

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,  
генерального директора  
«Тест-С.-Петербург»



А.И. Рагулин

2006 г.

Оправы для пробных очковых линз ОПОЛ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21352-01</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 9442-001-34332363-2001.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оправы для пробных очковых линз ОПОЛ (далее оправы) предназначены для измерения (определения) положения главных сечений астигматических и призматических пробных очковых линз и для установки пробных очковых линз и других элементов набора пробных очковых линз при подборе корректирующих очков методом субъективной пробы и ряда других офтальмологических исследований.

Область применения – офтальмологические отделения больниц и клиник, поликлиники, пункты по подбору очков оптометристами.

#### ОПИСАНИЕ

Оправы ОПОЛ имеют две модификации: ОПОЛ-4-«СПб» и ОПОЛ-2-«СПб».

Оправы состоят из следующих основных функциональных частей:

- направляющей со шкалой;
- двух рамок с линзодержателями и градусными циферблатными шкалами (в оправе ОПОЛ-4-«СПб»);
- двух рамок с линзодержателями (в оправе ОПОЛ-2-«СПб»);
- держателя с носопором;
- двух шарниров;

– двух заушников.

Оправы обеспечивают точную установку пробных очковых линз и других элементов набора пробных очковых линз в необходимом положении перед глазами пациента применительно к индивидуальным особенностям строения его головы и лица.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОПОЛ-2-«СПб»	ОПОЛ-4-«СПб»
Количество установочных мест для обойм с пробными очковыми линзами	2	4
Диапазон регулировки расстояния от вертикальной оси оправы до осей левого и правого линзодержателей, мм	25...41	
Пределы допускаемой погрешности измерения расстояния, мм	±0,5	
Диапазон измерения градусных циферблатных шкал, °	—	±180
Пределы допускаемой погрешности градусных циферблатных шкал, °	—	±2
Габаритные размеры, мм, не более:		
– длина	185	
– ширина	195	
– высота	110	
Масса, г, не более	66	75
Средняя наработка на отказ, циклов, не менее	5000	
Срок службы, лет, не менее	5	
Условия эксплуатации:		
– диапазон температуры окружающей среды, °С	от 10 до 35	
– относительная влажность воздуха при температуре 25°С, %, не более	80	

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации типографическим способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит :

1. Оправа пробных очковых линз ОПОЛ – 1 шт.
2. Мешок полиэтиленовый – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

4. Руководство по эксплуатации – 1 экз.
5. Методика поверки (приложение А к РЭ).

### ПОВЕРКА

Поверка оправ ОПОЛ осуществляется в соответствии с методикой поверки (приложение А ИТКГ 002.000РЭ), согласованной ГЦИ СИ ФГУП ВНИИМ 06.10.2000 г.

Основное оборудование, необходимое для проведения поверки:

1. Лента измерительная, 0...300 мм, ГОСТ 427.
2. Штангенциркуль, ШЦ 1-125-0,05, ГОСТ 166.
3. Микроскоп инструментальный ГОСТ 8074-82.

Межповерочный интервал - 2 года.

### НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТУ 9442-001-34332363-2000 “Оправы пробных очковых линз ОПОЛ. Технические условия”.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип оправ пробных очковых линз ОПОЛ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Имеется регистрационное удостоверение Минздрава РФ № 29/10091000/1121-01 от 31.05.2001 г. со сроком действия до 13.10.2010 г. и сертификат соответствия № РОСС RU.A1040.B17545, выданный НП ОС “ТКС-Оптика”, со сроком действия до 24.10.2007 г.

Изготовитель: ЗАО “ОРИОН МЕДИК”

Адрес : 197374, г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 137, корпус 3.

Главный инженер  
ЗАО “ОРИОН МЕДИК”



А.П. Добромыслова