

## Ниобат и танталат лития (LiNbO<sub>3</sub>, LiTaO<sub>3</sub>)

Ниобат и танталат лития (LiNbO<sub>3</sub>, LiTaO<sub>3</sub>)

**Производитель:**

АО «Диполь Технологии»

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

LiNbO<sub>3</sub> и LiTaO<sub>3</sub> одни из наиболее привлекательных материалов для оптоэлектроники.

Уникальные электрооптические, фотоупругие, пьезоэлектрические и нелинейные свойства в комбинации с хорошими механическими свойствами, химической стабильностью и широким диапазоном пропускания послужили основой для создания целого ряда приборов.

### Применение

Кристаллы ниобата лития LiNbO<sub>3</sub> и танталата лития LiTaO<sub>3</sub> находят широкое применение в качестве систем управления и преобразования частот лазерного излучения, а также в оптических вычислительных системах в качестве носителей информации с высокой плотностью записи

### Спецификация

Ниобат и танталат лития (LiNbO<sub>3</sub>, LiTaO<sub>3</sub>)