               | T-3                                  | 1,019  |
| 63             | 380                   | 380    | 285    | 41,1                              | 20                               | T-3                                  | 1,070  |
| 64             | 380                   | 380    | 317    | 45,8                              | 20                               | T-3                                  | 1,120  |
| 65             | 380                   | 380    | 342    | 49,9                              | 10                               | T-4                                  | 1,160  |
| 66             | 380                   | 380    | 413    | 59,6                              | 10                               | T-4                                  | 1,272  |
| 67             | 390                   | 315    | 320    | 39,3                              | 10                               | T-4                                  | 0,951  |
| 68             | 390                   | 360    | 413    | 58,0                              | 10                               | T-4                                  | 1,225  |
| 69             | 400                   | 325    | 325    | 42,2                              | 10                               | T-4                                  | 1,000  |
| 70             | 400                   | 400    | 126    | 20,2                              | 20                               | T-2                                  | 0,896  |
| 71             | 403                   | 237    | 253    | 24,2                              | 20                               | T-2                                  | 0,673  |
| 72             | 403                   | 317    | 285    | 36,4                              | 10                               | T-4                                  | 0,921  |
| 73             | 410                   | 335    | 525    | 72,1                              | 10                               | T-4                                  | 1,352  |
| 74             | 413                   | 317    | 190    | 24,9                              | 10                               | T-4                                  | 0,789  |

| Номер<br>ящика | Внутренний размер, мм |        |        | Вмести-<br>мость, дм <sup>3</sup> | Предельная<br>масса груза,<br>кг | Марка гофри-<br>рованного<br>картона | Материалоем-<br>кость ящика,<br>м <sup>2</sup> |
|----------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
|                | Длина                 | Ширина | Высота |                                   |                                  |                                      |  |
| 75             | 413                   | 317    | 217    | 28,4                              | 10                               | T-4                                  | 0,830  |
| 76             | 413                   | 317    | 380    | 49,7                              | 10                               | T-4                                  | 1,078  |
| 77             | 413                   | 317    | 532    | 69,6                              | 10                               | T-4                                  | 1,309  |
| 78             | 442                   | 228    | 152    | 67,7                              | 10                               | T-3                                  | 0,549  |
| 79             | 442                   | 253    | 190    | 21,2                              | 10                               | T-4                                  | 0,660  |
| 80             | 442                   | 253    | 237    | 26,5                              | 10                               | T-4                                  | 0,728  |
| 81             | 442                   | 253    | 285    | 31,9                              | 10                               | T-4                                  | 0,798  |
| 82             | 442                   | 253    | 380    | 42,5                              | 10                               | T-4                                  | 0,935  |
| 83             | 442                   | 253    | 442    | 49,4                              | 10                               | T-4                                  | 1,025  |
| 84             | 455                   | 175    | 175    | 14,0                              | 10                               | T-3                                  | 0,478  |
| 85             | 455                   | 215    | 215    | 21,0                              | 10                               | T-4                                  | 0,619  |
| 86             | 455                   | 225    | 225    | 23,0                              | 10                               | T-4                                  | 0,656  |
| 87             | 455                   | 375    | 114    | 17,9                              | 10                               | T-4                                  | 0,862  |
| 88             | 455                   | 375    | 365    | 62,2                              | 15                               | T-3                                  | 1,293  |
| 89             | 475                   | 285    | 190    | 25,7                              | 20                               | T-2                                  | 0,769  |
| 90             | 475                   | 285    | 217    | 29,4                              | 20                               | T-3                                  | 0,812  |
| 91             | 475                   | 285    | 228    | 30,9                              | 20                               | T-3                                  | 0,830  |
| 92             | 475                   | 285    | 285    | 38,6                              | 20                               | T-3                                  | 0,920  |
| 93             | 475                   | 285    | 380    | 51,4                              | 20                               | T-3                                  | 1,070  |
| 94             | 475                   | 400    | 400    | 76,0                              | 15                               | T-3                                  | 1,470  |
| 95             | 506                   | 253    | 190    | 24,3                              | 20                               | T-2                                  | 0,718  |
| 96             | 506                   | 253    | 217    | 27,8                              | 20                               | T-3                                  | 0,761  |
| 97             | 506                   | 380    | 228    | 43,8                              | 20                               | T-3                                  | 1,136  |
| 98             | 515                   | 175    | 175    | 15,8                              | 20                               | T-2                                  | 0,545  |
| 99             | 515                   | 450    | 530    | 122,8                             | 15                               | T-3                                  | 1,974  |
| 100            | 517                   | 380    | 228    | 44,8                              | 20                               | T-3                                  | 1,149  |
| 101            | 520                   | 450    | 530    | 124,0                             | 20                               | T-3                                  | 1,984  |
| 102            | 525                   | 410    | 335    | 73,0                              | 15                               | T-3                                  | 1,461  |
| 103            | 532                   | 253    | 228    | 30,7                              | 20                               | T-3                                  | 0,804  |
| 104            | 535                   | 445    | 126    | 20,8                              | 10                               | T-4                                  | 1,178  |
| 105            | 535                   | 445    | 450    | 107,1                             | 15                               | T-3                                  | 1,832  |
| 106            | 542                   | 380    | 271    | 55,8                              | 35                               | T-1                                  | 1,262  |
| 107            | 560                   | 440    | 420    | 103,4                             | 15                               | T-3                                  | 1,796  |
| 108            | 570                   | 253    | 271    | 39,1                              | 20                               | T-3                                  | 0,914  |
| 109            | 570                   | 380    | 228    | 49,4                              | 20                               | T-3                                  | 1,215  |
| 110            | 570                   | 380    | 253    | 54,8                              | 20                               | T-3                                  | 1,264  |
| 111            | 570                   | 380    | 271    | 58,7                              | 20                               | T-3                                  | 1,299  |
| 112            | 580                   | 500    | 480    | 139,2                             | 25                               | П-2                                  | 2,247  |
| 113            | 610                   | 480    | 480    | 140,5                             | 15                               | T-3                                  | 2,177  |
| 114            | 630                   | 515    | 500    | 162,2                             | 15                               | T-3                                  | 2,143  |
| 115            | 630                   | 515    | 500    | 162,2                             | 25                               | П-2                                  | 2,460  |
| 116            | 651                   | 380    | 190    | 47,0                              | 20                               | T-2                                  | 1,235  |
| 117            | 711                   | 285    | 237    | 48,0                              | 20                               | T-3                                  | 1,096  |
| 118            | 711                   | 570    | 403    | 163,3                             | 20                               | T-3                                  | 2,583  |
| 119            | 711                   | 570    | 442    | 179,1                             | 20                               | T-3                                  | 2,685  |
| 120            | 1090                  | 500    | 600    | 327,0                             | 55                               | П-2                                  | 3,662  |
| 121            | 1120                  | 950    | 310    | 229,0                             | 75                               | П-2                                  | 5,416  |
| 122            | 1120                  | 950    | 400    | 425,0                             | 95                               | П-2                                  | 5,786  |
| 123            | 1140                  | 253    | 152    | 43,8                              | 75                               | П-2                                  | 1,229  |
| 124            | 1180                  | 980    | 580    | 670,0                             | 150                              | П-2                                  | 6,966  |
| 125            | 1184                  | 944    | 430    | 480,6                             | 140                              | П-2                                  | 6,059  |
| 126            | 1350                  | 840    | 445    | 504,6                             | 125                              | П-2                                  | 5,836  |
| 127            | 237                   | 190    | 114    | 5,1                               | 15                               | T-2                                  | 0,289  |
| 128            | 253                   | 422    | 570    | 60,9                              | 25                               | T-2                                  | 1,415  |

Продолжение

| Номер ящика | Внутренний размер, мм |        |        | Вместимость, дм <sup>3</sup> | Предельная масса груза, кг | Марка гофрированного картона | Материалоемкость ящика, м <sup>2</sup> |
|-------------|-----------------------|--------|--------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--|
|             | Длина                 | Ширина | Высота |                              |                            |                              |  |
| 129         | 325                   | 325    | 243    | 25,8                         | 10                         | T-4                          | 0,789                                  |
| 130         | 380                   | 380    | 520    | 75,1                         | 15                         | T-3                          | 1,440                                  |
| 131         | 420                   | 420    | 261    | 46,0                         | 20                         | T-3                          | 1,206                                  |
| 132         | 520                   | 410    | 450    | 95,9                         | 10                         | T-4                          | 1,674                                  |
| 133         | 225                   | 185    | 220    | 9,2                          | 10                         | T-3                          | 0,367                                  |
| 134         | 300                   | 240    | 300    | 21,6                         | 10                         | T-3                          | 0,629                                  |
| 135         | 300                   | 250    | 310    | 23,3                         | 10                         | T-3                          | 0,663                                  |
| 136         | 410                   | 410    | 390    | 65,5                         | 10                         | T-4                          | 1,380                                  |
| 137         | 530                   | 430    | 530    | 120,8                        | 15                         | T-3                          | 1,924                                  |
| 138         | 570                   | 470    | 390    | 104,5                        | 15                         | T-3                          | 1,866                                  |
| 139         | 600                   | 490    | 580    | 171,0                        | 25                         | T-3                          | 2,424                                  |
| 140         | 600                   | 500    | 455    | 136,5                        | 10                         | T-4                          | 2,185                                  |
| 141         | 605                   | 445    | 315    | 84,8                         | 20                         | T-3                          | 1,667                                  |
| 142         | 600                   | 520    | 330    | 103,1                        | 15                         | T-3                          | 1,983                                  |
| 143         | 1180                  | 980    | 440    | 508,8                        | 80                         | П-3                          | 6,351                                  |
| 144         | 1180                  | 980    | 550    | 636,0                        | 75                         | П-2                          | 6,834                                  |
| 145         | 1190                  | 990    | 265    | 312,2                        | 70                         | T-2                          | 5,600                                  |
| 146         | 1190                  | 990    | 340    | 400,6                        | 75                         | T-2                          | 5,932                                  |
| 147         | 1190                  | 990    | 400    | 471,5                        | 70                         | П-3                          | 6,275                                  |
| 148         | 1190                  | 990    | 455    | 536,0                        | 110                        | П-2                          | 6,519                                  |
| 149         | 1190                  | 990    | 470    | 553,7                        | 110                        | T-2                          | 6,506                                  |
| 150         | 1190                  | 990    | 580    | 683,3                        | 125                        | П-3                          | 7,074                                  |
| 151         | 342                   | 342    | 370    | 43,3                         | 20                         | T-3                          | 1,034                                  |
| 152         | 413                   | 208    | 176    | 15,1                         | 20                         | T-2                          | 0,516                                  |
| 153         | 380                   | 295    | 295    | 33,1                         | 10                         | T-3                          | 0,849                                  |

Пример условного обозначения ящика номер 1:

*Ящик из гофрированного картона 1 ГОСТ 22637—77*

1.1, 1.2. (Измененная редакция, Изм. № 2).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 9142 и настоящего стандарта.

2.2. Размеры и количество комплектующих деталей ящиков для кинескопов указаны в приложении.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.3. Допускаемые отклонения размеров ящиков не должны превышать установленных по ГОСТ 9142.

2.4. Ящики должны изготавливаться из гофрированного картона типа П с крупным гофром (А) и типа Т со средним гофром (С) по ГОСТ 7376.

Ящики, длина и ширина которых более 1000×500 мм, допускается изготавливать из двух листов картона.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.5. Ящики должны быть укомплектованы верхними и нижними прокладками из гофрированного картона той же марки, из которого изготовлен ящик.

Для ящиков могут быть предусмотрены вспомогательные упаковочные средства: обечайки, вкладыши, амортизаторы, решетки.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

## **С. 5 ГОСТ 22637—77**

2.6. Сшивку ящиков металлическими скобами допускается заменять клеейкой в соответствии с требованиями ГОСТ 9142 при условии обеспечения прочности ящика.

### **3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ**

3.1. Правила приемки ящиков должны соответствовать требованиям ГОСТ 9142.

### **4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**

4.1. Требования по обеспечению и контролю качества ящиков в процессе производства должны соответствовать требованиям ГОСТ 9142.

### **5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

5.1. Упаковку, маркировку, транспортирование и хранение ящиков проводят по ГОСТ 9142.

### **6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

6.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие ящиков требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, установленных стандартом.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации ящиков с изделиями должен соответствовать гарантийному сроку хранения упакованных изделий в соответствии с технической документацией, утвержденной в установленном порядке.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

### **7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

7.1. Требования безопасности при производстве ящиков должны соответствовать ГОСТ 12.3.002 и правилам техники безопасности, утвержденным в установленном порядке.

## КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ УПАКОВКИ КИНЕСКОПОВ

| Тип кинескопа          | Номер ящика | Количество кинескопов в ящике, шт. | Комплекующие детали |                                |        |                 |                            |            |                                 | Вид поставки  |
|------------------------|-------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------|-----------------|----------------------------|------------|---------------------------------|---|
|                        |             |                                    | Наименование        | Основные размеры развертки, мм |        | Количество, шт. | Тип гофрированного картона | Чертеж     | Материаломкость, м <sup>2</sup> |   |
|                        |             |                                    |                     | Длина                          | Высота |                 |                            |            |                                 |   |
| 61ЛК4Ц<br>5Ц<br>59ЛК3Ц | 112         | 1                                  | Валик               | 1200                           | 280    | 2               | Д                          | 2          | 0,336                           | В телевизионное ателье, на экспорт, в торговую сеть |
|                        |             |                                    | Вкладыш             | 1120                           | 470    | 1               | Т                          | 23         | 0,526                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 690                            | 470    | 1               | Т                          | 9          | 0,324                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 1200                           | 470    | 1               | Т                          | 14         | 0,564                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 1200                           | 210    | 1               | Т                          | 12         | 0,252                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 460                            | 400    | 1               | Т                          | 4          | 0,184                           |   |
| »                      | 510         | 435                                | 1                   | Т                              | 4      | 0,221           |                            |            |                                 |   |
| 61ЛК4Ц<br>5Ц           | 124         | 6                                  | Вкладыш             | 970                            | 560    | 4               | П                          | 31         | 0,543                           | На экспорт  |
|                        |             |                                    | »                   | 720                            | 560    | 4               | П                          | 4          | 0,403                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 950                            | 560    | 4               | П                          | 13         | 0,532                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 1030                           | 560    | 2               | П                          | 8          | 0,577                           |   |
|                        |             |                                    | Прокладка           | 1170                           | 970    | 1               | П                          | 1          | 1,135                           |   |
| 51ЛК2Ц                 | 137         | 1                                  | Перегородка         | 405                            | 222    | 2               | Т                          | 30         | 0,089                           | В телевизионное ателье, на экспорт, в торговую сеть |
|                        |             |                                    | Вкладыш             | 510                            | 222    | 2               | Т                          | 30         | 0,113                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 512                            | 405    | 1               | Т                          | 20         | 0,207                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 800                            | 390    | 2               | Т                          | 2          | 0,312                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 535                            | 503    | 1               | Т                          | 8          | 0,269                           |   |
|                        |             |                                    | Прокладка           | 290                            | 50     | 4               | Т                          | 1          | 0,015                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 215                            | 50     | 4               | Т                          | 1          | 0,011                           |   |
|                        | »           | 635                                | 210                 | 2                              | Т      | 26              | 0,133                      |            |                                 |   |
|                        | Прокладка   | 380                                | 475                 | 1                              | Т      | 1               | 0,181                      | На экспорт |                                 |   |
|                        | 144         | 6                                  | Вкладыш             | 120                            | 150    | 48              | Т                          |            | 4                               | 0,018   |
|                        |             |                                    | »                   | 200                            | 150    | 48              | Т                          |            | 4                               | 0,030   |
| »                      |             |                                    | 1560                | 150                            | 6      | Т               | 13                         |            | 0,234                           |   |
| »                      |             |                                    | 1560                | 400                            | 6      | Т               | 13                         | 0,624      |                                 |   |
| 32ЛК2Ц                 | 36          | 1                                  | Прокладка           | 1170                           | 970    | 1               | Т                          | 1          | 0,135                           | В телевизионное ателье, на экспорт, в торговую сеть |
|                        |             |                                    | »                   | 1200                           | 320    | 2               | Т                          | 1          | 0,384                           |   |
|                        |             |                                    | Вкладыш             | 1430                           | 290    | 1               | Т                          | 13         | 0,414                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 1050                           | 200    | 1               | Т                          | 15         | 0,210                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 1000                           | 320    | 1               | Т                          | 13         | 0,320                           |   |
| 25ЛК2Ц                 | 135         | 1                                  | »                   | 1410                           | 210    | 1               | Т                          | 18         | 0,296                           | В телевизионное ателье, на экспорт, в торговую сеть |
|                        |             |                                    | »                   | 600                            | 300    | 4               | Д                          | 4          | 0,180                           |   |
|                        |             |                                    | Перегородка         | 300                            | 150    | 2               | Т                          | 30         | 0,045                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 250                            | 150    | 2               | Т                          | 30         | 0,037                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 300                            | 250    | 1               | Т                          | 20         | 0,075                           |   |
|                        |             |                                    | »                   | 300                            | 250    | 2               | Т                          | 1          | 0,075                           |   |
|                        |             |                                    | Валик               | 1200                           | 290    | 4               | Д                          | 2          | 0,348                           |   |
| »                      | 1200        | 120                                | 4                   | Д                              | 2      | 0,144           |                            |            |                                 |   |

| Тип кинескопа | Номер ящика | Количество ки-нескопов в ящике, шт. | Комплекующие детали |                                |        |                 |                            |        |                                  | Вид поставки |
|---------------|-------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------|-----------------|----------------------------|--------|----------------------------------|--------------|
|               |             |                                     | Наименование        | Основные размеры развертки, мм |        | Количество, шт. | Тип гофрированного картона | Чертеж | Материалоемкость, м <sup>2</sup> |              |
|               |             |                                     |                     | Длина                          | Высота |                 |                            |        |                                  |              |
| 61ЛКЗБ        | 105         | 1                                   | Упор                | 500                            | 64     | 2               | Т                          | 5      | 0,032                            | На экспорт   |
|               |             |                                     | Вкладыш             | 430                            | 160    | 2               | Т                          | 8      | 0,068                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 595                            | 440    | 2               | Т                          | 8      | 0,262                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 430                            | 305    | 2               | Т                          | 16     | 0,131                            |              |
|               |             |                                     | Прокладка           | 530                            | 440    | 1               | Т                          | 1      | 0,233                            |              |
|               | Вкладыш     | 600                                 | 410                 | 1                              | Т      | 21              | 0,246                      |        |                                  |              |
|               | 125         | 8                                   | Перегородка         | 1565                           | 430    | 2               | Т                          | 28     | 0,672                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 1290                           | 430    | 2               | Т                          | 24     | 0,554                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 1492                           | 430    | 2               | Т                          | 25     | 0,641                            |              |
|               |             |                                     | Упор                | 1128                           | 60     | 6               | Т                          | 17     | 0,067                            |              |
| 59ЛКЗБ        | 107         | 1                                   | Вкладыш             | 240                            | 430    | 4               | Т                          | 4      | 0,103                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 750                            | 530    | 1               | Т                          | 8      | 0,397                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 475                            | 435    | 2               | Т                          | 4      | 0,206                            |              |
|               |             |                                     | Валик               | 1100                           | 415    | 2               | Д                          | 2      | 0,456                            |              |
|               |             |                                     | Вкладыш             | 415                            | 150    | 1               | Т                          | 13     | 0,062                            |              |
| 50ЛК2Б        | 88          | 1                                   | »                   | 1620                           | 150    | 1               | Т                          | 10     | 0,243                            |              |
|               |             |                                     | Вкладыш             | 1320                           | 140    | 1               | Т                          | 10     | 0,184                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 370                            | 140    | 1               | Т                          | 13     | 0,051                            |              |
|               |             |                                     | Валик               | 730                            | 360    | 2               | Д                          | 2      | 0,262                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 635                            | 430    | 1               | Т                          | 8      | 0,273                            |              |
| 47ЛК2Б        | 88          | 1                                   | Вкладыш             | 380                            | 360    | 2               | Т                          | 4      | 0,136                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 1320                           | 140    | 1               | Т                          | 10     | 0,184                            |              |
|               |             |                                     | Прокладка           | 445                            | 365    | 1               | Т                          | 20     | 0,162                            |              |
|               |             |                                     | Вкладыш             | 370                            | 140    | 1               | Т                          | 13     | 0,051                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 635                            | 430    | 1               | Т                          | 8      | 0,273                            |              |
| 47ЛК2Б        | 69          | 1                                   | Валик               | 730                            | 360    | 2               | Д                          | 2      | 0,262                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 485                            | 410    | 1               | Т                          | 3      | 0,198                            |              |
| 40ЛК6Б        | 49          | 1                                   | »                   | 440                            | 330    | 1               | Т                          | 21     | 0,145                            |              |
|               |             |                                     | Вкладыш             | 320                            | 260    | 1               | Т                          | 27     | 0,083                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 605                            | 360    | 1               | Т                          | 22     | 0,217                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 275                            | 190    | 1               | Т                          | 13     | 0,052                            |              |
| 40ЛК12Б       | 153         | 1                                   | Прокладка           | 1310                           | 150    | 1               | Т                          | 11     | 0,196                            |              |
|               |             |                                     | Вкладыш             | 515                            | 345    | 1               | Т                          | 8      | 0,177                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 279                            | 130    | 1               | Т                          | 13     | 0,036                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 375                            | 550    | 1               | Т                          | 21     | 0,206                            |              |
| 35ЛК6Б        | 36          | 1                                   | »                   | 375                            | 550    | 1               | Т                          | 8      | 0,206                            |              |
|               |             |                                     | Вкладыш             | 260                            | 265    | 1               | Т                          | 27     | 0,068                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 275                            | 190    | 1               | Т                          | 13     | 0,052                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 605                            | 340    | 1               | Т                          | 22     | 0,205                            |              |
|               |             |                                     | »                   | 410                            | 320    | 1               | Т                          | 8      | 0,131                            |              |
| »             | 490         | 240                                 | 1                   | Т                              | 8      | 0,117           |                            |        |                                  |              |

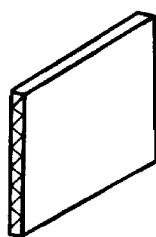
Продолжение

| Тип кинескопа | Номер ящика | Количество кинескопов в ящике, шт. | Комплекующие детали |                                |        |                 |                            |        |                                  | Вид поставки                                       |
|---------------|-------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------|-----------------|----------------------------|--------|----------------------------------|--|
|               |             |                                    | Наименование        | Основные размеры развертки, мм |        | Количество, шт. | Тип гофрированного картона | Чертеж | Материалоемкость, м <sup>2</sup> |  |
|               |             |                                    |                     | Длина                          | Высота |                 |                            |        |                                  |  |
| 31ЛК3Б        | 26          | 1                                  | Вкладыш             | 385                            | 325    | 1               | Т                          | 3      | 0,125                            | На экспорт   |
|               |             |                                    | »                   | 300                            | 340    | 1               | Т                          | 21     | 0,102                            |  |
| 31ЛК4Б        | 134         | 1                                  | Вкладыш             | 385                            | 325    | 1               | Т                          | 3      | 0,125                            |  |
|               |             |                                    | »                   | 300                            | 340    | 1               | Т                          | 21     | 0,102                            |  |
| 23ЛК13Б       | 133         | 1                                  | Вкладыш             | 315                            | 275    | 1               | Т                          | 3      | 0,086                            |  |
|               |             |                                    | »                   | 210                            | 300    | 1               | Т                          | 21     | 0,063                            |  |
| 16ЛК1Б        | 101         | 18                                 | Укладка             | 250                            | 150    | 36              | Т                          | 6      | 0,037                            |  |
|               |             |                                    | Перегородка         | 441                            | 230    | 8               | Т                          | 29     | 0,101                            |  |
|               |             |                                    | »                   | 510                            | 230    | 8               | Т                          | 29     | 0,117                            |  |
|               |             |                                    | Прокладка           | 440                            | 500    | 3               | Т                          | 1      | 0,220                            |  |
|               | 4           | 1                                  | »                   | 440                            | 500    | 15              | Д                          | 1      | 0,220                            | В телевизионное ателье на экспорт, в торговую сеть |
|               |             |                                    | Амортизатор         | 320                            | 385    | 1               | Т                          | 7      | 0,123                            |  |
|               |             |                                    | Прокладка           | 160                            | 185    | 1               | Т                          | 20     | 0,029                            |  |
|               |             |                                    | Укладка             | 875                            | 125    | 1               | Т                          | 19     | 0,109                            |  |
|               |             |                                    | Прокладка           | 160                            | 160    | 8               | Д                          | 1      | 0,025                            |  |

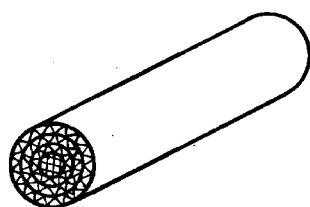
Примечания:

1. Допускается изготавливать комплекующие детали из отходов производства. При этом марка гофрированного картона не нормируется.

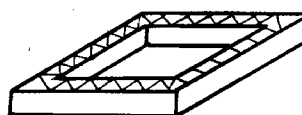
2. Для прокладок допускается применять полосы шириной до 300 мм из пятислойного гофрированного картона.



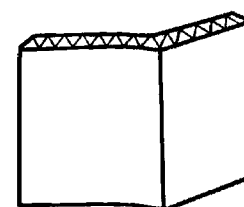
Черт. 1



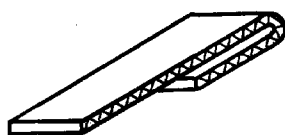
Черт. 2



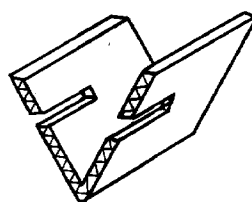
Черт. 3



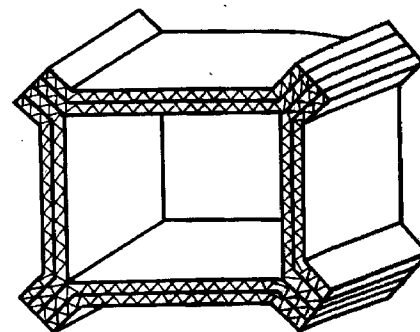
Черт. 4



Черт. 5



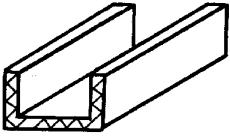
Черт. 6



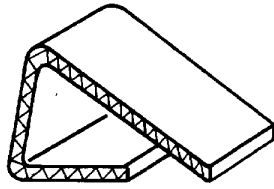
Черт. 7



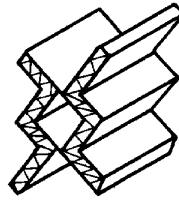
С. 9 ГОСТ 22637—77



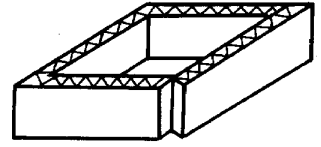
Черт. 8



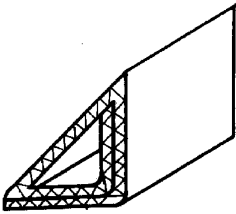
Черт. 9



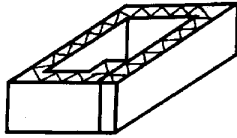
Черт. 10



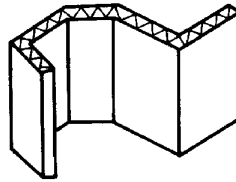
Черт. 11



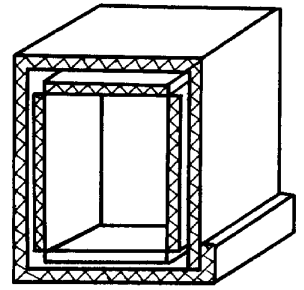
Черт. 12



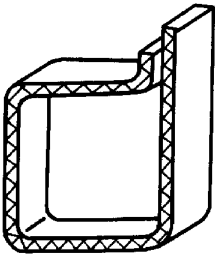
Черт. 13



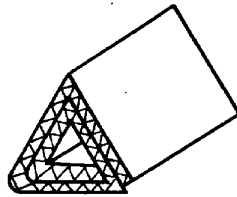
Черт. 14



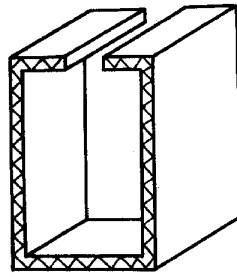
Черт. 15



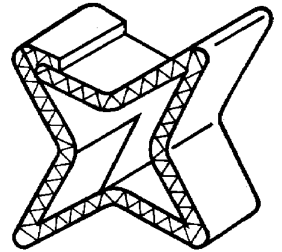
Черт. 16



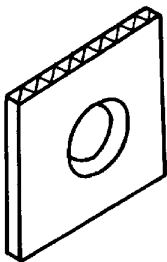
Черт. 17



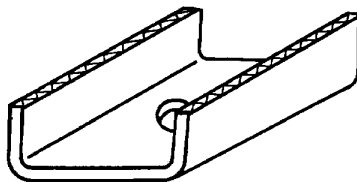
Черт. 18



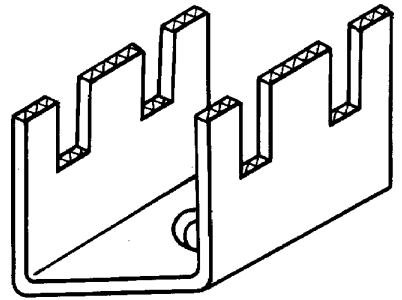
Черт. 19



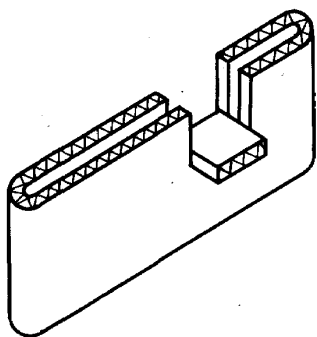
Черт. 20



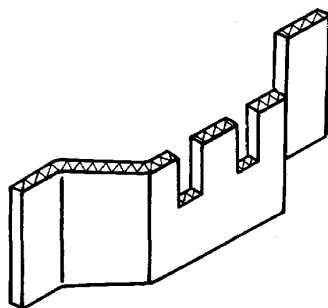
Черт. 21



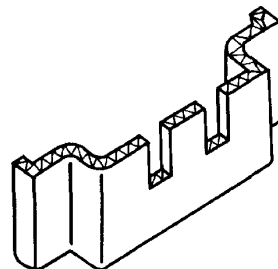
Черт. 22



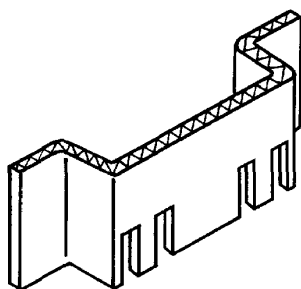
Черт. 23



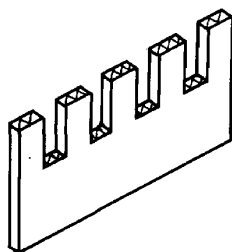
Черт. 24



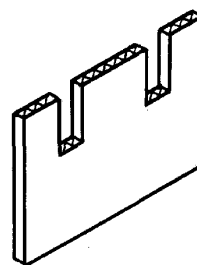
Черт. 25



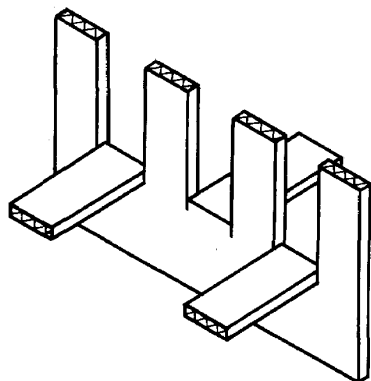
Черт. 26



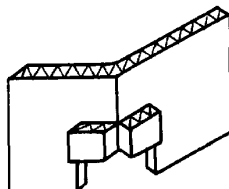
Черт. 27



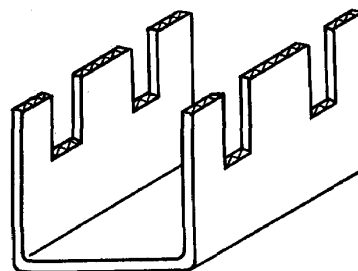
Черт. 28



Черт. 29



Черт. 30



Черт. 31

*ПРИЛОЖЕНИЕ. (Введено дополнительно, Изм. № 2).*

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

### 1. РАЗРАБОТЧИКИ

Е. С. Газенпуд (руководитель темы); Э. Д. Молчанов; И. Г. Лукица

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.07.77 № 1846

### 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

### 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта                      |
|---|-----------------------------------|
| ГОСТ 12.3.002—75                        | 7.1                               |
| ГОСТ 7376—89                            | 2.4                               |
| ГОСТ 9142—90                            | 1.1, 2.1, 2.3, 2.6, 3.1, 4.1, 5.1 |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)

6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1982 г., апреле 1988 г. (ИУС 6—82, 7—88)