



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
С О Ю З А С С Р

---

**ИЗДЕЛИЯ ЗАЩИТНОЙ ТЕХНИКИ.  
СТУЛЬЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
С РЕГУЛИРУЕМОЙ ВЫСОТОЙ СИДЕНЬЯ  
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 17816—72**

*Издание официальное*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

**Москва**

## **РАЗРАБОТАН**

Руководитель разработки Лукишов Г. И.  
Исполнители: Щербенок Г. У., Арбаева Э. С.

## **ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ**

Начальник отдела Москвичев А. М.  
Ст. инженер Литваков В. Л.  
Начальник отдела Шматков В. Я.  
Ст. инженер Перепелкина О. М.

## **УТВЕРЖДЕН Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 13 июня 1972 г. (протокол № 74)**

Председатель отраслевой научно-технической комиссии зам. председателя Госстандарта СССР Никифорова А. М.  
Зам. председателя комиссии член Комитета Робустов Б. Д.  
Члены комиссии: Акинфиев Л. Л., Алмазов И. А., Ковальков Ю. А., Плис Г. С., Потемкин Л. В., Ремизов Б. А., Романов А. Д., Самойлов В. А., Суворов М. Н., Сыч А. М., Фунин Б. М., Халап И. А.

## **ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 июня 1972 г. № 1307**

Редактор С. Л. Герцик

---

Сдано в набор 4/VII 1972 г. Подп. в печ. 27/VII 1972 г. 0,25 п. л. Тир. 6 000

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 504

**ИЗДЕЛИЯ ЗАЩИТНОЙ ТЕХНИКИ. СТУЛЬЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ВЫСОТОЙ СИДЕНЬЯ**

**Основные параметры и размеры**  
Shielding facilities Special chairs with  
adjustable altitude of seat.  
Basic parameters and dimensions

**ГОСТ**  
**17816—72**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28/VI 1972 г. №1307 срок действия установлен

с 1/I 1974 г.  
до 1/I 1979 г.

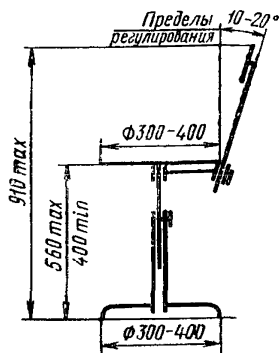
**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на специальные стулья с регулируемой высотой сиденья, предназначенные для оборудования помещений и лабораторий, в которых проводят работы с источниками ионизирующих излучений, и устанавливает основные параметры и размеры.

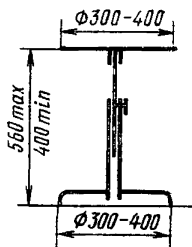
В стандарте учтены требования рекомендации СЭВ по стандартизации РС 1667—69.

2. Специальные стулья должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, а также по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

3. Размеры стульев с круглым сиденьем в зависимости от исполнения (со спинкой или без спинки) должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2.



Черт. 1



Черт. 2

Примечание к черт. 1 и 2. Чертежи не определяют конструкции стульев.  
Пример условного обозначения специального стула со спинкой:

СС1 ГОСТ 17816—72.

То же без спинки:

СС2 ГОСТ 17816—72.

4. Круглое сиденье стула должно быть выполнено вогнутым с глубиной прогиба не более 12 мм.

5. Сиденье стула, выполненное другой геометрической формы, должно быть профилированным по форме бедер с углублением 12—15 мм, расположенным от переднего края сиденья на 2/3 его глубины.

6. Размеры сиденья должны быть по глубине не менее 360 мм; по ширине в наиболее широкой части — не менее 380 мм.

7. Сиденье стула должно быть выполнено поворотным в пределах 360°.

8. Спинка стула должна изготавливаться вогнутой (в плане) с радиусом кривизны не менее 450 мм.

9. Сиденье и спинка стула должны регулироваться по высоте: предел регулирования сиденья — 160 мм;

предел регулирования спинки — 230 мм.

10. Стулья должны иметь конструкцию, выдерживающую статическую нагрузку в любом месте сиденья 150 кгс (1471 Н) в течение 24 ч на площади не менее 10 см<sup>2</sup>.

11. Масса стула со спинкой должна быть не более 8 кг; масса стула без спинки — не более 6 кг.