


ООО «Электростекло» предлагает наборы светофильтров из нейтрального цветного стекла размером (40x40)мм и (80x80)мм



В наборы входят 11 шт.  
светофильтров различных марок  
нейтрального стекла:

**НС-1, НС-2, НС-3, НС-6, НС-7, НС-8, НС-9,  
НС-10, НС-11, НС-12, НС-13**

Данные светофильтры используются для измерений и спектрального моделирования в экспериментальных научно-исследовательских разработках. Кроме того,

- марки стекла **НС-1, НС-2, НС-3** используются для защитных очков от яркого света;
- марки стекла **НС-6, НС-7, НС-8, НС-9, НС-10, НС-11, НС-12**, используются в фотометрии и спектрофотометрии;
- марка стекла **НС-13** используется для ослабления яркости раскаленных предметов при измерении их температуры оптическим пирометром.

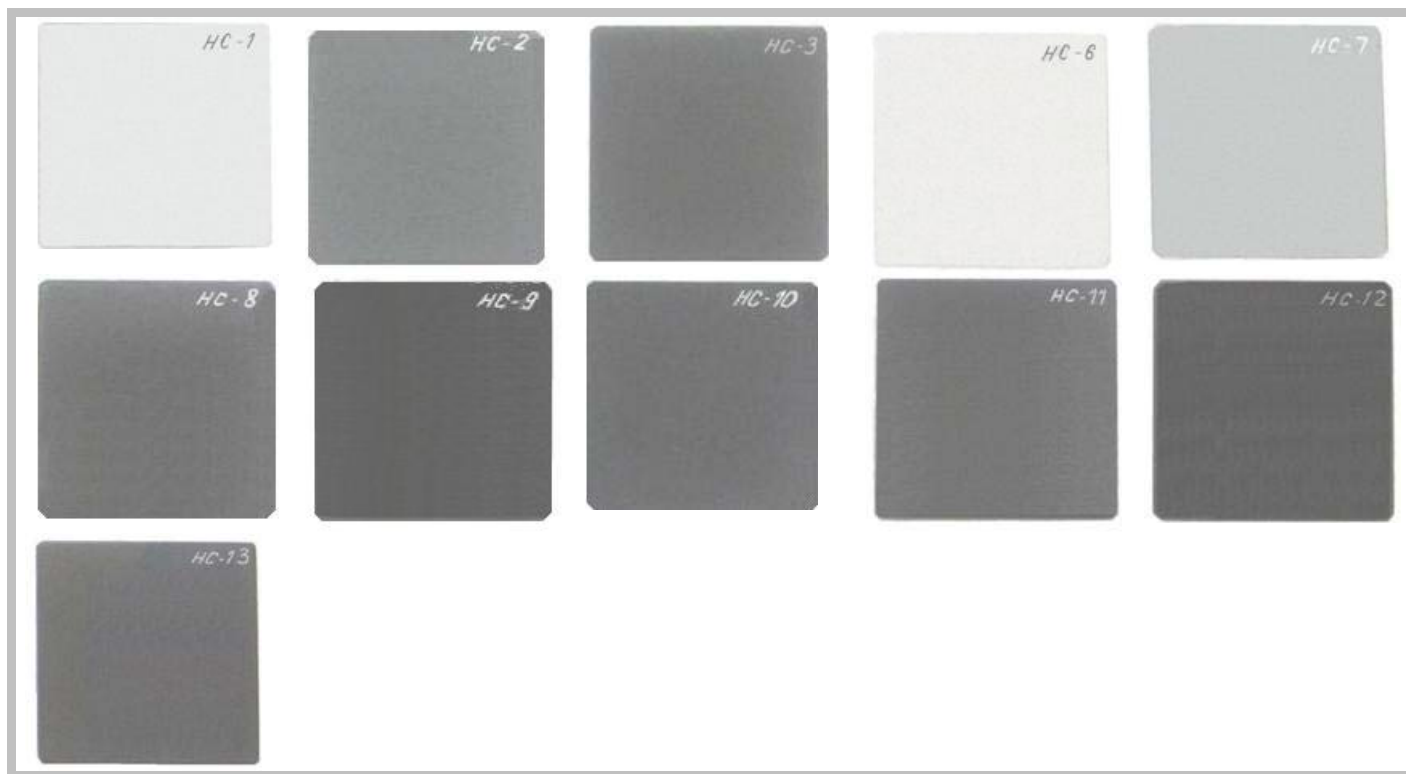
Светофильтры имеют паспорта

Предлагаются наборы двух форматов:

- 1) наборы светофильтров из нейтрального стекла размером (40x40)мм. Цена без НДС 24 000 руб/набор  
Полный список светофильтров см. ниже стр.2.  
Спектральная характеристика пропускания и показатель преломления нейтрального стекла см. на стр. 3.
- 2) наборы светофильтров из нейтрального стекла размером (80x80)мм. Цена без НДС 29 000 руб/набор  
Полный список светофильтров см. ниже стр.2.  
Спектральная характеристика пропускания и показатель преломления нейтрального стекла см. на стр. 3.

Срок исполнения заказа - два дня после предоплаты, самовывоз со склада в Москве.

Дополнительную информацию можно получить в ООО «Электростекло»,  
тел. +7 (495) 234-59-51, факс: +7 (910) 485 67 82, <http://www.elektrosteklo.ru>  
Контактное лицо: Чаговец Кристина Николаевна [chagovets@elektrosteklo.ru](mailto:chagovets@elektrosteklo.ru)



**НАБОР СВЕТОФИЛЬТРОВ из НЕЙТРАЛЬНОГО СТЕКЛА размером (40 x 40)мм**

Полный список светофильтров в одном наборе

<i>N</i>	<i>Марка цветного стекла</i>	<i>Размеры светофильтра</i>	<i>Кол-во</i>
1	<b>НС-1</b>	40x40x2 мм	1 шт.
2	<b>НС-2</b>	40x40x2 мм	1 шт
3	<b>НС-3</b>	40x40x2 мм	1 шт
4	<b>НС-6</b>	40x40x2 мм	1 шт
5	<b>НС-7</b>	40x40x2 мм	1 шт
6	<b>НС-8</b>	40x40x3 мм	1 шт
7	<b>НС-9</b>	40x40x3 мм	1 шт
8	<b>НС-10</b>	40x40x3 мм	1 шт
9	<b>НС-11</b>	40x40x3 мм	1 шт
10	<b>НС-12</b>	40x40x3 мм	1 шт
11	<b>НС-13</b>	40x40x2 мм	1 шт

**НАБОР СВЕТОФИЛЬТРОВ из НЕЙТРАЛЬНОГО СТЕКЛА размером (80 x 80)мм**

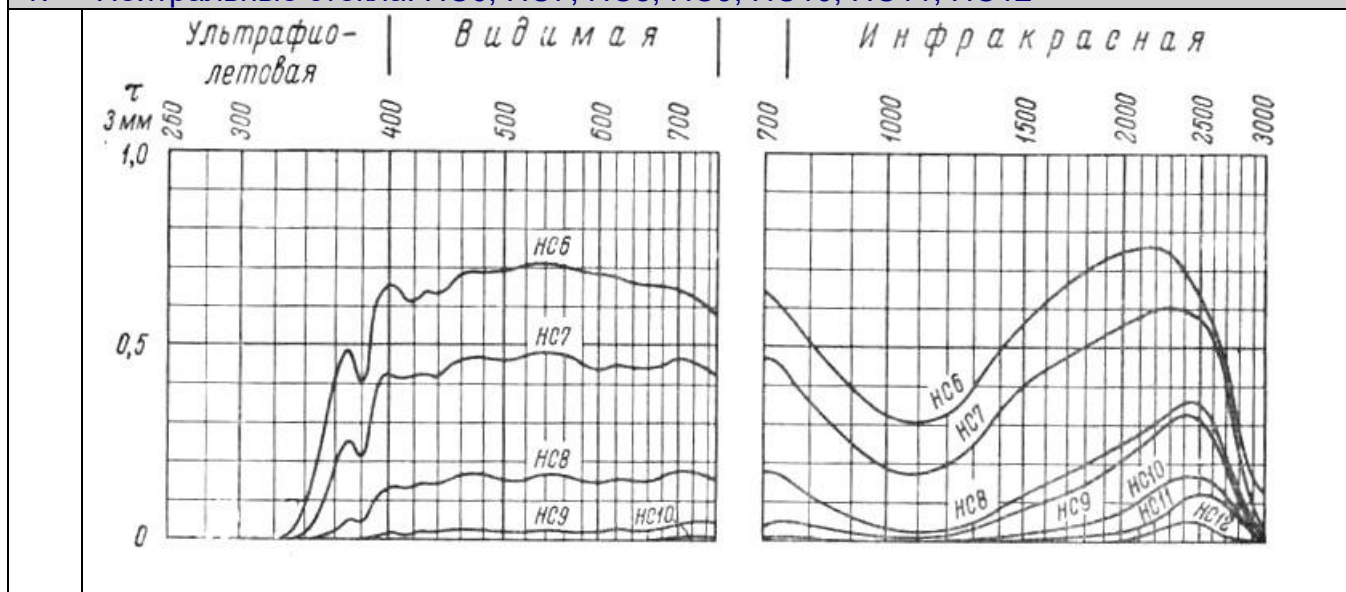
Полный список светофильтров в одном наборе

<i>N</i>	<i>Марка цветного стекла</i>	<i>Размеры светофильтра</i>	<i>Кол-во</i>
1	<b>НС-1</b>	80x80x3 мм	1 шт.
2	<b>НС-2</b>	80x80x3 мм	1 шт
3	<b>НС-3</b>	80x80x3 мм	1 шт
4	<b>НС-6</b>	80x80x3 мм	1 шт
5	<b>НС-7</b>	80x80x3 мм	1 шт
6	<b>НС-8</b>	80x80x3 мм	1 шт
7	<b>НС-9</b>	80x80x3 мм	1 шт
8	<b>НС-10</b>	80x80x3 мм	1 шт
9	<b>НС-11</b>	80x80x3 мм	1 шт
10	<b>НС-12</b>	80x80x3 мм	1 шт
11	<b>НС-13</b>	80x80x3 мм	1 шт

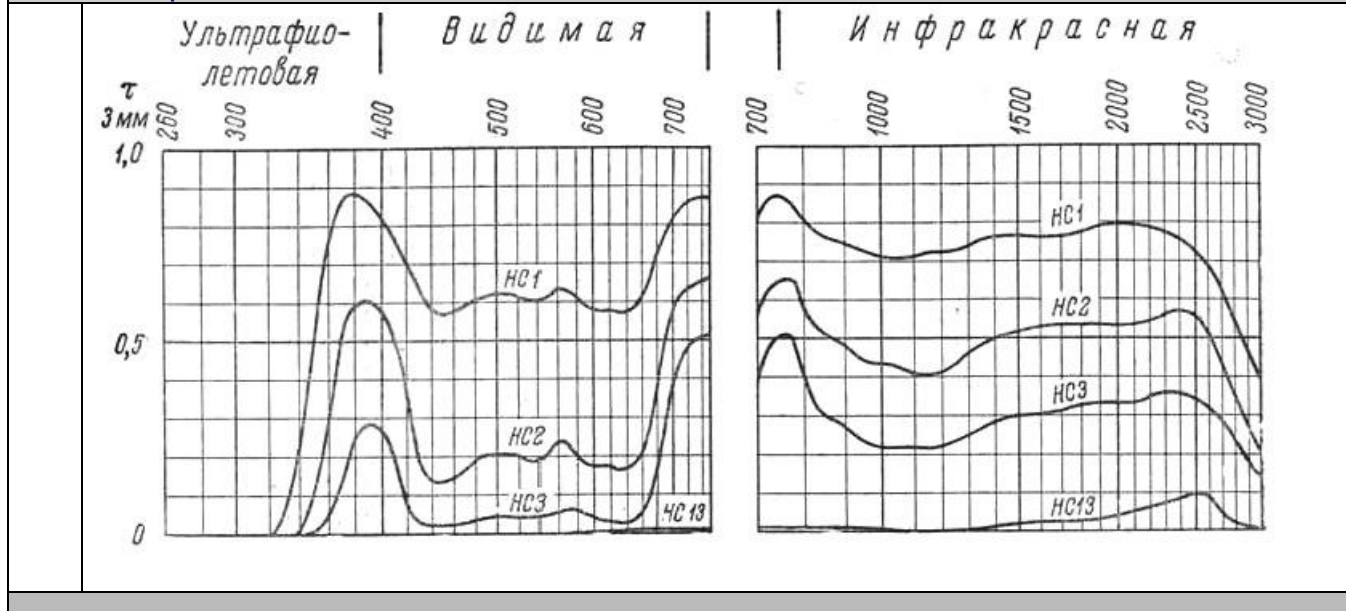
Спектральные характеристики коэффициента пропускания светофильтров из нейтрального цветного стекла без учета Френелевских потерь на отражение.

Приведенные данные коэффициента пропускания соответствуют толщине светофильтра 3 мм, которая указана на оси ординат графиков. Потери на отражение на двух гранях светофильтра не учтены. Длины волн в нм. Данные взяты из «Каталога цветного стекла», издательство Машиностроение, Москва, 1967, 62 стр.

**1. Нейтральные стекла: НС6, НС7, НС8, НС9, НС10, НС11, НС12**



**2. Нейтральные стекла: НС1, НС2, НС3, НС13**



Показатель преломления нейтрального стекла для видимого и УФ спектрального диапазона

Марка цветного стекла	НС-1	НС-2	НС-3	НС-6	НС-7	НС-8	НС-9	НС-10	НС-11	НС-12	НС-13
Показатель преломления	1.521	1.523	1.526	1.502	1.502	1.502	1.505	1.509	1.514	1.527	1.509