

Осветитель таблиц для исследования остроты зрения ОТИЗ-40-01 исп. 2, Россия



Предназначен для определения визуса и подбора корригирующих очков методом субъективной пробы. Применяется в офтальмологических отделениях клиник и больниц, поликлиниках, в оптических салонах и магазинах оптики при подборе очков оптометристами.

Конструкция прибора:

- Металлический короб с установленными двумя люминесцентными лампами, обеспечивающих равномерность освещения таблиц с яркостью не менее 700 ЛК.
- На лицевой стороне прибора устанавливаются сменные таблицы испытательных знаков - тестов Головина –Сивцева., кольца Ландольта, таблицы Орловой. Высота знаков таблиц (0,1; 0,2, 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8, 0,9; 1,0; 1,5 и 2,0), соответствующая расстоянию от исследуемого в 5 м
- Для определения остроты зрения у детей применяют таблицы с тестами в виде картинок, размеры которых соответствуют определенной остроте зрения.

Источник света

- Четыре люминесцентные лампы, 220 вольт, электрической мощностью 18 Вт.

Установка аппарата:

- он должен быть подвешен на стене так, чтобы нижний край корпуса находился на высоте 1,2 м от пола и расположен на расстоянии 5 метров от исследуемого.
- Габаритные размеры, мм.:
- 580x440x123 для одной сменной таблицы
- 635 x 485 x 125 для двух сменных таблиц

Масса:

- Не более 7 Кг.

Комплектность аппарата:

- собственно осветитель;
- таблицы(пластиковые) - Сивцева, Ландольта, Ш-образные (для аппарата на две таблицы), Орловой, для близи;
- окклюдор (экран);
- указка;

Напряжение питания 220 В

Потребляемая мощность не более 40 Вт