

СССР

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

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

ГОСТ
7720—58

Взамен
ГОСТ 7720—55

Группа П46

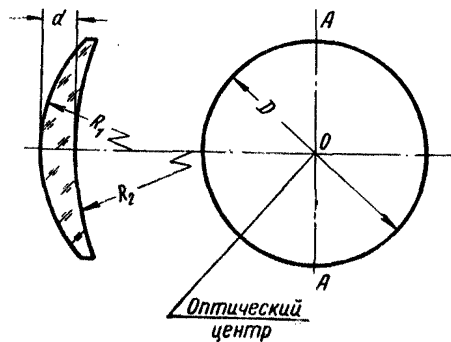
Настоящий стандарт распространяется на неастигматические нефацетированные очковые стекла, предназначенные для коррекции афакического и дальнозоркого пресбиопического глаза.

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

1. ФОРМА И РАЗМЕРЫ

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

Сечение по AA



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 дптр, неацетированные

Размеры в мм

Таблица 1

Задняя вершинная рефракция +дптр	R_1	R_2	d	Доп. откл. d по оси	D	Доп. откл. по D
10,5	31,48	72,28	6,1	+0,3 -0,2	43	±0,3
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	26,30	93,11	9,6	+0,3 -0,2	43	±0,3
18,0		110,66	9,9			
19,0		134,28	10,4			
20,0		173,38	10,8			

Размеры в мм

Таблица 2

Задняя вершинная рефракция +дптр	R_1	R_2	d	Доп. откл. d по оси	D	Доп. откл. по D
10,5	31,48	69,66	7,4	+0,3 -0,2	47	±0,3
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	26,30	81,85	11,8	+0,3 -0,2	47	±0,3
18,0		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 ИСПЫТАНИЯ

4. Методы испытаний — по ГОСТ 4993—57.

IV. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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