



Техническая консультация

Назначение:	Преобразование энергии электронов 10-100 эВ в видимый свет.
Применение:	В вакуумных люминесцентных индикаторах (ВЛИ) различных типов (буквенно-цифровые одно- и многоразрядные, универсальные матричные, дискретно- и цифроаналоговые, мнемонические и др.) для визуализации знаковой информации в микрокалькуляторах, кассовых аппаратах, электронных часах, электроизмерительных приборах, автомобильных щитках, ЭВМ, диспетчерских пультах, АСУ и др.
Достоинства:	Малая потребляемая мощность, высокие значения яркости свечения, многоцветная индикация, широкий угол обзора и компактность ВЛИ.
Характеристика:	Порошковые материалы, состоящие из активированных оксида цинка, сульфидов цинка, цинка-кадмия и оксисульфида иттрия.
Условия эксплуатации:	ВЛИ с предлагаемыми люминофорами могут работать в диапазоне температур от -50°С до +85°С, при скважности от 2 до 400 и напряжении до 100 В.

Техническая консультация

Цвет свечения		Марка люминофора	Координаты цветности		Средний размер частиц, мкм
			X	Y	
	синий	КН-450-1	0,14-0,16	0,05-0,07	4-6
		КН-450-2	0,14-0,16	0,05-0,07	3-4,3
		КН-455-1	0,14-0,16	0,1-0,12	3-4,5
	зеленый	КН-525-1	0,28-0,30	0,60-0,64	4-6
		КН-525-2	0,28-0,30	0,60-0,64	3-4,3
		КС-505-2	0,23-0,27	0,41-0,45	2,5-4
		КС-505-3	0,23-0,27	0,41-0,45	2,5-4



Катодлюминофоры для вакуумных люминесцентных индикаторов

	красный	КН-626-1	0,61-0,65	0,33-0,37	5-6
		КН-626-2	0,61-0,65	0,33-0,37	3-4,3
		КН-650-3	0,575-0,605	0,395-0,425	1-2,5
		КН-650-4	0,64-0,66	0,34-0,36	1-2,5

По вопросам приобретения **Катодлюминофоров для вакуумных люминесцентных индикаторов** 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