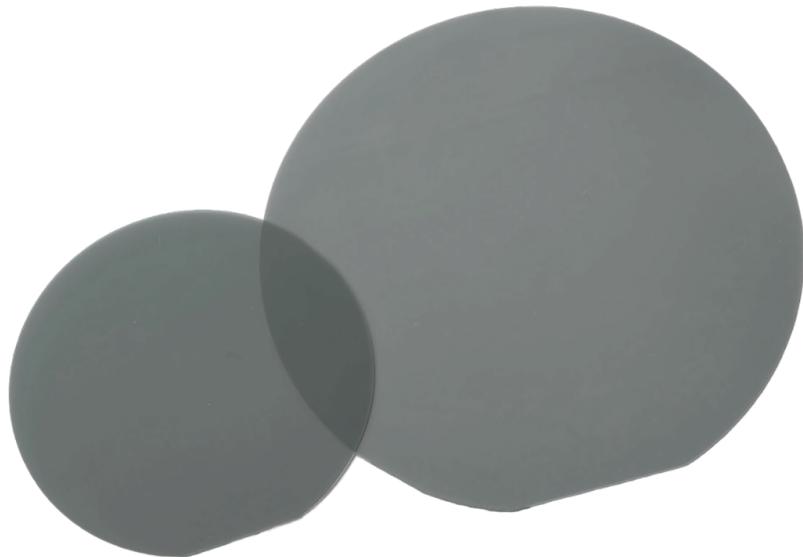


## Ниобат и танталат лития (LiNbO<sub>3</sub>, LiTaO<sub>3</sub>)

**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

LiNbO <sub>3</sub> , LiTaO <sub>3</sub>	
Диаметр (мм)	76.2
Ориентация	LN: 64° Rot. Y-срез LT: 36° Rot. Y-срез
Основной срез (град.)	LN: Perpendicular 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.