



Люминофоры для специальных электронно-лучевых трубок

Назначение:	Преобразование энергии электронов 1-25 кэВ в видимый свет.				
Применение:	В экранах электронно-оптических преобразователей, используемых в приборах ночного видения, в качестве усилителей изображения в микроскопии, астрономии, спектроскопии, при наблюдении за производством пленки в затемненных помещениях, и в экранах других электронно-лучевых приборов с высокой разрешающей способностью.				
Достоинства:	В результате высокой эффективности излучения и степени дисперсности этих люминофоров обеспечивается мелкозернистая однородная структура люминесцентного экрана с четким воспроизведением всех деталей объекта изображения.				
Характеристика:	Порошковые материалы, состоящие из активированных сульфидов цинка и цинка-кадмия.				
Условия эксплуатации:	Предлагаемые люминофоры могут работать в электронно-лучевых приборах с ускоряющим напряжением 1-25 кВ и широком диапазоне плотностей тока.				
Цвет свечения	Марка люминофора	Координаты цветности		Средний размер частиц, мкм	Дополнительные свойства
		X	Y		
синий	К-71	0,15	0,10-0,12	2-3	
голубой	К-9	0,140-0,160	0,06-0,09	10-14	
голубой	К-14	0,143-0,16	0,09-0,120	9-13	
зеленый	КС-525-2	0,25	0,63	2-2,7	
	КС-527-1	0,25	0,58	2-2,5	
желто-зеленый	Л-15	0,436-0,448	0,551-0,564	19-24	
желто-зеленый	КГ-2д	0,170-0,250	0,400-0,520	10-20	Послесвечение не менее 0,3 секунды при спаде яркости свечения до 1% от начальной яркости



Люминофоры для специальных электронно-лучевых трубок

желтый	К-67	0,34	0,59	2-3	
	«Кадмий»	0,36	0,58	2-3	
светло-желтый	КГ-3	0,230-0,330	0,480-0,550	23-27	Послесвечение не менее 4 секунд при спаде яркости свечения до 1% от начальной яркости

По вопросам приобретения **Катодолюминофоров для специальных электронно-лучевых трубок** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов