



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИОФИ

В.С.Иванов

М.П.
"12" 04 1999г.

<p>Наборы пробных очковых линз средние НС-124-01-"УОМЗ"</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений</p> <p>Регистрационный № <u>18348-99</u></p> <p>Взамен № _____</p>
---	--

Выпускаются по ТУ 9442-030-07539541-99.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Набор предназначен для подбора корректирующих очков методом субъективной пробы. Применяется в глазных больницах, клиниках, поликлиниках, в пунктах по подбору очков и используется при температуре воздуха от 10 до 35°C.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы основан на подборе пробных очковых линз, устанавливаемых перед глазами пациента, и его опросе о видимости задаваемых офтальмологических знаков в ближней и дальней зонах наблюдения.

Обоймы с линзами устанавливаются в линзодержатели пробной оправы.

Конструктивно набор размещен в чемодане. Оправа пробная универсальная ОПУ-01 и тестовая таблица ближней зоны размещены в соответствующих коробках.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр обойм, мм	38
Вершинная рефракция, дптр:	
стигматические линзы	от минус 14 до +14
астигматические линзы	от минус 4 до +4
скрещенные цилиндры	± 50
Интервалы рефракций стигматических линз, дптр:	
до 1 дптр	0,25
свыше 1 до 3 дптр	0,50
свыше 3 до 10 дптр	1,0
свыше 10 дптр	3,0
Интервалы рефракций астигматических линз, дптр:	
до 1 дптр	0,25
свыше 1 до 2 дптр	0,50
свыше 2 дптр	1,0
Призматическое действие очковых призм, срад	1...15
Предельные отклонения рефракции стигматических линз, дптр:	
до 6 дптр	$\pm 0,06$
свыше 6 до 10 дптр	$\pm 0,12$
свыше 10 дптр	$\pm 0,18$
Предельные отклонения рефракции астигматических линз, дптр:	
до 1 дптр	$\pm 0,06$
свыше 1 дптр	$\pm 0,09$
Предельные отклонения рефракции скрещенных цилиндров, дптр:	
$\pm 0,50$ дптр	$\pm 0,12$
Предельные значения рефракции очковых призм, стеклянных пластин и светофильтров, дптр	$\pm 0,06$
Предельные значения призматического действия стигматических линз, срад:	
до 2 дптр	$\pm 0,12$
свыше 2 до 5 дптр	$\pm 0,25$
свыше 5 дптр	$\pm 0,50$
Предельные значения призматического действия астигматических линз, срад	$\pm 0,30$
Предельные отклонения призматического действия очковых призм, срад:	
до 3 срад	$\pm 0,2$
свыше 3 срад	$\pm 0,3$

Предельные отклонения главного
сечения астигматических линз, градус:

до 5 дптр	± 2
свыше 5 дптр	± 1

Предельные отклонения главного
сечения очковых призм, градус:

до 2 срад	± 2
свыше 2 до 10 срад	$\pm 1,5$
свыше 10 срад	± 1

Тестовая таблица с текстами, буквами
и кольцами Ландольта для остроты
зрения от 0,1 до 1,0

Габаритные размеры набора, мм:

набор в чемодане	432 x 385 x 88
оправа пробная универсальная ОПУ-01	145 x 88 x 47
тестовая таблица	372 x 172 x 16

Масса набора в чемодане, кг	4
-----------------------------	---

Масса набора в транспортной таре, кг	6
--------------------------------------	---

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится фотоспособом на табличку, закрепленную на крышке чемодана, и на титульном листе паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Набор пробных очковых линз и принадлежностей- всего оптических деталей	124 шт.
Оправа пробная универсальная ОПУ-01, ТУ 9442-002-11343387-94	1 шт.
Тестовая таблица	1 шт.
Чемодан	1 шт.
Тара транспортная	1 шт.
Салфетка	1 шт.
Коробка	2 шт.
Паспорт ОФТ-2Р-с60 ПС	1 шт.
Методика поверки 9442-030-07539541 ДМ	1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка производится при выпуске из производства и в случае утраты отдельных комплектующих в соответствии с Методикой поверки, согласованной ВНИИОФИ, с использованием диоптриметра ДП-02 (2.893.010 ТУ).

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 9442-030-07539541-99.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Набор пробных очковых линз средний НС-124-01-"УОМЗ" соответствует требованиям ТУ 9442-030-07539541-99.

Изготовитель: Производственное объединение "Уральский оптико-механический завод".
620100, г.Екатеринбург, ул.Восточная, 33 б.

Технический директор
ПО "УОМЗ"



Ю.Ф.Абрамов

1999г.

