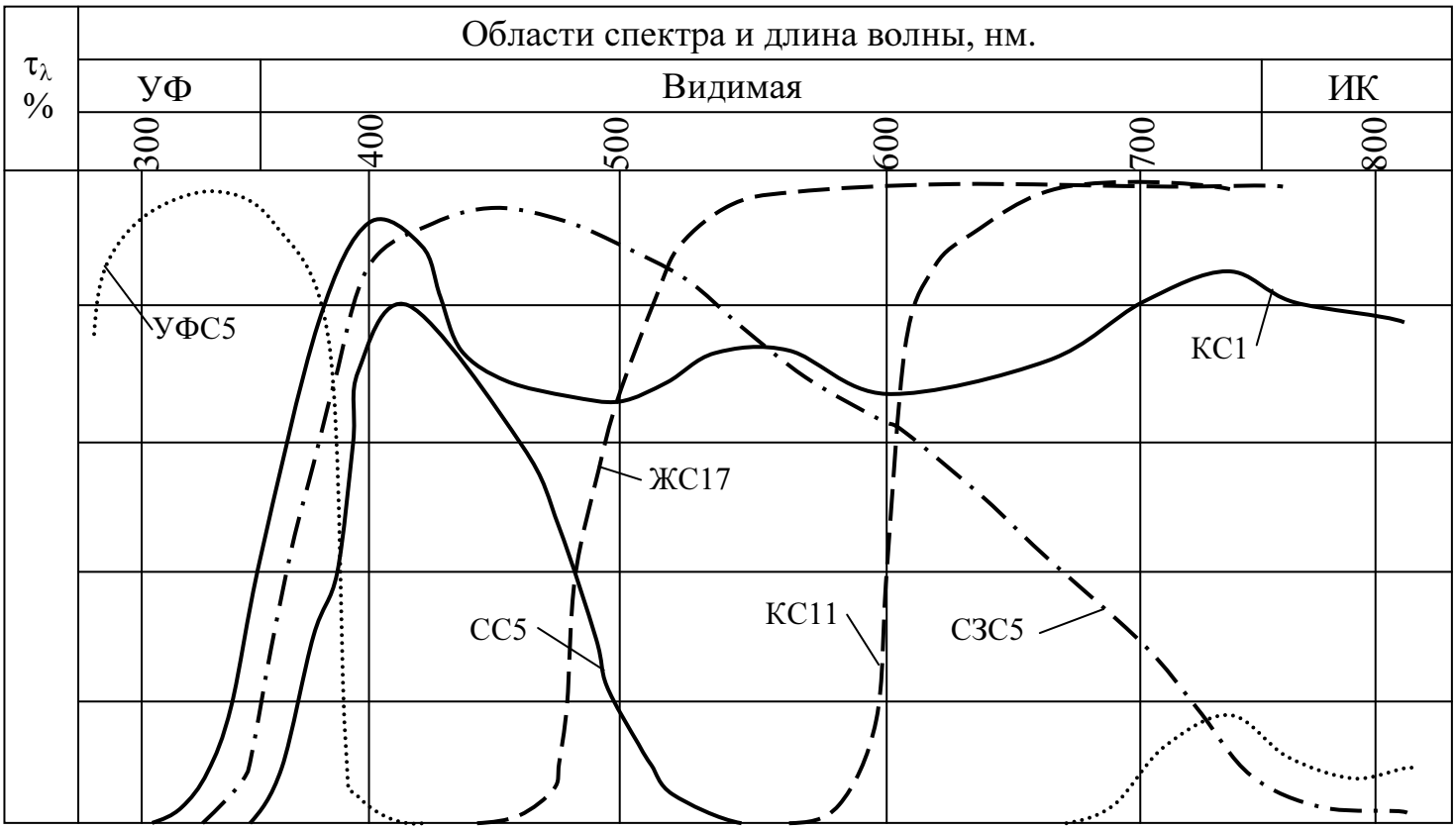
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦВЕТНЫХ СТЕКОЛ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ГОСТ 9411-75 ДЛЯ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Цвет стекла	Марка	Показатель преломления n_D	Показатель поглощения для длины волны		Цвет стекла	Марка	Показатель преломления n_D	Показатель поглощения для длины волны	
			λ	κ_λ				λ	κ_λ
Ультрафиолетовое	УФС1	1,540	254 334 405 700	0,100 0,003 0,350 0,120	Желтозеленое	ЖЗС12	1,527	480 540 620	1,270 0,600 1,350
Фиолетовое	ФС6	1,495	300 360 480 710 800	0,190 0,025 0,950 0,770 0,011	Оранжевое	ОС13	1,523	650	Не более 0,007
Синее	СС4	1,520	450 540 680	0,150 1,528 1,010	Красное	КС11	1,523	680	Не более 0,007
Синезеленое	СЗС22	1,535	400 460 600	0,017 0,007 0,673	Инфракрасное	ИКС6	1,541	400 800 900 1100	------ 1,160 0,440 0,039
Зеленое	ЗС11	1,550	430 530 650	1,460 0,150 1,120	Нейтральное	НС8	1,503	400-700	0,37 среднее
					Темное	ТС10	1,523	340 450 570 660 1000	0,900 0,670 0,330 0,240 0,280