

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИОФИ

В.С.Иванов

М.П.

12 " 09 1999г.

<p>Наборы пробных очковых линз малые НМ-81-01-"УОМЗ"</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений</p> <p>Регистрационный № 18347-99</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
Интервалы рефракций стигматических линз, дптр:	
до 0,5 дптр	0,25
свыше 0,5 до 3 дптр	0,50
свыше 3 до 6 дптр	3,0
свыше 6	4,0
Интервалы рефракций астигматических линз, дптр:	
до 0,5 дптр	0,25
свыше 0,5 до 2 дптр	0,50
свыше 2 дптр	1,0
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 значения рефракции 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, стеклянных пластин и светофильтров, срад	$\pm 0,30$
Предельные отклонения главного сечения астигматических линз, градус:	
до 5 дптр	$\pm 2$
свыше 5 дптр	$\pm 1$
Тестовая таблица с текстами, буквами и кольцами Ландольта для остроты зрения от 0,1 до 1,0	
Габаритные размеры набора, мм:	
набор в чемодане	356 x 331 x 122
оправа пробная универсальная ОПУ-01	145 x 88 x 47
тестовая таблица	372 x 172 x 16
Масса набора в чемодане, кг	3
Масса набора в транспортной таре, кг	5

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	81 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-ЗР-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

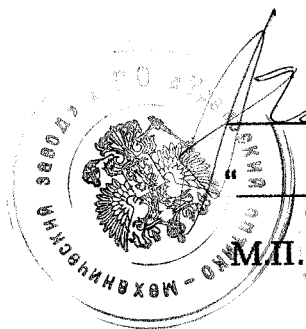
Технические условия ТУ 9442-030-07539541-99.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Набор пробных очковых линз малый НМ-81-01-"УОМЗ" соответствует требованиям ТУ 9442-030-07539541-99.

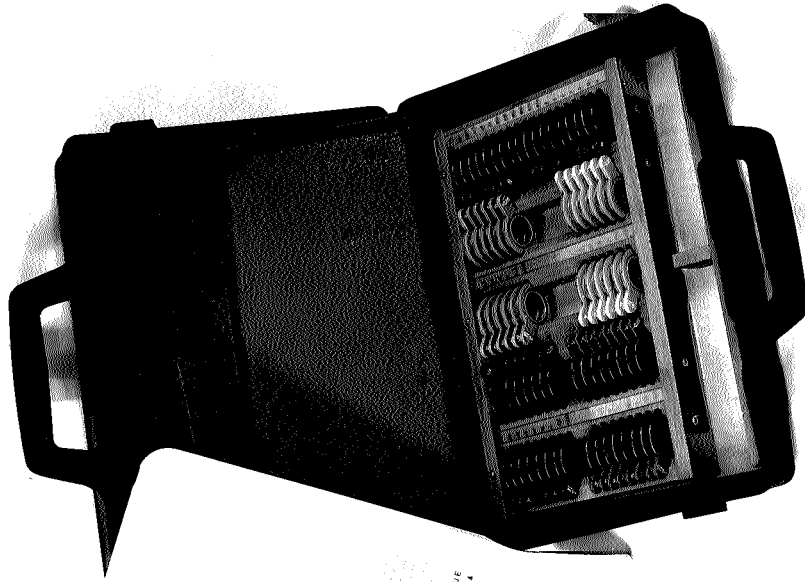
Изготовитель: Производственное объединение "Уральский оптико-механический завод".  
620100, г.Екатеринбург, ул.Восточная, 33 б.

Технический директор  
ПО"УОМЗ"



Ю.Ф.Абрамов

1999г.



14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
DENTIST  
COLUMBIA UNIVERSITY  
NEW YORK, N.Y.