

**ПЕРИМЕТРЫ  
НАСТОЛЬНЫЕ  
ПНР-2-01**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 7430—79**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам  
24 октября 1979 г.

Выпуск разрешен  
до 01.11.1984 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Периметры настольные ПНР-2-01 (см. рисунок) предназначены для исследования поля зрения неподвижного глаза в клиниках, поликлиниках и больницах.

**ОПИСАНИЕ**

Принцип действия периметра основан на наблюдении неподвижным глазом, расположенным в центре сферы, тест-объекта, помещаемого на различные участки полусферы. Полусфера имитируется дугой, вращаемой вокруг горизонтальной оси.

Конструктивно прибор выполнен в настольном варианте и состоит из основания, дуги, подбородника, подглазника и устройства для нанесения результатов исследования на схему поля зрения.

На одной оси с дугой укреплен диск, а к диску — круговая дисковая шкала. Схема поля зрения устанавливается

между диском и шкалой; при этом радиальные оцифрованные штрихи схемы совмещаются с соответствующими делениями дисковой шкалы, а концентрические окружности — с делениями специальной линейной неподвижной шкалы. При повороте дуги вокруг горизонтальной оси одновременно с ней на такой же угол поворачивается схема поля зрения.

В центре дуги имеется белая точка для фиксации положения взгляда глаз пациента.

Предъявление тест-объектов пациентам производят от руки, перемещая их по дуге от периферии к центру.

Положение тест-объекта в момент обнаружения его пациентом отсчитывается по шкале дуги на ее торцовой поверхности и наносится на схему поля зрения с помощью линейной шкалы.

В конструкции подбородной опоры применен клавишный механизм, позволяющий быстро устанавливать ее в требуемое положение.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения поля зрения в обе стороны от середины дуги от 0 до 90°.

Поворот дуги вокруг горизонтальной оси 360°.

Абсолютная погрешность периметра не более:

при измерении углов по дуге периметра  $\pm 3^\circ$ ;

при измерении углов поворота дуги периметра  $\pm 2,5^\circ$ .

Цена деления шкалы дуги 1°.

Цена деления дисковой шкалы 5°.

Цена деления линейной шкалы 10°.

Габаритные размеры 475×460×680 мм.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с периметром поставляют:

- 1) набор белых и цветных объектов для периметрии;
- 2) схемы поля зрения для правого глаза — 500 шт.;
- 3) схемы поля зрения для левого глаза — 500 шт.;
- 4) чехлы для схем поля зрения — 2 шт.;
- 5) приспособление для проверки периметров (по требованию заказчика);
- 6) паспорт.

### ПОВЕРКА

Периметры ПНР-2-01 поверяют по методике, изложенной в паспорте, входящем в комплект поставки.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО ВНИИМ им. Д. И. Менделеева.*

*Изготовитель — Министерство медицинской промышленности.*