

Осветитель таблиц для исследования остроты зрения **АППАРАТ РОТТА**

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



Конструкция прибора:

- Три светоотражающих зеркала.
- Центральное положение рефлектора.
- На основной стенке корпуса укрепляются таблицы испытательных знаков - тестов Головина –Сивцева. Они состоят из двух половин одна из которых содержит ряды строк с печатными буквами русского алфавита, а другая— с кольцами Ландольта. Против каждого ряда в таблицах отмечена острота зрения (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

- люминесцентная лампа, 220 вольт, электрической мощностью 8 Вт, что соответствует 40 ваттам лампы накаливания, обеспечивает достаточное по интенсивности равномерное освещение таблиц не 700 ЛК.

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.:

- **650x480x100**

Масса:

- не более 7.5 Кг.

Комплектность аппарата

- Корпус с тремя зеркалами - 1 шт.
- Рефлектор с установленной лампой со шнуром длиной не менее 1 м. и штепселем - 1 шт.
- Таблицы Головина Сивцева (Кольца Ландольта) - 1 шт.
- Таблицы для исследования 03 Орловой - 1 шт.

Для сохранения постоянных условий освещения необходимо еженедельно протирать от пыли электрическую лампочку, зеркала и таблицы.