МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ 18666— 2026

ШКАФЫ ДЛЯ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ

Функциональные размеры

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2026

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»)

2 ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 135 «Мебель»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 апреля 2026 г. № 196-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 июня 2026 г. № 620-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 18666—2026 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2027 г. с правом досрочного применения

5 ВЗАМЕН ГОСТ 18666—95

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2026

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ШКАФЫ ДЛЯ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ

Функциональные размеры

Cases for training appliances.
Functional dimensions

Дата введения — 2027—07—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на шкафы для учебных пособий (далее — шкафы), предназначенные для обустройства (обстановки) рабочих мест обучающихся в учебных заведениях, и устанавливает требования к функциональным размерам, обеспечивающие безопасность для здоровья обучающихся и учителей.

Настоящий стандарт не распространяется на встроенные шкафы и стеллажи.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий межгосударственный стандарт:

ГОСТ 20400 Продукция мебельного производства. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 20400, а также следующий термин с соответствующим определением:

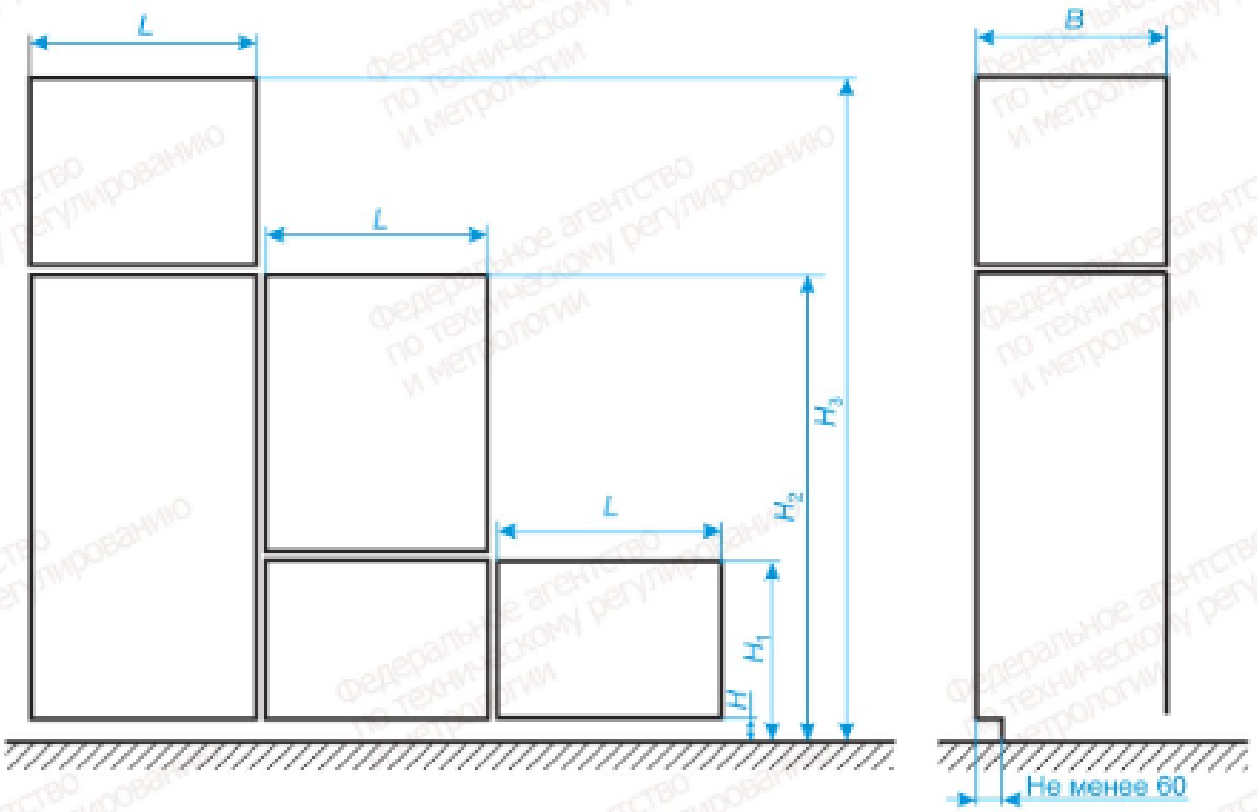
3.1 **шкаф для учебных пособий:** Шкаф с отделениями (секциями), специально предназначенный для хранения учебных пособий, с корпусом, внутренний объем которого частично или полностью закрыт глухими или остекленными дверями, с выдвижными ящиками или без них.

Примечание — Учебные пособия представляют собой учебники, книги, раздаточные учебные материалы, учебно-методические материалы, папки для документов, настенные карты, таблицы, плакаты, глобусы, демонстрационные модели, дидактические и наглядные пособия, муляжи предметов, лабораторное оборудование и приборы, инструменты, проекционную и звукозаписывающую аппаратуру, робототехнику и др.

Издание официальное

4 Функциональные размеры

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



L — ширина секции; *B* — глубина секции; *H* — высота от пола до нижней поверхности щита; H_1 — высота нижней секции; H_2 — высота средней секции над полом; H_3 — высота верхней секции над полом

Рисунок 1

Таблица 1

В миллиметрах

Размер	Значение размера
Ширина секции *L*	420—1350
Глубина секции *B*	400—600
Высота от пола до нижней поверхности щита *H*, не менее	80
Высота нижней секции H_1: - для хранения учебных пособий в начальных классах, не более - для хранения учебных пособий в старших классах, не более - для хранения карт и таблиц	 1150 1300 1800—2400
Высота средней секции над полом H_2, не более	2200
Высота верхней секции над полом H_3, не более	2950

4.2 Расстояние между полками или полкой и ограничивающим элементом секции должны соответствовать указанным в таблице 2.

Таблица 2

В миллиметрах

Наименование учебных пособий и учебного оборудования	Расстояние между полками и ограничивающим элементом секции
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, демонстрационные пособия и оборудование, обучающие мультимедийные пособия и фильмы, слайд-фильмы, интерактивные пособия и обучающие компьютерные программы, цифровые лаборатории и др.	270—350
Папки, книги большого формата, грампластинки, демонстрационные модели, приборы, геометрические тела, проекционная и звуковоспроизводящая аппаратура, ученические глобусы, инструменты и лабораторное оборудование, робототехника, робототехнические конструкторы и др.	350—500
Чучела, крупногабаритные приборы и модели, глобусы, демонстрационные, астрономические приборы, эпидиаскопы, кинопроекторы, манекены-тренажеры и др.	600—1000

4.3 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.

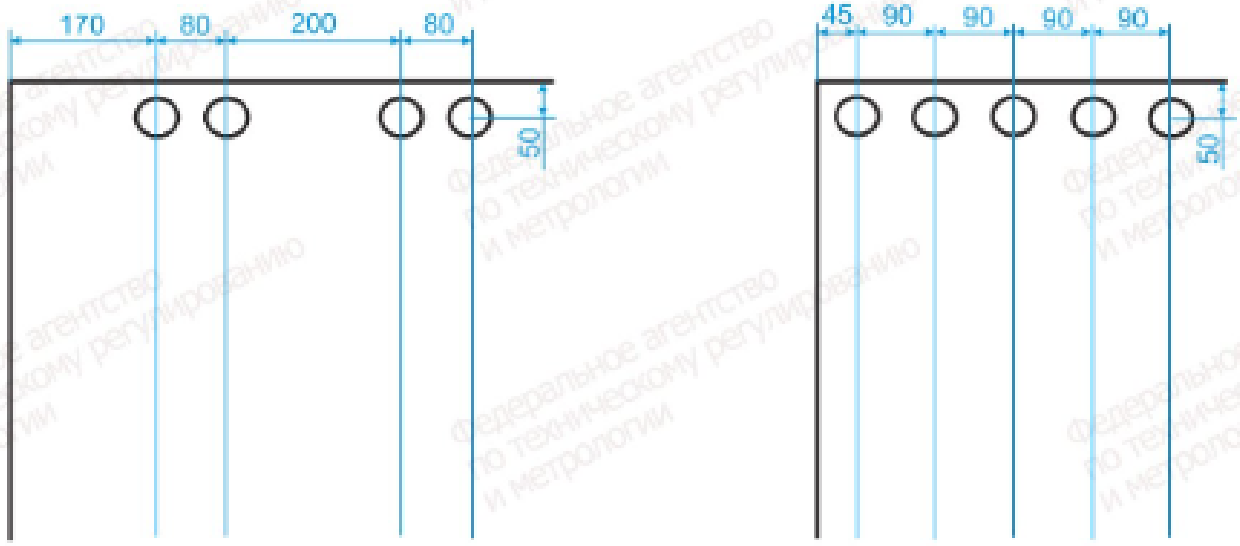
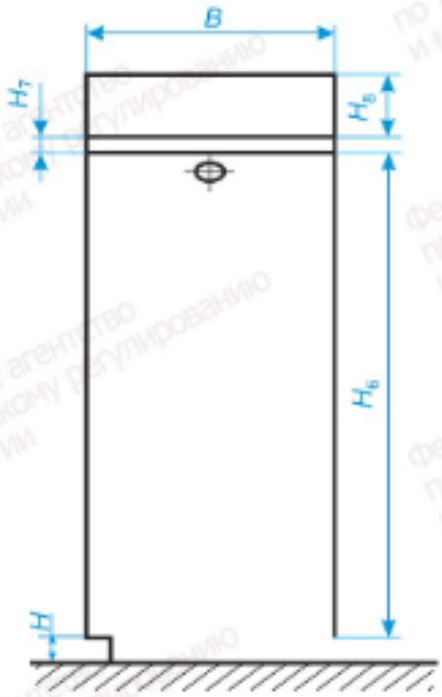


Рисунок 2

4.4 Размеры отделения для хранения скелета человека и манекенов-тренажеров должны быть не менее 1800 × 600 × 400 мм (В × Ш × Г).

4.5 Размеры отделения для сейфа, предназначенного для хранения в лаборатории химии ядовитых и сильнодействующих веществ, должны быть не менее 400 × 730 × 370 мм (В × Ш × Г).

4.6 Размеры отделения для хранения одежды (или хранения выкроек на вешалках) должны соответствовать указанным на рисунке 3 и в таблице 3.



B — глубина секции; *H* — высота от пола до нижней поверхности щита; H_6 — высота отделения для хранения одежды; H_7 — высота отделения от верхней кромки штанги до верхнего ограничивающего элемента; H_8 — высота отделения для головных уборов

Рисунок 3

Таблица 3

В миллиметрах

Обозначение размера	Значение размера
Глубина секции *B*, не менее	560
Высота от пола до нижней поверхности щита *H*, не менее	80
Высота отделения для хранения одежды H_6, не менее	1400
Высота отделения от верхней кромки штанги до верхнего ограничивающего элемента H_7, не менее	50
Высота отделения для головных уборов H_8, не менее	170

4.7 Внутренние размеры ящиков в шкафах для хранения учебных пособий должны быть:
- ширина — 260—420 мм;
- глубина — 260—550 мм;
- высота — 75—300 мм.

Расстояние от пола до верхней кромки фасада ящика не должно превышать 1250 мм.

УДК 684.45:006.354 МКС 97.140

Ключевые слова: шкафы для учебных пособий, функциональные размеры, учебное пособие, обучающиеся, учебное заведение

Редактор *Е.В. Якубова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 08.06.2026. Подписано в печать 16.06.2026. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,72.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru