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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
5994—
2026

ПАРТЫ

Типы и 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. № 619-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 5994—2026 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2027 г. с правом досрочного применения

5 ВЗАМЕН ГОСТ 5994—93 (ИСО 5970—79)

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

ПАРТЫ

Типы и функциональные размеры

School desks. Types and functional dimensions

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

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на парты, используемые для обустройства (обстановки) рабочих мест обучающихся в учебных заведениях классов I—IV, и устанавливает типы и функциональные размеры, обеспечивающие безопасность для здоровья обучающихся.

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.

4 Типы

4.1 Парты должны изготовляться одноместными или двухместными двух типов:
- I — с постоянными параметрами;
- II — с регулируемыми параметрами.

4.2 Парты типа I должны изготавливаться с прямой или наклонной крышкой.

4.3 Парты типа II должны изготавливаться двух подтипов:
- *а* — с постоянным наклоном крышки;
- *б* — с переменным наклоном крышки.

Издание официальное

5 Функциональные размеры

5.1 Парты должны изготовляться четырех номеров с цветовой маркировкой в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Номер	Средний рост обучающихся, мм	Группа роста, мм	Цвет маркировки
1	1050	Св. 1000 до 1150	Оранжевый
2	1200	Св. 1150 до 1300	Фиолетовый
3	1350	Св. 1300 до 1450	Желтый
4	1500	Св. 1450 до 1600	Красный

5.2 Функциональные размеры парт должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 2.

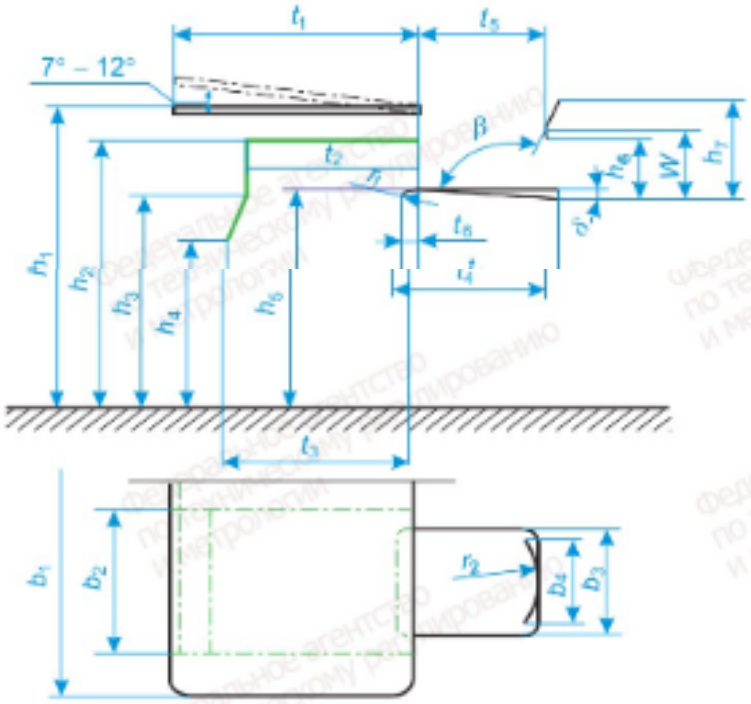

Рисунок 1

Таблица 2

Размеры в миллиметрах

Наименование размера	Значение для парты, номера			
	1	2	3	4
Высота крышки стола h_1, не менее	460	520	580	640
Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой парты у ее края (высота пространства для ног), h_2, не менее	350	410	470	530
Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях) h_3, не менее	350	350	400	400
Расстояние от пола до элементов, выступающих над столом сидящего (высота пространства для вытянутых ног) h_4, не менее	250	250	300	300
Глубина крышки стола t_1, не менее	450	500	500	500
Ширина крышки стола b_1, не менее: - одноместная парта - двухместная парта	 600 1200	 600 1200	 600 1200	 600 1200

Окончание таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Наименование размера	Значение для парты, номера			
	1	2	3	4
Расстояние между опорными элементами парты (ширина внутреннего пространства стола) b_2, не менее: - одноместная парта - двухместная парта	 500 1020	 500 1020	 500 1020	 500 1020
Расстояние от края парты со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина внутреннего пространства стола), t_2, не менее	300	300	300	350
Расстояние от края парты со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина внутреннего пространства стопа при сидении с вытянутыми ногами), t_3, не менее	400	400	400	400
Высота сиденья h_5 (допуск ±5 мм)[1)]	260	300	340	380
Глубина сиденья t_4 (допуск ±5 мм)[2)]	240	260	280	300
Ширина сиденья (одного места) b_3, не менее	250	270	290	320
Высота линии перегиба спинки (точка на спинке стула, максимально выступающая вперед) w, не более	160	170	190	200
Высота нижнего края спинки над сиденьем h_6 (допуск ±5 мм)[3)]	120	130	150	160
Высота верхнего края спинки над сиденьем h_7[3)], не более	250	280	310	330
Ширина спинки (одного места) b_4, не менее	250	250	250	280
Радиус изгиба переднего края сиденья вниз r_1	20—50	20—50	20—50	20—50
Радиус изгиба спинки (одного места) в плане r_2, не менее (допускается плоская поверхность спинки)	300	300	300	300
Угол наклона сиденья δ, град	0—4	0—4	0—4	0—4
Угол наклона спинки β, град	95—110	95—110	95—110	95—110
Расстояние от кромки стола со стороны сидящего до наиболее выступающей части спинки t_5 (допуск ±5 мм)	200	220	240	260
Расстояние от кромки стола со стороны сидящего до переднего края сиденья t_6, (допуск ±5 мм)	–40	–40	–40	–40

[1)] Высоту сиденья h_5 измеряют от наиболее высокой точки сиденья в плане на средней линии.

[2)] Глубина сиденья t_4 представляет собой расстояние от передней кромки сиденья до наиболее выпуклой части спинки, измеряемое по оси стула, измеренное в горизонтальной плоскости.

[3)] h_6 и h_7 измеряют на средней линии сиденья в плане от наиболее низкой точки на поверхности сиденья.

5.3 Допускается изменение размеров b_1 и t_1 в сторону увеличения:

- ширины крышки стола одноместной парты до 800 мм;
- ширины крышки стола двухместной парты до 1300 мм;
- глубины крышки стола — не более 50 мм.

5.4 Парты типа II должны регулироваться по высоте на четыре номера с первого по четвертый. Размеры h_1, h_2, h_5, h_6, h_7, t_5 и w должны изменяться в соответствии с таблицей 2, остальные размеры должны соответствовать нормам для парты № 4.

Допускается постоянная высота и расстояние от кромки стола со стороны сидящего до наиболее выступающей части спинки соответственно следующих норм: h_6 — (140 ± 5) мм; h_7 — не более 300 мм; t_5 — (260 ± 5) мм и высота линии перегиба w — не более 180 мм.

5.5 Крышки парт могут быть горизонтальными, иметь фиксированный угол наклона или устанавливаться в наклонное положение. Для парт с регулировкой наклона крышки должна быть предусмотрена возможность ее установки в горизонтальное положение. Угол наклона должен быть 7°—12°. Уменьшение высоты края крышки, обращенного к обучающимся, при переводе ее в наклонное положение не должно быть более 10 мм.

5.6 Наклонная крышка парты может иметь горизонтальную площадку в виде узкой полки со стороны, противоположной сидящему. Ширина ее должна быть не менее 80 мм.

5.7 Ширина откидной части крышки, при наличии последней, со стороны сидящего должна быть 160—180 мм.

5.8 В партах должна быть предусмотрена полка размером не менее 450 × 270 мм для размещения портфелей или ранцев и/или приспособления для их подвешивания.

5.9 Место обучающегося должно быть оборудовано углублением в крышке стола для ручки и карандаша размером не менее 220 × 20 × 5 мм. Расстояние от края крышки парты со стороны сидящего до углубления должно быть не менее 380 мм.

5.10 Съемные и выдвижные пюпитры, в том случае, если ими оборудованы парты, должны размещаться на расстоянии 370—400 мм от края крышки со стороны сидящего.

5.11 При наличии полки под крышкой парты высота ниши должна быть не менее 60 мм.

5.12 Поверхность сиденья может быть плоской или иметь углубление. Углубление не должно быть более 10 мм и должно занимать задние $^{2}/_{3}$ глубины сиденья. Самая глубокая часть должна приходиться на точку, расположенную от передней кромки сиденья на ¾ его глубины.

5.13 Углы крышки, сиденья, спинки и ножек парты должны быть притуплены (зашлифованы) или иметь в плане скругление радиусом 10—30 мм.

5.14 Для трансформируемых деталей обязательно наличие фиксаторов, обеспечивающих надлежащее закрепление.

УДК 645.444:006.354 МКС 97.140

Ключевые слова: парты, типы, функциональные размеры

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 17.06.2026. Формат 60×84⅛. Гарнитура Арнал.
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