

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Оправы пробные универсальные ОПУ-01

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Принцип действия оправ пробных универсальных ОПУ-01 состоит в имитации оправ корректирующих очков. Конструкция оправы пробной универсальной ОПУ-01 позволяет устанавливать в нее одновременно четыре пары обочек 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.

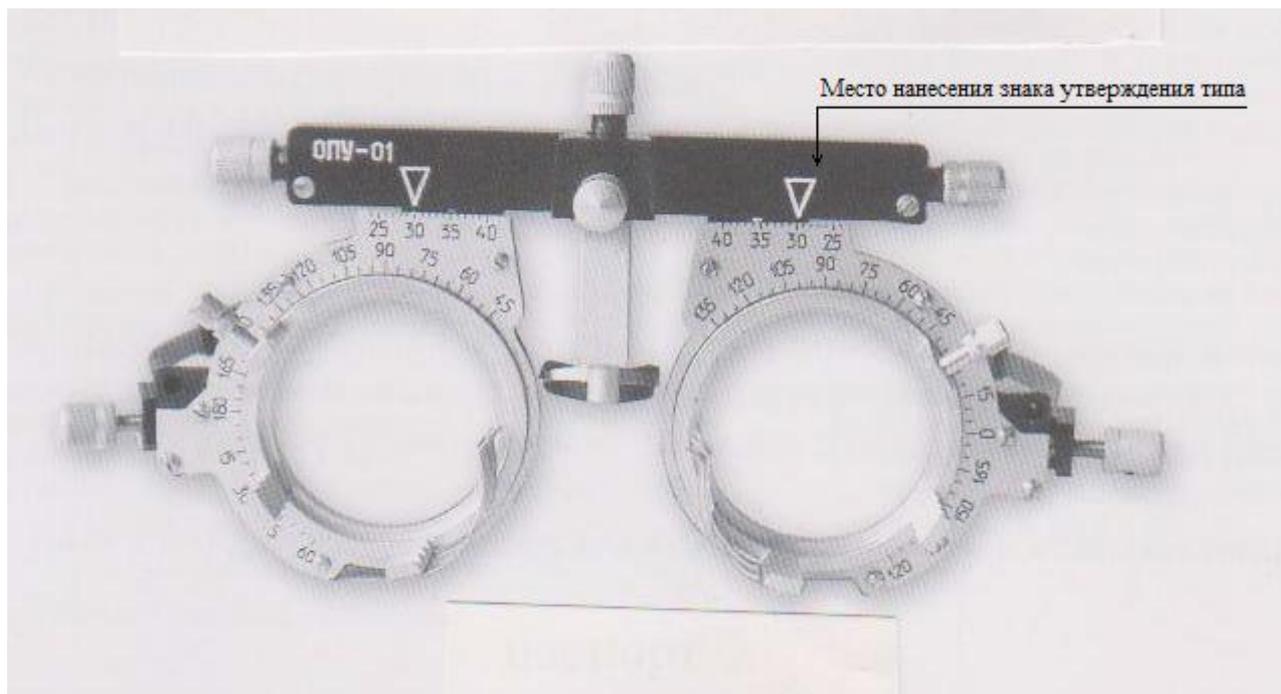


Рисунок 1 - Оправа пробная универсальная ОПУ-01

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики
приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Значение
Диапазон измерений расстояния 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 абсолютной погрешности установки расстояния между осями носопора и центрами линзодержателей, мм	$\pm 0,5$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности нанесения штрихов на градусных циферблатных шкалах (шкалы по ТАБО), угловые градусы	± 2
Отклонение от перпендикулярности расположения отметок градусных циферблатных шкал, кратных 90° , направлению перемещения линзодержателей, угловые градусы	± 2
Отклонение от единой плоскости линзодержателей: - в плоскости перемещения, не более, мм - перпендикулярно плоскости перемещения, не более, мм	0,5 1,5
Диапазон перемещения носопора, не менее, мм: - по вертикали - при наклоне (от хода держателя носопора)	15 10
Габаритные размеры, не более, мм	165×75×58
Масса, не более, кг	0,090

Знак утверждения типа

наносят на лицевую сторону шкалы расстояний фотохимическим способом, а также на титульный лист паспорта ШКЛР. 943313.001 ПС типографским способом.

Комплектность средства измерений

указана в таблице 3.

Таблица 3

1 Оправа пробная универсальная ОПУ-01	1 шт.
2 Упаковочная коробка	1 шт.
3 Паспорт ШКЛР.943313.001 ПС	1 шт.

Поверка

осуществляется в соответствии с инструкцией по поверке ШКЛР.943313.001 И1 «Оправа пробная универсальная ОПУ-01», согласованной ГЦИ СИ ВНИИМС 10.12.1993 года.

Основные средства поверки:

- штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1-2;
- линейка измерительная металлическая, (0-150) мм, погрешность 0,1 мм;
- индикатор часового типа ИЧ-10, 2 класса;

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки, в виде оттиска поверительного клейма, наносится на свидетельство о поверке или в паспорт, раздел «Свидетельство о приемке».

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационной документации.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к оправам пробным универсальным ОПУ-01

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью Маркетингово-разработочное предприятие «ТЕХНОАРГУС» (ООО МРП «ТЕХНОАРГУС»)

Россия, 127422, г. Москва, Тимирязевская ул., д.1

Тел./факс: (495) 744-56-51, (499) 641-55-50

E-mail: www.mrpargus@mtu-net.ru

ИНН 7716033345

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФГУ Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва»)

117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31

Тел. (495) 544-00-00

E-mail: <http://www.rostest.ru>

Аттестат аккредитации ГЦИ СИ ФГУ «Ростест -Москва» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30010-05 от 01.04.2005 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« ___ » _____ 2017 г.