



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

# **ПРИБОРЫ ОПТИЧЕСКИЕ НАСТОЛЬНЫЕ**

**ВЫСОТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОПТИЧЕСКОЙ ОСИ  
И ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА**

**ГОСТ 3178—75**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

**Москва**

**ПРИБОРЫ ОПТИЧЕСКИЕ НАСТОЛЬНЫЕ****Высота расположения оптической оси  
и выходного зрачка**Optical bench instruments. Height of arrangement  
of optical axis and exit pupil**ГОСТ  
3178—75****Взамен  
ГОСТ 3178—64**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 30 июля 1975 г. № 1998 срок действия установлен

с 01.07.76  
до 01.07.81

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на настольные оптические приборы индивидуального применения с постоянным расположением оптических осей окуляров, предназначенные для работы сидя и устанавливаемые на столе или на рельсе, не регулируемых по высоте.

Стандарт не распространяется на оптические приборы, имеющие собственные столы и сменные окулярные насадки со специальными устройствами (фотонасадки, фотометрические устройства и другие принадлежности различной высоты).

2. Оптическая ось приборов с горизонтальным расположением окуляров должна быть расположена на высоте  $360^{+70}_{-60}$  мм над плоскостью стола.

3. В приборах с наклонными окулярами, не имеющими регулировки наклона окуляров или корпуса приборов в вертикальной плоскости, выходные зрачки должны находиться над плоскостью стола на высоте 280—440 мм.

Угол наклона между оптической осью окуляров и плоскостью стола должен находиться в пределах 8—90°.

4. В приборах, предназначенных для совместной работы с другими настольными приборами, высота расположения оптической оси окуляров должна выбираться по пп. 2 и 3.

Редактор *Л. А. Бурмистрова*  
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*  
Корректор *А. П. Якуничкина*

Сдано в наб. 20.08.75      Подп. в печ. 24.09.75      0,25 л. л.      Тир. 6000      Цена 1 коп.

---

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1434