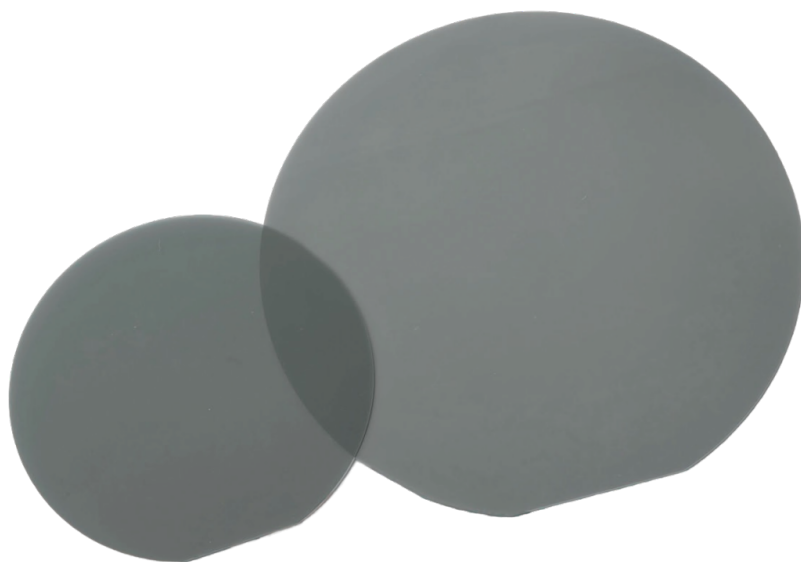


Ниобат и танталат лития (LiNbO_3 , LiTaO_3)



Производитель:

АО «Диполь Технологии»

Цена:

Цена по запросу

Описание

LiNbO_3 и LiTaO_3 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

LiNbO3, LiTaO3	
Диаметр (мм)	76.2
Ориентация	LN: 64° Rot. Y-c LT:36° Rot. Y-c
Основной срез (град.)	LN: Perpendic LT: Perpendicular
Вспомогательный срез (град.)	LN: CW 180° LT: CW 225°
Толщина (мкм)	
TTV (мкм)	
Bow (мкм)	
Рабочая сторона (Å)	
Обратная сторона (мкм)	LT:0.