

10036-75

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



10036-75
Изд. 1, 2, 3, 4, 5+

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**РАССЕИВАТЕЛИ, ЗАЩИТНЫЕ
И ДЕКОРАТИВНЫЕ СТЕКЛА
ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА
ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ**

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10036—75

Издание официальное

Е

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

**РАССЕИВАТЕЛИ, ЗАЩИТНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ
СТЕКЛА ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА
ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ**

Общие технические условия

Diffusers, protective and decorative glasses made of
soda-lime glass for luminaires.
General specifications

**ГОСТ
10036—75***

Взамен
ГОСТ 10036—62

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 октября 1975 г. № 2756 срок введения установлен

с 01.01.77

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 26.06.86 № 1863 срок действия продлен

до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на рассеиватели, защитные и декоративные стекла (в дальнейшем изделия) из силикатного стекла для светильников, предназначенных для освещения производственных помещений, общественных и жилых зданий, для наружного освещения, а также на изделия, поставляемые на экспорт.

Стандарт не распространяется на рассеиватели и защитные стекла из силикатного стекла для светильников, предназначенных для взрывоопасных помещений, рудников и шахт, для светильников специального назначения, облучателей, а также на подвески из хрустального стекла.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технической документации и образцам, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Изделия должны изготавливаться климатического исполнения О по ГОСТ 15150—69, категорий размещения:

1 — рассеиватели и защитные стекла, предназначенные для светильников, применяемых для наружного освещения;

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Е

* Переиздание (сентябрь 1987 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1979 г., июне 1986 г., декабре 1986 г. (ИУС 8—79, 9—86, 4—87).

© Издательство стандартов, 1987

2 или 5 — рассеиватели и защитные стекла, предназначенные для светильников, применяемых для освещения производственных помещений;

4 — изделия, предназначенные для светильников, применяемых для освещения жилых и общественных зданий.

1.3. Типы стекол, интегральный коэффициент пропускания должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Обозначение типа стекла	Наименование	Интегральный коэффициент пропускания, %	
		не менее	не более
П	Бесцветное прозрачное стекло	80	—
Ц	Цветное стекло	50	—
О	Опаловое стекло	65	80
М	Молочное стекло	40	75
Н	Накладное молочное стекло	50	75
Т	Накладное молочное цветное стек- ло	30	60
Г	Стекло, глушенное газовоздушны- ми включениями	40	75
В	Другие типы стекол	40	80

При этом интегральный коэффициент пропускания изделий должен быть не менее:

30% — для изделий из декорированного стекла, цветного рифленого стекла, а также из сульфидного стекла;

50% — для изделий из бесцветного прозрачного рифленого стекла.

Требование к величине интегрального коэффициента пропускания не распространяется на декоративные стекла и рассеиватели типа «тарелка».

Пояснение терминов, встречающихся в стандарте, дано в справочном приложении 1.

1.4. Условное обозначение типа изделия должно состоять из: слов — «рассеиватель» или «Защитное стекло», или «Декоративное стекло»;

обозначения типа стекла согласно табл. 1;

числа, характеризующего содержание свинца в процентах в стекле (для защитных и декоративных стекол, а также рассеивателей из сортовых стекол не указывается);

буквы, обозначающей вид обработки поверхности изделия:

Б — без обработки поверхности;

Д — декорированные стекла;

Р — рифленые стекла;

С — смешанная обработка поверхности (сочетание рифления с декорированием и т. п.);

двухзначного числа (01—99), обозначающего номер серии (для защитных и декоративных стекол не указывается);

типа крепления изделия по ГОСТ 9503—71 или ГОСТ 8587—71 (для декоративных стекол не указывается);

трехзначного числа (001—999), обозначающего номер исполнения;

климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150—69;

обозначения настоящего стандарта или технических условий, если изделие выпускается по техническим условиям.

Изделия, разработанные до 1 января 1979 г., могут иметь обозначение, структура которого приведена в справочном приложении 2.

Примеры условного обозначения:

рассеивателя из бесцветного прозрачного рифленого стекла с содержанием свинца 24% серии 05 креплением типа И60 по ГОСТ 9503—71 исполнения 121:

Рассеиватель П24Р05И60—121 ГОСТ 10036—75

защитного стекла из бесцветного прозрачного стекла, без обработки поверхности, креплением типа А85 по ГОСТ 8587—71 исполнения 067;

Защитное стекло ПБА85—067 ГОСТ 10036—75

декоративного стекла из накладного молочного цветного декорированного стекла, исполнения 005:

Декоративное стекло ТД-005 ГОСТ 10036—75

1.3, 1.4. (Измененная редакция, Изм. № 1).

1.5. Присоединительные размеры изделий (кроме декоративных стекол) должны соответствовать ГОСТ 9503—71 и ГОСТ 8587—71.

1.6. Допустимые отклонения габаритных размеров изделий, а также разнотолщинность стенок на открытых при эксплуатации торцах изделий (в процентах от номинальной толщины стенки) должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Номинальный габаритный размер, мм	Допустимое отклонение, мм		Разнотолщинность, %	
	при машинной выработке	при ручной выработке	при машинной выработке	при ручной выработке
			не более	
До 100	± 2	± 3	30	30
Св. 100 до 300	± 4	± 6		
Св. 300	—	± 10		50