



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—64Постановлением 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*

107-75

Сдано в наб. 29.08.75 Подп. в печ. 24.09.75 0,25 п. л. Тир. 6000 Цена 1 ком.

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