

ГОСТ 13356-84

Группа Д71

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЯЩИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Технические условия

Wooden boxes for goods of fishing industry.
Specifications

ОКП 53 7111

Срок действия с 01.01.86
до 01.01.96*

* Ограничение срока действия снято по протоколу
N 5-94 Межгосударственного Совета по стандартизации,
метрологии (ИУС N 11-12, 1994 г.)
Примечание "КОДЕКС"

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством рыбного хозяйства СССР
РАЗРАБОТЧИКИ

В. П. Быков, А. И. Воробьев, Т. В. Спиридонова, Н. В. Садекова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением
Государственного комитета СССР по стандартам от 22 марта 1984 г. N 899

3. ВЗАМЕН ГОСТ 13356-74

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта, приложения |
|---|------------------------------|
| ГОСТ 2991-85 | Вводная часть, 1.1, 3.1 |
| ГОСТ 3282-74 | 2.9 |
| ГОСТ 3560-73 | 2.9 |
| ГОСТ 3916.1-89 | 2.1 |
| ГОСТ 3916.2-89 | 2.1 |
| ГОСТ 5959-80 | Вводная часть, 1.1, 3.1 |
| ГОСТ 7016-82 | 2.6 |
| ГОСТ 7449-64 | 2.6 |
| ГОСТ 9396-88 | Вводная часть, 1.1, 1.2, 3.1 |
| ГОСТ 13356-84 | Приложение 2 |
| ГОСТ 14192-77 | 3.1 |
| ГОСТ 26838-86 | 2.14 |

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ (май 1991 г.) с Изменением N 1, утвержденным в феврале 1990 г. (ИУС 5-90)

6. Проверен в 1990 г. Срок действия продлен до 01.01.96 Постановлением Госстандарта СССР от 21.02.90 № 249

Настоящий стандарт распространяется на неразборные ящики: дощатые плотные, из листовых древесных материалов, дощатые многооборотные, предназначенные для нужд народного хозяйства и для экспорта.

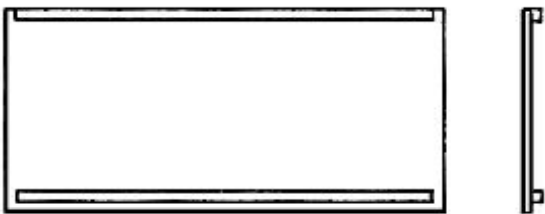
Ящики или комплекты деревянных деталей ящиков должны удовлетворять требованиям [ГОСТ 2991-85](#), [ГОСТ 5959-80](#), ГОСТ 9396-88 и требованиям соответствующих разделов настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

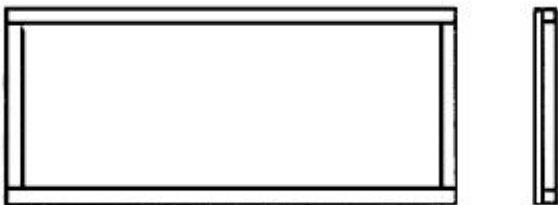
1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Ящики должны изготавливаться следующих типов: I и II-1 по [ГОСТ 2991-85](#); VI по [ГОСТ 5959-80](#); II-2 ГОСТ 9396-88; по чертежу.

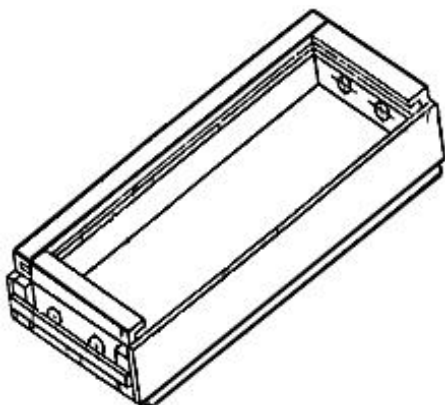
Крышка ящика



Дно ящика



Корпус ящика



1.2. Внутренние размеры ящиков и их основные параметры должны соответствовать указанным в таблице.

| Номер ящика | Тип ящика | Предельная масса груза в ящике, кг | Внутренние размеры ящика, мм | | | Вместимость, дм ³ | Толщина досок, мм | | Сечение планок |
|----------------|--------------|--|------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|
| | | | длина | ширина | высота | | боковых стенок дна, крышки | торцовых стенок | |
| 1 | VI | 30 | 342 | 342 | 320 | 37,0 | - | - | 32x16 |
| 2 | I | 35 | 380 | 285 | 84 | 9 | 9 | 16 | - |
| 3 | I | 35 | 380 | 380 | 114 | 16,5 | 9 | 16 | - |
| 4 | II-1 | 45 | 570 | 380 | 126 | 27,3 | 9 | 16 | 40x16 |
| 5 | II-1 | 45 | 570 | 380 | 162 | 35,1 | 9 | 16 | 40x16 |
| 6 | II-1 | 45 | 570 | 380 | 190 | 41,2 | 9 | 16 | 40x16 |
| 7 | VI | 30 | 640 | 305 | 220 | 42,9 | - | - | 32x16 |
| 8 | II-1 | 35 | 650 | 400 | 160 | 41,6 | 9 | 16 | 40x16 |
| 9 | II-2 | 40 | 651 | 380 | 190 | 46,0 | 16/10 | 19 | 50x19 |
| 10 | VI | 30 | 685 | 310 | 295 | 62,5 | - | - | 32x16 |
| 11 | VI | 30 | 750 | 335 | 190 | 47,7 | - | - | 32x16 |
| 12 | II-1 | 45 | 750 | 450 | 335 | 113,1 | 9 | 16 | 40x16 |
| 13 | I | 25 | 760 | 285 | 95 | 20,6 | 9 | 16 | - |
| 14 | II-2 | 40 | 760 | 380 | 190 | 54,9 | 16/10 | 19 | 50x19 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----|------|-----|-----|-------|----|----|-------|
| 15 | II-1 | 50 | 760 | 380 | 228 | 65,8 | 9 | 16 | 40x16 |
| 16 | II-1 | 75 | 800 | 500 | 200 | 80,0 | 13 | 16 | 40x16 |
| 17 | VI | 30 | 830 | 490 | 340 | 138,2 | - | - | 32x6 |
| 18 | II-1 | 65 | 1140 | 380 | 162 | 70,2 | 13 | 16 | 40x16 |
| 19 | Чертеж | 30 | 1170 | 470 | 135 | 74,2 | 19 | 19 | 50x19 |

Примечания:

1. Допускается изготовлять ящик № 9 типа II-3 по ГОСТ 9396-88, при этом торцовые планки должны быть трехгранными размером 190x37x37.

2. Допускается изготовлять ящики № 2-6, 8, 12, 15, 16, 18 типа II-2 по [ГОСТ 2991-85](#).

3. Верхние планки ящика № 19 изготовляют с пазами размерами 5x10 мм, размеры планок: продольной 1208x35x30 (1 шт.), поперечных - 454x35x30 (2 шт.); размеры планок дна: продольных - 1208x35x19 (2 шт.), поперечных - 438x35x19 (2 шт.); размеры планок крышки: 1118x35x19 (2 шт.).

1.3. По согласованию с потребителем допускается изготовлять ящики № 2-6, 8, 12, 13, 16, 18 с крышкой толщиной 5 мм, а для охлажденной рыбы без крышек, при этом у верхних кромок боковых или торцовых стенок должны прибиваться две дощечки толщиной, равной толщине досок дна, и шириной 40-60 мм.

1.1-1.3. (Измененная редакция, Изм. N 1).

1.4. По согласованию с потребителем допускается ящик № 4 изготовлять с внутренней вертикальной перегородкой размерами 380x160x9 мм.

1.5. Обозначение кода ОКП и объем древесины приведены в обязательном приложении 1. Наименование продукции, рекомендуемой для упаковывания в ящики, приведено в рекомендуемых приложениях 2 и 3.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1.6. Ящик № 15 должен изготовляться с торцовыми стенками, собранными на двух внутренних вертикальных планках с двумя поясами из деревянных планок.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики или комплекты деревянных деталей ящиков должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам.

Для изготовления ящиков № 1, 7, 10, 11 и 17 должна применяться фанера сортов $\frac{ВВ}{С}$, $\frac{ВВХ}{СХ}$ и $\frac{С}{С}$, $\frac{СХ}{СХ}$ марок ФСФ и ФК толщиной 3 мм по ГОСТ 3916.1-89, ГОСТ 3916.2-89.

Крышка и дно ящика № 19 должны изготавливаться из клееной фанеры сортов $\frac{ВВ}{С}$, $\frac{ВВХ}{СХ}$ марки ФК толщиной 3 мм по ГОСТ 3916.1-89, ГОСТ 3916.2-89.

Допускается применять сорта $\frac{С}{С}$, $\frac{СХ}{СХ}$ по ГОСТ 3916.1-89, ГОСТ 3916.2-89

2.2. Влажность древесины ящиков или комплектов деталей ящиков должна быть не более 22%.

По согласованию с потребителем допускается изготавливать ящики для мороженой, охлажденной, соленой рыбы, рыбы-сырца и нерыбных объектов морского промысла, кроме лососевых пород, с влажностью более 22%.

Ящики, изготовленные из древесины с влажностью более 22%, должны быть с двумя поясами из стальной упаковочной ленты или проволоки.

2.1, 2.2. (Измененная редакция, Изм. N 1).

2.3. Плесень на дощечках и планках ящиков не допускается.

2.4. Червоточина и кармашки на дощечках ящиков для рыбы горячего и холодного копчения и соленой деликатесной рыбной продукции допускается только с наружной пласти дощечек.

По согласованию с потребителем допускается червоточина на внутренней пласти дощечек ящиков для рыбы горячего и холодного копчения и соленой деликатесной рыбной продукции при условии заделки их шпатлевкой.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.5. Детали ящиков не должны иметь постороннего запаха, не свойственного породе древесины, из которой сделаны ящики.

2.6. Параметр шероховатости поверхности деревянных деталей ящиков должен быть не более Rm_{max} 1250 мкм по ГОСТ 7016-82.

Параметр шероховатости деревянных деталей ящиков для продукции на экспорт и ящика № 19, а также ящиков для соленых лососей по ГОСТ 7449-64 и рыб холодного и горячего копчения, в том числе для балычных изделий всех видов только с внутренней стороны, - должен быть не более Rm_{max} 320 мкм по ГОСТ 7016-82.

Параметр шероховатости для ящиков № 9 и 14 должен быть не более Rm_{max} 500 мкм по ГОСТ 7016-82.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.7. В ящиках для охлажденной рыбы и рыбы льдосолевого замораживания между дощечками дна и крышки должны быть просветы шириной до 10 мм.

2.8. В торцовых стенках ящиков для копченой, балычной и вяленой рыбной продукции должны быть просверлены по 2-3 отверстия диаметром 25-30 мм

По согласованию с потребителем допускается вместо отверстий в торцовых стенках ящиков типа II-1 допускается делать просветы между досками шириной не более 10 мм.

2.9. Ящики, кроме ящиков № 18 и 19, должны быть обтянуты или обшиты стальной упаковочной лентой по ГОСТ 3560-73 или проволокой по [ГОСТ 3282-74](#). Концы ленты или проволоки у ящиков без крышек должны закрепляться на верхних кромках дощечек торцовых стенок. Лента или проволока должны заходить на них не менее чем на 50 мм с каждого конца.

По согласованию с потребителем допускается применять металлическую ленту по нормативно-технической документации.

По согласованию с потребителем допускается ящики не обтягивать и не обивать лентой или проволокой.

2.10. Ящики № 1, 7, 10, 11 и 17 изготавливаются с дополнительными креплениями в виде поясов из деревянных планок. По углам поясов из деревянных планок должны прибиваться угольники из стальной ленты длиной 150-200 мм двумя гвоздями с каждого конца.

2.8-2.10. (Измененная редакция, Изм. N 1).

2.11. Ящик № 19 допускается покрывать пищевым лаком, разрешенным Министерством здравоохранения СССР для контакта с пищевыми продуктами.

2.12. По согласованию с потребителем для ящиков № 9 и 14 допускается в средних досках торцовых стенок делать отверстие для рук длиной 140 мм и шириной 50 мм или к верхним кромкам торцовых стенок прибивать две доски шириной 40-60 мм и толщиной, равной толщине досок дна.

Ящик № 19 изготавливают с планками-ручками на торцовых стенках размером 470x50x19 мм.

2.13. В ящиках № 9 и 14 для рыбы-сырца и охлажденной рыбы между дощечками дна должны быть просветы шириной 6-7 мм.

2.14. Нормы механической прочности ящиков при испытании на сжатие при штабелировании, удар при свободном падении и вибропрочность - по ГОСТ 26838-86.

2.11-2.14. (Введены дополнительно, Изм. N 1).

3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1а. Упаковка, транспортирование и хранение - по [ГОСТ 2991-85](#), [ГОСТ 5959-80](#), ГОСТ 9396-88.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

3.1. На каждый ящик в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-77 должна быть нанесена маркировка, характеризующая тару, с указанием:
товарного знака или наименования предприятия-изготовителя;
обозначения настоящего стандарта;
индекса прейскуранта и порядкового номера по прейскуранту.
На ящиках № 9, 14, 19 несмываемой краской или выжиганием наносят надпись "многооборотный".
(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (обязательное). Коды ОКП и объемы древесины и фанеры в чистоте на один ящик

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

| Номер ящика | Наружные размеры ящика, мм | | | Код ОКП | Объем древесины деталей в чистоте на один ящик, м ³ | | Взамен номера ящика по стандартам |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|--------------------|--|-----------|--|
| | длина | ширина | высота | | фанера | древесина | |
| 1 | 380 | 380 | 352 | 53 7111 9101 | 0,0023 | 0,0039 | 9 ОСТ 15- 244-80 |
| 2 | 412 | 303 | 102 | 53 7111 9102 | | 0,0036 | 1 ГОСТ 13356-84 |
| 3 | 412 | 398 | 132 | 53 7111 9103 | | 0,0052 | 2 ГОСТ 13356-84 |
| 4 | 634 | 398 | 144 | 53 7111 9104 | | 0,0076 | 3 ГОСТ 13356-84 |
| 5 | 634 | 398 | 180 | 53 7111 9105 | | 0,0085 | 4 ГОСТ 13356-84 |
| 6 | 634 | 398 | 208 | 53 7111 9106 | | 0,0093 | 5 ГОСТ 13356-84 |
| 7 | 678 | 343 | 258 | 53 7111 9107 | 0,0027 | 0,0046 | 7 ОСТ 15- 244-80 |
| 8 | 714 | 418 | 178 | 53 7111 9108 | | 0,0096 | 6 ГОСТ 13356-84 |
| 9* | 727 | 412 | 200 | 53 7111 9109 | | 0,0109 | 2 ОСТ 15- 256-81 |

| | | | | | | | |
|-----|------|-----|-----|--------------------|--------|--------|---------------------|
| 10 | 723 | 348 | 333 | 53 7111 9110 | 0,0033 | 0,0051 | 5 OCT 15- 244-80 |
| 11 | 789 | 373 | 228 | 53 7111 9111 | 0,0030 | 0,0051 | 6 OCT 15- 244-80 |
| 12 | 814 | 468 | 353 | 53 7111 9112 | | 0,0172 | 7 ГОСТ 13356-84 |
| 13 | 792 | 303 | 113 | 53 7111 9113 | | 0,0065 | 8 ГОСТ 13356-84 |
| 14* | 836 | 412 | 200 | 53 7111 9114 | | 0,0119 | 1 OCT 15- 256-81 |
| 15 | 824 | 398 | 246 | 53 7111 9115 | | 0,0140 | 4 OCT 15- 244-80 |
| 16 | 864 | 526 | 226 | 53 7111 9116 | | 0,0196 | 9 ГОСТ 13356-84 |
| 17 | 868 | 528 | 378 | 53 7111 9117 | 0,0055 | 0,0066 | 8 OCT 15- 244-80 |
| 18 | 1204 | 406 | 188 | 53 7111 9118 | | 0,0214 | 10 ГОСТ 13356-84 |
| 19 | 1284 | 508 | 178 | 53 7111 9199 | 0,0035 | 0,0157 | 3 OCT 15- 256-81 |

* Размеры ящиков указаны без ручек.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (рекомендуемое).
Наименование продукции, рекомендуемой
для упаковывания в ящики

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Рекомендуемое

| Номер ящика | Наименование продукции |
|----------------|---|
| 1 | Зернистая икра в металлических банках |
| 2 | Рыба горячего копчения, рыба горячего копчения мелкая |
| 3 | Рыба горячего копчения, рыба холодного копчения, рыба вяленая |
| 4, 12 | Рыба вяленая |
| 5 | Рыбы лососевые холодного копчения, рыбы осетровые горячего копчения, балычные изделия |
| 6 | Рыба холодного копчения, сельди холодного копчения, рыбы лососевые холодного копчения, рыбы осетровые горячего копчения, рыба соленая, рыба охлажденная |
| 7, 10, 11 | Икра пастеризованная, расфасованная в стеклянные банки с металлической крышкой, уложенные в картонные коробки |
| 9, 14 | Рыба-сырец, соленые полуфабрикаты, рыба охлажденная, соленая рыба и нерыбные объекты морского промысла |
| 13 | Рыба холодного копчения (угорь), рыба горячего копчения (угорь) |
| 15 | Клипфиск |
| 16 | Рыба охлажденная, рыба мороженая |
| 17 | Банки металлические для икры |
| 18, 19 | Балычные изделия |

(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 (рекомендуемое)

Размещение в ящиках картонных пачек и металлических банок

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Рекомендуемое

| Номер ящика | Банки металлические, шт. | | | Всего | Картонные пачки | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|-------|----------------------|--------|--------|-----------------|--------------|--------------|-------|
| | по длине | по ширине | по высоте | | Наружные размеры, мм | | | Количество, шт. | | | |
| | | | | | длина | ширина | высота | по длине | по ширине | по высоте | всего |
| 1 | 2 | 2 | 3 | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | 288 | 203 | 108 | 3 | 1 | 2 | 6 |
| 10 | - | - | - | - | 220 | 145 | 65 | 3 | 2 | 4 | 24 |
| 11 | - | - | - | - | 235 | 154 | 90 | 3 | 2 | 2 | 12 |
| 17 | 5 | 3 | 4 | 60 | - | - | - | - | - | - | - |

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

Текст документа сверен по:

официальное издание

Госстандарт СССР -

М.: Издательство стандартов, 1991