

Г О С Т 22359—93  
(ИСО 5970—79)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т

---

# СТУЛЬЯ ДЛ Я А К Т О В Ы Х   З А Л О В

Т И П Ы   И   Ф У Н К Ц И О Н А Л Ь Н Ы Е   Р А З М Е Р Ы

И з д а н и е   о ф и ц и а л ь н о е

БЗ 9—92/950

Межгосударственный совет по стандартизации,  
метрологии и сертификации

М и н с к



## Предисловие

### 1 РАЗРАБОТАН Российской Федерацией

**ВНЕСЕН** Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

### 2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование государственного органа по стандартизации
Республика Беларусь Республика Казахстан Российская Федерация Украина	Белстандарт Казглавстандарт Госстандарт России Госстандарт Украины

### 3 В настоящем стандарте учтены все показатели и требования международного стандарта ИСО 5970—79 «Мебель. Столы и стулья для учебных заведений. Функциональные размеры» в части требований к ростовым номерам 4—6

### 4 ВЗАМЕН ГОСТ 22359—86

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Технического секретариата Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

УДК 684.432:006.354

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**СТУЛЬЯ ДЛЯ АКТОВЫХ ЗАЛОВ**

Типы и функциональные размеры

Chairs for school halls.  
Types and functional dimensions

ОКП 56 0000

---

Дата введения 1995—01—01

Настоящий стандарт распространяется на стулья для актовых залов, лекционных аудиторий учебных заведений и устанавливает их типы и функциональные размеры.

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

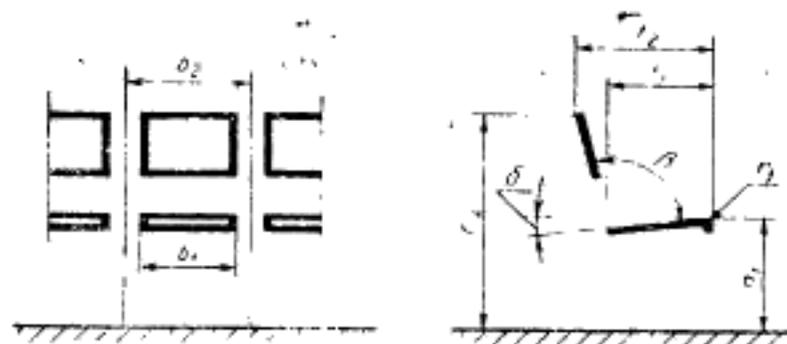
**1 ТИПЫ**

1.1 Стулья для актовых залов должны изготавливаться трех типов:

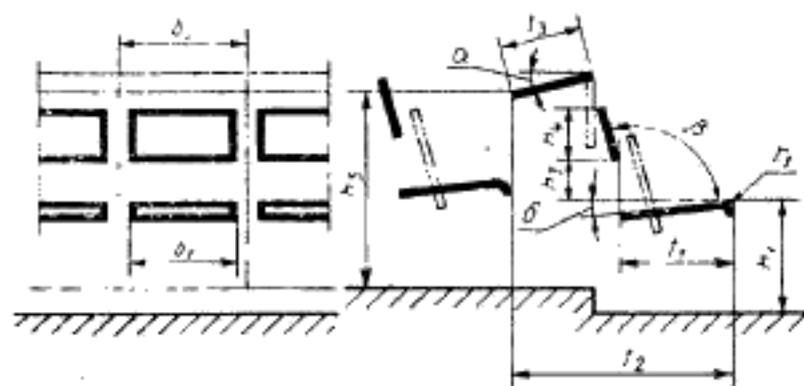
I — стулья одиночные складываемые и блокируемые между собой (черт. 1);

II — секции стульев складываемые (черт. 1);

III — секции стульев стационарные с откидными сиденьями и пюпитрами (черт. 2).



Черт. 1



Черт. 2

1.2 Секция стульев должна состоять от 2 до 4 мест.

1.3 По требованию потребителей допускается изготовление стульев типа III с неоткидными пюпитрами в том случае, если между опущенным сиденьем и выступающим в сторону сидящего краем пюпитра может быть обеспечено расстояние для прохода не менее 300 мм.

## 2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

2.1 Стулья для актового зала должны изготавливаться трех номеров с цветовой маркировкой в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

мм			
Номер стула	Средний рост учащихся	Группа роста	Цвет маркировки
4	1500	Св 1450 до 1600	Красный
5	1650	» 1600 » 1750	Зеленый
6	1800	» 1750	Голубой

2.2 Функциональные размеры стульев должны соответствовать указанным в таблице 2 и на черт. 1 и 2.

Таблица 2

мм				
Наименование размера	Значение для стула, типа			
	I и II		III	
	номера			
	4	5	5	6
Высота сиденья $h_1$	380	420	420	460
Ширина сиденья $b_1$ , не менее	320	340	340	360
Ширина одного места в осях $b_2$ , не более	450	500	550	550
Глубина сиденья $t_1$	360	380	380	400
Глубина изделия $t_2$ , не более:				
при неоткидном сидении	450	500	900	900
при поднятом сидении	—	—	600	600
Высота верхнего края спинки над полом $h_2$	700—720	780—800	—	—
Высота нижнего края спинки над сиденьем $h_3$	—	—	170	190
Высота спинки $h_4$ , не менее	—	—	165	165
Угол наклона спинки $\beta$ , град	95—106	95—106	95—106	95—106
Угол наклона сиденья $\delta$ , град	0—4	0—4	0—4	0—4
Высота пюпитра над полом со стороны сидящего $h_5$	—	—	700	760
Глубина пюпитра $t_3$ , не менее	—	—	300	300
Угол наклона пюпитра $\alpha$ , град	—	—	7—16	7—16

2.3 При наличии вогнутой спинки радиус ее кривизны должен быть не менее 300 мм.

2.4 Радиус скругления  $r_1$  переднего края жесткого сиденья должен быть 20—50 мм.

---

УДК 684.432:006.354

К25

Ключевые слова: стулья для актовых залов, типы, функциональные размеры

ОКП 56 0000

---

Редактор *Л. Д. Курочкина*  
Технический редактор *В. Н. Прусакова*  
Корректор *Т. А. Васильева*

Сдано в набор 26.05.94. Подп. в печ. 22.06.94. Усл. печ. л. 0,33. Усл. кр.-отт. 0,35.  
Уч.-изд. л. 0,25. Тир. 292 экз. С 1451

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1062