



Люминофоры для газоразрядных индикаторов и ионоплочных индикаторных матриц

Наименование люминофора	Применение	Цвет свечения	Координаты цветности	Длина волны возбуждения	Цвет порошка	Гранулометрический состав
ФГИ-455-1*	газоразрядные знаковосинтезирующие индикаторы и ионоплочные индикаторные матрицы	синий	$0,15 \leq x \leq 0,17$ $0,11 \leq y \leq 0,13$	147 нм	белый с зеленоватым оттенком	≤ 14 ≥ 20 мкм ≥ 80 ≤ 10 мас.%
ФГИ-4590-1	газоразрядные знаковосинтезирующие индикаторы	белый	$0,24 \leq x \leq 0,31$ $0,28 \leq y \leq 0,36$	147 нм	белый с голубоватым оттенком	≤ 14 ≥ 20 мкм ≥ 70 ≤ 20 мас.%
ФГИ-520-1	газоразрядные знаковосинтезирующие индикаторы и ионоплочные индикаторные матрицы	зеленый	Длина волны при максимуме в спектре излучения 522 ± 4 нм	147 нм	белый	≤ 4 ≤ 14 ≥ 20 мкм ≥ 30 ≥ 80 ≤ 80 мас.%
ФГИ-528/593-1	ионоплочные индикаторные матрицы	желтый	$0,44 \leq x \leq 0,47$ $0,51 \leq y \leq 0,55$	147 нм	белый	
ФГИ-627/593-1	газоразрядные знаковосинтезирующие индикаторы и ионоплочные индикаторные матрицы	красный	$x \geq 0,64$ $0,34 \leq y \leq 0,36$	147 нм	белый	≤ 14 ≥ 20 мкм ≥ 80 ≤ 10 мас.%

Контакты

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью

Научно-производственная фирма «ЛЮМ»

ОГРН: 1072635020556

ИНН/КПП: 2635106719 / 263501001

Юридический адрес: 355035 г. Ставрополь, 1-я Промышленная, 13

Почтовый адрес: 355035 г. Ставрополь, 1-я Промышленная, 13

Телефон: 8-(8652)-560972

Факс: 8-(8652)-560972

E-mail: dirlum00@gmail.com

