

С С С Р

Комитет стандартов,
мер и измерительных
приборов
при
Совете Министров
Союза ССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

СТЕКЛА ОЧКОВЫЕ
НЕАСТИГМАТИЧЕСКИЕ
С РЕФРАКЦИЕЙ ОТ
+10,5 до +20 дptr,
НЕФАЦЕТИРОВАННЫЕ

ГОСТ
7720—58Взамен
ГОСТ 7720—55

Группа П46

Настоящий стандарт распространяется на неастигматические нефасетированные очковые стекла, предназначенные для коррекции афакического и дальнозоркого пресбиопического глаза.

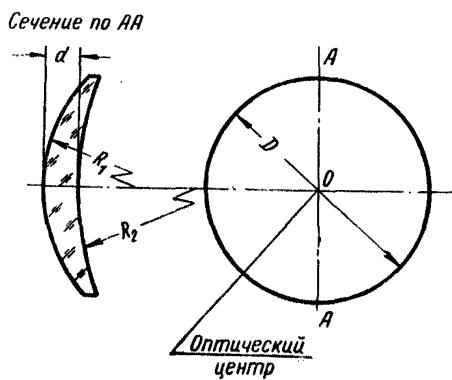
Фасетировка неастигматических очковых стекол должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 4993—57 и ГОСТ 8394—57.

I. ФОРМА И РАЗМЕРЫ

1. Форма и размеры неастигматических нефасетированных очковых стекол должны соответствовать чертежу, табл. 1 — при диаметре $D=43$ мм и табл. 2 — при диаметре $D=47$ мм.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Цена 15 коп.



Утвержден Комитетом стандартов,
мер и измерительных приборов
14/VII 1958 г.

Срок введения 1/I 1959 г.

ГОСТ 7720—58

Стекла очковые неастигматические с рефракцией
от +10,5 до +20 дptr, нефацетированные

Размеры в мм

Таблица 1

Задняя вершинная рефракция $+d_{ptr}$	R_1	R_2	d	Доп. откл. d по оси	D	Доп. откл. по D
10,5	31,48	72,28	6,1			
11,0		77,27	6,3			
11,5		82,99	6,5			
12,0		89,54	6,7			
12,5		97,05	6,9			
13,0		105,68	7,2			
13,5		116,68	7,4			
14,0		129,72	7,6			
14,5		146,55	7,8			
15,0		168,27	8,0			
16,0		239,90	8,4			
17,0		93,11	9,6			
18,0	26,30	110,66	9,9			
19,0		134,28	10,4			
20,0		173,38	10,8			

Размеры в мм

Таблица 2

Задняя вершинная рефракция $+d_{ptr}$	R_1	R_2	d	Доп. откл. d по оси	D	Доп. откл. по D
10,5	31,48	69,66	7,4			
11,0		74,13	7,6			
11,5		79,43	7,8			
12,0		85,11	8,1			
12,5		91,62	8,4			
13,0		99,54	8,6			
13,5		109,14	8,8			
14,0		119,12	9,1			
14,5		134,28	9,3			
15,0		151,01	9,6			
16,0		203,70	10,1			
17,0		81,85	11,8			
18,0	26,30	92,68	12,5			
19,0		108,39	13,0			
20,0		131,83	13,4			

Стекла очковые неастигматические с рефракцией
от +10,5 до +20 дптр, нефацетированные

ГОСТ 7720—58

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2. Неастигматические очковые стекла должны соответствовать техническим требованиям ГОСТ 4993—57.
3. Прессованные заготовки для неастигматических очковых стекол должны соответствовать требованиям ГОСТ 4995—58.

III. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4. Методы испытаний — по ГОСТ 4993—57.

IV. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 4993—57.