



Назначение:	Преобразование ультрафиолетового света в люминесцентное излучение различных цветов*
Применение:	<p>В качестве основы нерадиоактивных люминесцентных красок в различных знаках и указателях, средствах обеспечения безопасности движения, дорожных разметках, маркировке наиболее важных приборов и управляющих элементов, определения микротрещин и микродефектов (в виде паст), окраски стеновых панелей и элементов зданий, в живописи и полиграфии, при оформлении офисов, витрин и т.д.</p> <p>В качестве наполнителей при изготовлении пластмасс, пленок, искусственных волокон, кож, резины, тканей, керамики и разнообразных изделий на их основе (например, одежды, бижутерии, игрушек, сувениров, светильников, выключателей, специальных средств для оснащения полиции, горноспасательной и пожарной служб, прочих видов продукции производственно-технического, бытового и художественного назначения)</p>
Достоинства:	Возможность выбора цвета люминесценции, сравнительно простая и доступная технология применения люминофоров, возможность неограниченного возобновления их светоизлучающей функции
Характеристика:	Порошковые материалы, состоящие из активированных сульфидов цинка и кадмия
Условия эксплуатации:	Предлагаемые люминофоры способны работать в диапазоне температур $-50^{\circ}\text{C}+100^{\circ}\text{C}$ и проявляют устойчивость к различным климатическим воздействиям

Цвет свечения	Марка люминофора	Область возбуждения, нм	Средний размер частиц, мкм
 голубой	ФК-1	365	20-30
 синий	ФК-2	365	20-30
 зеленый	ФК-3	365	20-30
 желто-зеленый	ФК-4	365	20-30
 желтый	ФК-5	365	20-30
 оранжевый	ФК-6	365	20-30
 оранжево-красный	ФК-7	365	20-30
 красный	ФК-8	365	20-30
 белый	ФК-9	365	20-30



Люминофоры возбуждаемые УФ излучением

По вопросам приобретения люминофоров с длительным послесвечением 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