

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -
заместитель Генерального директора
ФГУ «ВОСТЕСТ-Москва»
А.С. Евдокимов
2007 г.



Оправы пробные универсальные ОПУ-01	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <i>14156-01</i> Взамен № 14156 - 02
--	--

Выпускаются ООО МРП «Техноаргус» по ТУ 9442 - 002 - 39589405 - 2002,
г. Москва

Назначение и область применения

Оправы пробные универсальные ОПУ-01 (далее оправы) предназначены для установки пробных очковых линз при подборе корректирующих очков методом субъективной пробы и других офтальмологических исследований.

Область применения оправ пробных универсальных ОПУ-01 распространяется на глазные кабинеты поликлиник и медсанчастей, пункты подбора очков, при массовых обследованиях детей и подростков, при профосмотрах.

Оправы пробные универсальные ОПУ-01 входят в комплектацию наборов пробных очковых линз.

Описание

Оправа пробная универсальная ОПУ-01 представляет из себя универсальный прибор, имитатор оправ корректирующих очков. Конструкция оправы пробной универсальной ОПУ-01 позволяет устанавливать в нее одновременно четыре пары обойм с пробными очковыми линзами и другими элементами из наборов пробных очковых линз. Возможность перемещения важнейших элементов пробных оправ (линзодержателей, циферблатных шкал, носопора, заушников, шкал базовой линейки) с надежной их фиксацией в заданных рабочих положениях, позволяет с максимальной точностью установить индивидуальные параметры корректирующих очков для конкретного пациента.

Основные технические характеристики

Наименование	Значение
Расстояние от вертикальной оси оправы (носоупора) до осей правого и левого линзодержателей, мм	от 24 до 40
Цена деления шкал линейки между осями носопора и осями линзодержателей, мм	1
Пределы допускаемой погрешности установки расстояния между осями носопора и центрами линзодержателей, мм	$\pm 0,5$
Пределы допускаемой погрешности нанесения штрихов на градусных циферблатных шкалах (шкалы по ТАБО), градусы	± 2
Отклонение от перпендикулярности расположения отметок градусных циферблатных шкал, кратных 90° , направлению перемещения линзодержателей, градусы	± 2
Предельное отклонение от единой плоскости линзодержателей:	
- в плоскости перемещения, не более, мм	0,5
- перпендикулярно плоскости перемещения, не более, мм	1,5
Диапазон перемещения носопора, не менее, мм:	
- по вертикали	15
- при наклоне /от хода держателя носопора/	10
Габаритные размеры, не более, мм	165×75×58
Масса, кг	0,090

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом в соответствии с Правилами по метрологии ПР 50.2.009 - 94 «Порядок проведения испытаний и утверждения типа средств измерений».

Комплектность

Комплектность оправы пробной универсальной ОПУ-01 включает в себя:

- | | |
|--|---------|
| 1. Оправа пробная универсальная ОПУ-01 | – 1 шт. |
| 2. Упаковочная коробка | – 1 шт. |
| 3. Паспорт | – 1 шт. |

Поверка

Поверка оправы пробной универсальной ОПУ-01 осуществляется по инструкции по поверке ШКЛР. 943313. 001 И1 “Оправа пробная универсальная ОПУ-01”, разработанной ООО МРП “Техноаргус”, согласованной с ВНИИМС 10 декабря 1993 года.

Основные средства поверки:

- штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1, ГОСТ 166, 2 класса;
- линейка измерительная металлическая, 0-150, мм, ГОСТ 427, погрешность 0,1мм,
- индикатор часового типа ИЧ-10, ГОСТ 577, 2 класса;

Межповерочный интервал 2 года.

Нормативные и технические документы

ТУ 9442-002-39589405-2002, «Оправа пробная универсальная ОПУ-01».

Заключение

Тип оправ пробных универсальных ОПУ-01 для установки пробных очковых линз при подборе корректирующих очков утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства, ремонте и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ООО МРП «ТЕХНОАРГУС»

Заявитель: ООО МРП «ТЕХНОАРГУС»

127422, г. Москва, Тимирязевская ул., д. 1/5

Директор
ООО МРП «ТЕХНОАРГУС»



Начальник лаборатории 445
ФГУ «РОСТЕСТ-Москва»



В.К.ПЕРЕКРЕСТ