

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

gost.e-ecolog.ru

УДК 535.81.001.24(083.74) Группа П40

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРИБОРЫ ОПТИЧЕСКИЕ НАСТОЛЬНЫЕ

Высота расположения оптической оси и выходного зрачка

Optical bench instruments. Height of arragement 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.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

©Издательство стандартов, 1975

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

gost.e-ecolog.ru

Подп. в печ. 24.09.75 0,25 п. л. Тир. 6000 Цена 1 коп.

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