

[Люминофор КЛЗ-1](#)

Применяется для декоративного освещения, при фотопечати, для подсветки ЖК-индикаторов и шкал в приборных панелях автомобилей, самолетов, на пультах управления различного назначения, в шкалах измерительных приборов, радио- и телеприемников, телефонных дисплеях и декоративных сувенирах.

Назначение:	Преобразование ультрафиолетового излучения ртутного разряда (253,7 нм) в монохромный видимый свет (синий, зеленый или красный)					
Применение:	В качестве компонентов люминофорного покрытия люминесцентных ламп общего освещения, обеспечивающих высокие показатели по световому потоку и общему индексу цветопередачи (например, трехполосные трубчатые и компактные люминесцентные лампы), а также для цветных люминесцентных ламп декоративного назначения					
Достоинства:	В отличие от широкополосных люминофоров предлагаемые люминофоры обладают повышенной интенсивностью свечения в синей, зеленой и красной областях спектра и высокой эксплуатационной стойкостью в люминесцентных лампах					
Характеристика:	Порошковые материалы, состоящие из активированных соединений РЗЭ					
Условия эксплуатации:	Предлагаемые люминофоры эффективны в рабочем режиме люминесцентных ламп различной мощности, в том числе стандартных, энергоэкономичных и компактных конструкций					
Цвет свечения	Марка люминофора	Максимум интенсивности в спектре излучения, нм	Полуширина спектра излучения, нм	Координаты цветности (в порошке)		Средний размер частиц, мкм
				X	Y	
 синий	ФЛ-447	447	50	0,150	0,115	6,0-8,5
 зеленый	ФЛ-543	543	линейчатый спектр	0,340	0,585	7,0-9,0
 красный	ФЛ-612	612	линейчатый спектр	0,650	0,350	4,5-6,5

По вопросам приобретения **Люминофоров для компактных и энергоэкономичных ламп** 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