

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**



**ЛИНЗЫ ДИСКОВЫЕ СТУПЕНЧАТЫЕ
ДЛЯ КИНОПРОЖЕКТОРОВ**

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ. МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

ГОСТ 9507—82

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по кинематографии

ИСПОЛНИТЕЛИ

М. С. Шустерман, С. Б. Ратнер, В. Б. Блянова

ВНЕСЕН Государственным комитетом по кинематографии СССР

Зам. председателя О. И. Иошви

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1982 г. № 1379

ЛИНЗЫ ДИСКОВЫЕ СТУПЕНЧАТЫЕ
ДЛЯ КИНОПРОЖЕКТОРОВ

Основные параметры и размеры. Методы измерений

Fresnel lenses for motion picture studio spotlights.
Basic parameters, dimensions and measuring methodsГОСТ
9507—82Взамен
ГОСТ 9507—76

ОКП 592712

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта
1982 г. № 1379 срок введения установлен

с 01.01. 1984 г.

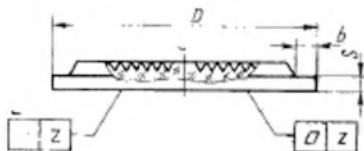
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на стеклянные ступенчатые (призматические) дисковые линзы Френеля (далее — линзы) с прямолинейным несущим слоем, изготавливаемые методом пресования, для кинопроекторов с лампами накаливания, металлургическими и дуговыми лампами высокой интенсивности.

Линзы изготовляют в климатическом исполнении У, категории 1.1 по ГОСТ 15150—69.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Основные параметры и размеры линз должны соответствовать указанным на черт. 1 и в таблице.



Черт. 1

Размеры в мм

Обозначение типоразмера	Обозначение линзы	КОД ОКП	D		S		b		Действительное фокусное расстояние f	Коэффициент увеличения K	Линейное увеличение, мм/см, не более	Линейное увеличение, мм/см, не более
			Номен.	Пред. откл.	Номен.	Пред. откл.	Номен.	Пред. откл.				
ЛФ 100	ЛФ 100—68	59 2712 0001	100	± 1	6,5	$+1,0$ $0,5$	4	$\pm 0,5$	От 68 до 76	20—13	1	1
ЛФ 150	ЛФ 150—100	59 2712 0002	150	$\pm 1,5$	7,5	$+1,5$ $-0,5$	6	$\pm 0,7$	От 100 до 112	32—24	1,5	1,5
ЛФ 250	ЛФ 250—150	59 2712 0003	250						От 150 до 168	45—35	2,5	2,5
ЛФ 355	ЛФ 355—250	59 2712 0004	355	$\pm 2,0$	8,0	$+3,0$ $-0,5$	9	$\pm 1,0$	От 250 до 280	60—35		
ЛФ 505	ЛФ 505—350	59 2712 0005	505	$+2,0$ $-4,5$	9,0	$-3,5$ $-0,5$	13	$\pm 1,7$	От 350 до 392	60—40	3,5	3,5
ЛФ 610	ЛФ 610—420	59 2712 0006	610	$+2,0$ $-4,5$	10,0	$+4,0$ $-1,0$	10	$\pm 2,0$	От 420 до 470	92—55	75	75

Пример условного обозначения линзы диаметром 100 мм с фокусным расстоянием 68—76 мм:

Линза ЛФ 100—68 ГОСТ 9507 82