

ГОСТ 18666—95
ГОСТ 20902—95
ГОСТ 22360—95
ГОСТ 22361—95

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

МЕБЕЛЬ ШКОЛЬНАЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 10—93/641

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

ГОСТ 18666—95

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**ШКАФЫ
ДЛЯ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ**

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН МТК 135 «Мебель», Институтом средств обучения Российской академии образования

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8—95 от 12 октября 1995 г.)

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|----------------------------|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт |
| Республика Беларусь | Белстандарт |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации |
| Туркменистан | Туркменглавгосинспекция |
| Украина | Госстандарт Украины |

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 28 февраля 1996 г. № 127 межгосударственный стандарт ГОСТ 18666—95 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1997 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 18666—86

© ИПК Издательство стандартов, 1996

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

ШКАФЫ ДЛЯ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ

Функциональные размеры

Cases for training appliances.
Functional dimensions

Дата введения 1997—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на шкафы для учебных пособий, предназначенные для оборудования учебных заведений.

Стандарт не распространяется на встроенные шкафы и стеллажи.

Обязательные требования, обеспечивающие безопасность для здоровья учащихся и учителей, изложены в разделе 2.

2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

2.1 Функциональные размеры шкафов должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

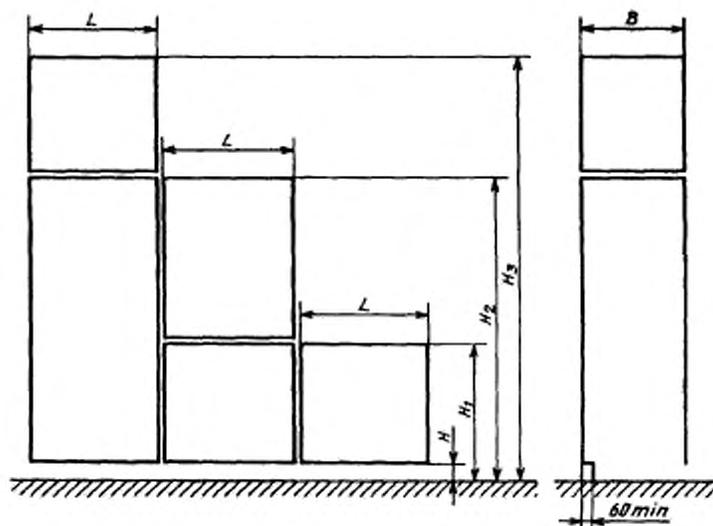


Рисунок 1

L — ширина секции; B — глубина секции; H — высота нижней зоны над полом; H_1 — высота секции; H_2 — высота средней зоны над полом; H_3 — высота верхней зоны над полом

Таблица 1

мм

| Размер | Значение размера | Размер | Значение размера |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| L | 450—1350 | H_1 , не более | 1300* |
| B | 200—600 | H_2 , не более | 2200 |
| H , не менее | 80 | H_3 , не более | 2950 |

* Допускается шкафы для карт и таблиц изготавливать большей высоты в соответствии с размерами отделений, указанными в 2.3 и 2.4.

2.2 Расстояние между полками или полкой и ограничивающим элементом отделения должны соответствовать указанным в таблице 2.

Таблица 2

мм

| Наименование учебно-наглядных пособий и учебного оборудования | Расстояние между полками или лотками |
|---|--------------------------------------|
| Диафильмы, диапозитивы, кинофрагменты, оборудование для лабораторных работ, муляжи, растворы в стеклянной посуде, небольшие приборы, учебники, заготовки и неоконченные работы по труду, слесарные и столярные инструменты, раздаточные картотечные материалы | 100—300 |
| Папки, книги большого формата, грампластинки, демонстрационные модели, приборы, геометрические тела, проекционная и звуковоспроизводящая аппаратура, ученические глобусы и др. | 350—500 |
| Чучела, крупногабаритные приборы и модели, глобусы, демонстрационные, астрономические приборы, эпидиаскопы, кинопроекторы и др. | 600—1000 |

2.3 Высота отделений для хранения карт, свернутых в рулоны, должна быть не менее:

1800 мм — для карт среднего размера;

2350 мм — для карт большого размера.

Минимальные расстояния между параллельными штангами для подвешивания карт в рулонах и между штангами и конструктивными элементами, ограничивающими ширину и высоту шкафа, должны соответствовать указанным на рисунке 2.

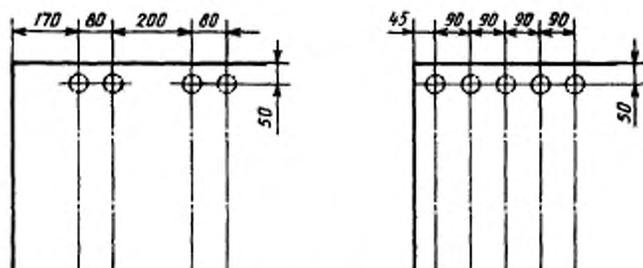


Рисунок 2

2.4 Размеры отделений для хранения таблиц должны соответствовать указанным на рисунках 3 и 4 и в таблице 3.

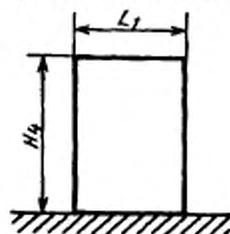


Рисунок 3

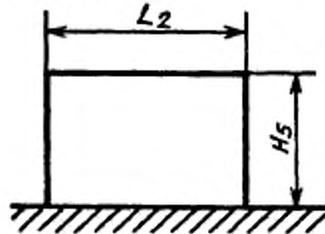


Рисунок 4

H_4 — высота отделений при вертикальном хранении;
 H_5 — высота отделений при горизонтальном хранении;
 L_1 — ширина отделений при вертикальном хранении;
 L_2 — ширина отделений при горизонтальном хранении

Таблица 3 мм

| Обозначение размера | Значение размера для таблиц | |
|---------------------|-----------------------------|------------------|
| | среднего формата | большого формата |
| H_4 | 900 | 1120 |
| H_5 | 660 | 760 |
| L_1 | 660 | 760 |
| L_2 | 900 | 1120 |

2.5 Размеры отделения для хранения скелета человека должны быть не менее $1800 \times 500 \times 300$ мм.

2.6 Размеры отделения для сейфа, предназначенного для хранения в лаборатории химии ядовитых и сильнодействующих веществ, должны быть не менее $400 \times 730 \times 370$ мм.

2.7 Размеры отделения для хранения одежды (или для хранения выкроек на вешалках) должны соответствовать указанным на рисунке 5 и в таблице 4.

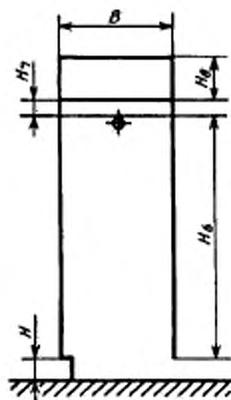


Рисунок 5

B — глубина; H — высота нижней зоны над полом; H_6 — высота отделения для хранения одежды; H_7 — расстояние от верхней кромки штанги до верхнего ограничивающего элемента; H_2 — высота отделения для головных уборов

Таблица 4

мм

| Обозначение размера | Значение размера | Обозначение размера | Значение размера |
|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
| B , не менее | 560 | H_6 , не менее | 1400 |
| H , не менее | 80 | H_7 , не менее | 50 |
| | | H_2 , не менее | 170 |

ГОСТ 18666–95

УДК 684.453:371.63:006.354 ОКС 97.140 К25 ОКП 56 2221

Ключевые слова: шкафы для учебных пособий, функциональные размеры
