

Ниобат и танталат лития (LiNbO₃, LiTaO₃)

Ниобат и танталат лития (LiNbO₃, LiTaO₃)

Производитель:

АО «Диполь Технологии»

Цена:

Цена по запросу

Описание

LiNbO₃ и LiTaO₃ 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 LiNbO₃ и танталата лития LiTaO₃ 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 (LiNbO₃, LiTaO₃)