

Изменение № 3 ГОСТ 24179—80 Светофильтры, светофильтры-линзы, линзы, рассеиватели и отклоняющие вставки стеклянные для сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 25.06.90 № 1832

Дата введения 01.01.91

Пункты 1.1, 2.9. Таблицы 1, 15. Исключить обозначение типа СП и соответствующие ему требования.

Пункт 1.2.2 и таблицу 3 исключить.

Пункты 1.2.4—1.2.6. Заменить слова: «переднее вершинное фокусное расстояние» на «передний фокальный отрезок».

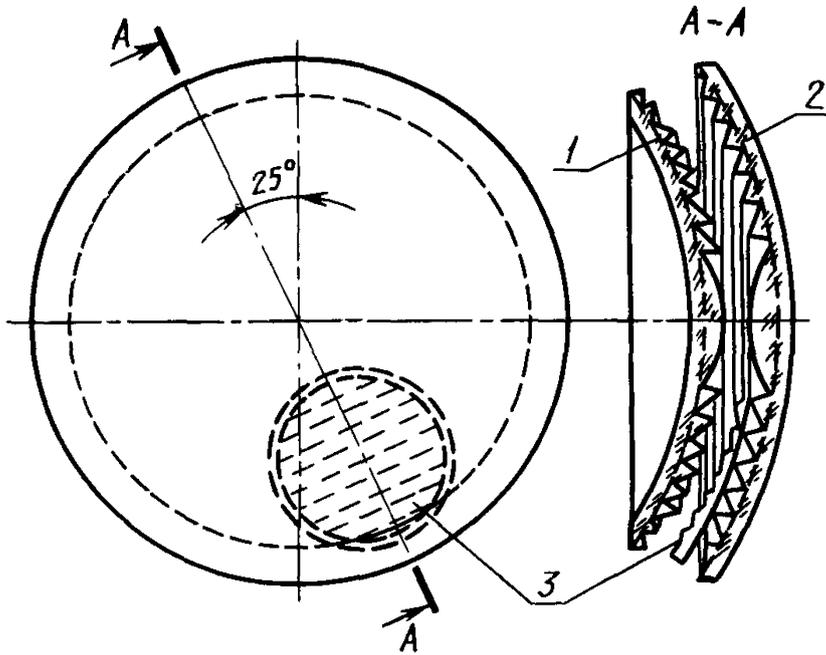
Пункт 1.3.1. Первый абзац. Заменить слова: «или ЖС12—25 по ГОСТ 11035—69 на «или ЖС 12—15+15 по ТУ 16—675.217—87»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Контрольная лампа должна иметь номинальное значение средней сферической силы света, равное 10 кд, длину тела накала $(4,8 \pm 0,3)$ мм диаметром $(0,7 \pm 0,05)$ мм».

Пункты 1.3.3, 1.3.4. Заменить ссылку: ГОСТ 11947—78 на ГОСТ 11947—90.

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.3.5: «1.3.5. Отклоняющаяся вставка должна быть установлена в нижней части комплекта линз под углом 25° к вертикальной оси (черт. 19а).

(Продолжение см. с. 326)



1 — светофильтр-линза типа СЛ-139М; 2 — линза ступенчатая типа ЛС 160;
3 — отклоняющая вставка

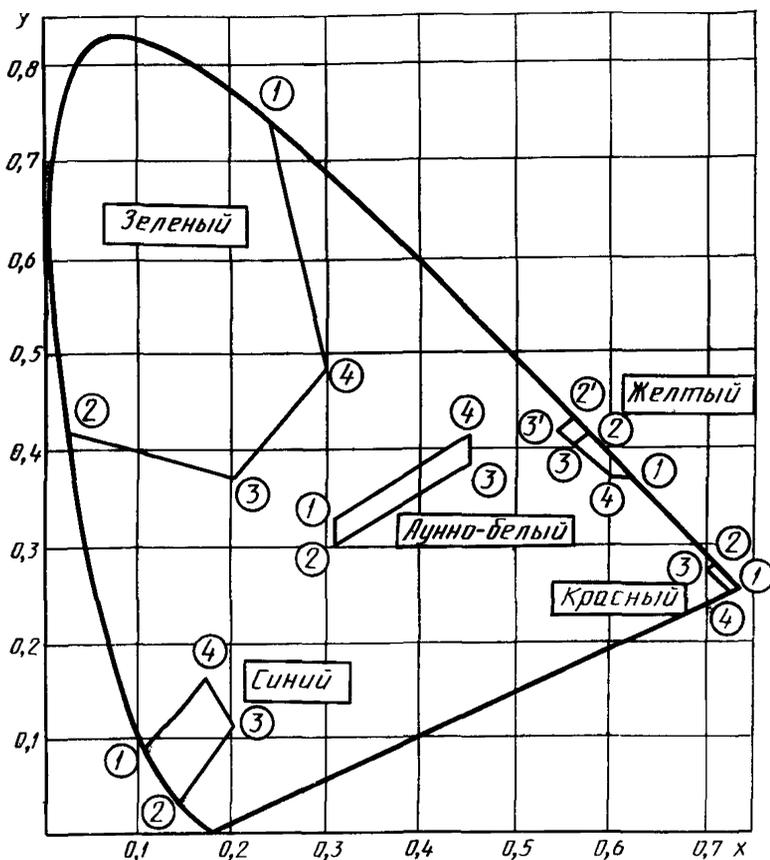
Черт. 19а

(Продолжение см. с. 327)

Пункт 2.2. Исключить слова: «Стекло для светофильтров СП должно быть термостойким».

Пункт 2.4. Чертеж 20 заменить новым:

График областей цветности, принятых для световой сигнализации на железных дорогах СССР



Черт. 20

Таблицу 13 для желтого светофильтра изложить в новой редакции.

| Цвет светофильтра | Координаты цветности угловых точек областей цветности | | | | | | | |
|-------------------|---|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | X_1 | Y_1 | X_2 | Y_2 | X_3 | Y_3 | X_4 | Y_4 |
| Желтый | 0,617 | 0,383 | 0,575 | 0,425 | 0,564 | 0,413 | 0,604 | 0,383 |
| | 0,617 | 0,383 | 0,561* | 0,439 | 0,545* | 0,427* | 0,604 | 0,383 |

Сноска. Заменить обозначение: СП на СФ.

Пункт 2.5. Второй абзац. Заменить слово: «нормальном» на «номинальном».

(Продолжение см. с. 328)

Пункт 2.6 изложить в новой редакции: «2.6. Светофильтры-линзы по цветности должны соответствовать требованиям п. 2.4 при двух значениях цветовой температуры источника света:

$T_1 = (2856 \pm 50)$ К при номинальном напряжении источника света;

$T_2 = (2000 \pm 50)$ К при пониженном напряжении источника света».

Пункт 2.10. Исключить слова: «типа СП — не ниже 13-го класса».

Пункт 2.11. Пятый абзац. Заменить слова: «типов СП и СФ» на «типа СФ»; десятый абзац. Исключить слова: «а для светофильтров типа СП — до 0,2 мм (мошка)»;

шестнадцатый, двадцать пятый абзацы исключить.

Пункт 2.12. Заменить слова: «отклонение от» на «допуск» (3 раза), «не должна» на «не должен» (2 раза).

Таблица 16. Головка. Исключить слова: «не более».

Пункт 2.14. Исключить слова: «и СП».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.15: «2.15. Изделия в транспортной таре должны выдерживать при транспортировании транспортом любого вида ускорение 30 м/с^2 при частоте ударов 80—120 в минуту».

Пункт 3.2. Второй абзац после слов «по термостойкости» дополнить словами: «механическим воздействиям».

Пункт 3.3. Второй абзац. Исключить слова: «а светофильтров типа СП и»; третий абзац. Заменить слова: «из 5» «на 5».

Пункт 3.5 исключить.

Пункт 4.5. Второй—четвертый абзацы исключить.

Пункт 4.8. Первый, второй абзацы. Заменить слова: «Отклонение от» на «допуск», «типов СП и СФ» на «типа СФ», «отклонения от» на «допуск».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.10: «4.10. Проверку устойчивости к механическим воздействиям проводят в транспортной таре на ударном стенде при ускорении 30 м/с^2 , частоте ударов 80—120 в минуту и общем числе ударов 15000.

Допускается проводить испытания транспортированием упакованных комплектов на грузовой автомашине по грунтовой дороге со скоростью 20—40 км/ч на расстоянии 100 км.

После проведения испытаний изделие распаковывают и проверяют на наличие сколов, трещин, щербин и царапин (п. 2.11)».

Пункт 5.1. Второй абзац. Исключить слова: «а для светофильтров типа СП — не более 2 мм».

Пункт 5.2. Первый абзац. Исключить слова: «а светофильтры типа СП и»; второй абзац. Исключить слова: «и светофильтры типа СП одного цвета».

Пункт 5.3. Второй абзац. Исключить слова: «за исключением ящиков с упакованными в них светофильтрами типа СП»; третий абзац. Исключить слова: «а для ящиков со светофильтрами типа СП — 20 кг».

Пункт 5.6. Заменить обозначение: Ж 2 на 4(Ж 2).