

# ЛІНЗИ, ДЗЕРКАЛА



Лінзи з оптичних стекел різних марок: плоско-опуклі, плоско-ввігнуті, опукло-ввігнуті, двоопуклі, двоввігнуті.

### Технічні характеристики:

Діаметр оброблюваної заготовки, мм	2...500
Точність виконання форми оптичної поверхні, $\Delta N$	$\leq \lambda / 20$
Точність виконання радіуса кривини, $\Delta R$	$\leq 0,01\%$
Клас оптичної чистоти, P	не гірше 0-10



Металооптичні елементи (лінзи і дзеркала з плоскими, сферичними та асферичними поверхнями II порядку і вище), виготовлені за технологією алмазного мікроточення, для використання в оптичних приладах ІЧ діапазону.

### Технічні характеристики:

Розміри, мм	Діаметр до 600 Товщина до 10
Матеріал оброблюваної поверхні	Германій, мідь, латунь, алюмінієві сплави
Максимальна величина асферизації (відступ від найближчої сфери), мм	до 0,14
Точність виконання форми оптичної поверхні (для деталей до $\varnothing 100$ мм)	$\leq \lambda / 10$
Точність керування процесом асферизації, мкм	0,04...0,01
Шорсткість поверхні, Rz	$\leq 0,05$
Клас оптичної чистоти, P	не гірше II класу

