

Спосіб виготовлення натрійкальційсилікатного скла здійснюється шляхом готування шихти із сировинних матеріалів і барвної добавки з оксидів заліза і хрому, і наступного її варіння. Шихта додатково містить вуглецьвмісний відновлювач в кількості 0,3 - 0,6 кг на 100 кг шихти при наступному вмісті компонентів барвної добавки на 100 кг шихти, у перерахуванні на Fe_2O_3 і Cr_2O_3 :

Fe_2O_3 0,2 - 0,6 кг

Cr_2O_3 0,15 - 0,45 кг

і наступному співвідношенні $\text{Fe}_2\text{O}_3 : \text{Cr}_2\text{O}_3$ рівному (1,3-1,6):1.