



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 зрачкаOptical bench instruments. Height of arrangement  
of optical axis and exit pupilГОСТ  
3178—75Взамен  
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.

2c

Редактор *Л. А. Бурмирова*  
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, Новоспасский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1434