



ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО  
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ  
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА  
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## Мелкодисперсный светоаккумулирующий

# Люминофор Пента® Л-1

**Люминофор Пента® Л-1** - новейший эффективный светоизлучающий материал. Технология изготовления люминофора позволяет получать материал с размером частиц <10 мкм, что исключает необходимость их дальнейшего размола.

**Люминофор** обладает длительным свечением после облучения светом - от 1 до 8 часов, в зависимости от модификации. Первоначальная яркость - 2-4 кандел/м<sup>2</sup>. Цвет свечения от оранжевого до синего.

**Люминофор Пента® Л-1** применим для изготовления:

- светящихся красок,
- полимерных и текстильных материалов,
- автономной сигнализации противопожарной техники, систем безопасности и т.д.

На основе **люминофора Пента® Л-1** (или его модификаций) и кремнийорганических полимеров могут быть изготовлены резины, пленки и краски, способные работать в широком интервале температур (термостойкость до 1400°C).

По желанию заказчика могут быть изготовлены **люминофоры** с различным спектром излучения.

ТУ 2149-044-40245042-2003