

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИОФИ

В.С. Иванов
В.С. Иванов

М.П.
" 12 " 04 1999г.

<p>Наборы пробных очковых линз большие НП-254-"УОМЗ"</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений</p> <p>Регистрационный № <u>18349-99</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 вместе с оправой пробной универсальной ОПУ-01 и тестовой таблицей ближней зоны.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр обойм, мм	38
Вершинная рефракция, дптр:	
стигматические линзы	от минус 20 до +20
астигматические линзы	от минус 6 до +6
скрещенные цилиндры	$\pm 0,25$ и $\pm 0,50$
Интервалы рефракций стигматических и астигматических линз, дптр:	
до 4 дптр	0,25
свыше 4 до 8 дптр	0,50
свыше 8 до 16 дптр	1,0
свыше 16	2,0
Призматическое действие очковых призм, срад	1...15
Предельные отклонения рефракции стигматических линз, дптр:	
до 6 дптр	$\pm 0,06$
свыше 6 до 12 дптр	$\pm 0,12$
свыше 12 до 15 дптр	$\pm 0,18$
свыше 15 дптр	$\pm 0,25$
Предельные отклонения рефракции астигматических линз, дптр:	
до 1 дптр	$\pm 0,06$
свыше 1 до 4 дптр	$\pm 0,09$
свыше 4 дптр	$\pm 0,12$
Предельные отклонения рефракции скрещенных цилиндров, дптр:	
$\pm 0,25$	$\pm 0,12$
$\pm 0,50$	$\pm 0,12$
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, стеклян- ных пластин и светофильтров, 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	± 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	508 x 470 x 115
оправа пробная универсальная ОПУ-01	145 x 88 x 47
тестовая таблица	372 x 172 x 16

Масса набора в чемодане, кг

8

Масса набора в транспортной таре, кг

12

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, призм, скрещенных цилиндров и принадлежностей - всего оптических деталей	254 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.
Паспорт ОФТ-1Р-сб0 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 большой НП-254-"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.

М.П.

