

Подлежит к публикации  
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИМС

В.П.Кузнецов

1993г.

!Оправа пробная универсальная!	Внесены в государственн
!	ый реестр средств из-
!	мерения, прошедших госу-
!	дарственные испытания.
!	Регистрационный № <u>14156-94</u>
!	Взамен № _____

Выпускаются по ТУ 9442-002-11343387-94 (ШКЛР.943313.001 ТУ)

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оправа пробная универсальная предназначена для измерения (определения) положения главных сечений астигматических и призматических пробных линз и для установки в ней пробных очковых линз и других элементов из набора пробных очковых линз при подборе корректирующих очков методом субъективной пробы.

Применяется в глазных кабинетах поликлиник и медсанчастей, в пунктах подбора очков оптометристами, при массовых обследованиях детей, подростков и при профосмотрах.

#### ОПИСАНИЕ

Пробная оправа обеспечивает точную установку пробных линз в необходимом положении перед глазом пациента применительно к индивидуальным особенностям строения его лица и головы за счет регулировки расстояния между линзами, в зависимости от расстояния между центрами зрачков глаз пациента и регулировки положения носопупора и длины заушиков, учитывающие антропометрические особенности лица и головы пациента.

Пробная оправа имеет два линзодержателя, которые могут плавно перемещаться вдоль направляющей оправы с миллиметровой шкалой и свободно вращаться со вставленными в них обоями по круговой циферблатной

шкале (шкала Табо) при подборе астигматических и призматических  
очковых линз.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Раздельное перемещение каждого из линзодержателей

оправы в диапазоне, мм, ..... 24-40

Цена деления шкалы расстояния между центрами, мм, ..... I

Погрешность установки, мм, ..... ±0,5

Диапазон градусной циферблатной шкалы, град., ..... 0-180

Цена деления шкалы, град., ..... 5

Погрешность отсчета положения индекса обоймы

пробной линзы, град., ..... ± 3

Количество обойм, устанавливаемых в линзодержатель, ..... 4

Габаритные размеры, мм, не более ..... 145x88x47

Масса оправы, г, не более ..... 95

Установленная продолжительность безотказной эксплуата-

ции, цикл, не менее ..... 5000

Установленный средний срок службы, лет, не менее ..... 5

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки пробных оправ должны входить:

Оправа пробная универсальная ..... I

Упаковка (картонная коробка и полиэтиленовый пакет) ..... I

Паспорт ..... I

### ПОВЕРКА

Поверка должна осуществляться в соответствии с инструкцией  
по поверке.

Основное оборудование, необходимое для первичной поверки:

1. Индикатор часового типа ИЧ-10 ГОСТ 577-68

2. Штангенциркуль ШЦ-1-125-01, ГОСТ 166-80

3. Граммометр Г50-300 ГС (0,5Н) СА4.046.000П6

4. Двухкоординатный микроскоп КМ-02 с погрешностью измерения 5 мкм.

5. Линейка металлическая измерительная 1-150, ГОСТ 427-75

6. Весы лабораторные, цена деления 1г, кл. 5

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

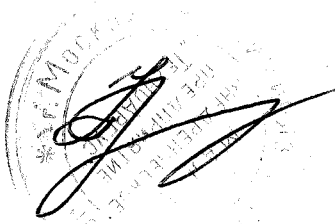
Основными НТД оправы пробной универсальной ОПУ-01 являются  
ТУ 9442-002-11343387-94 (ШКЛР.943313.001 ТУ)

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оправа пробная универсальная ОПУ-ОІ соответствует  
ТУ 9442-002-ІІ343387-94 (ШКЛР.9433І3.00І ТУ)

Изготовитель: МВП "Техноаргус"

Директор

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the text "МОСКОВСКИЙ" at the top and "ТЕХНОАРГУС" at the bottom, with a star in the center.

И.Г.Пронин