



Разработана **технология получения** германиевых изделий, применяемых для создания широкого класса оптических устройств, работающих в инфракрасной области спектра: фильтров, линз, окон, зеркал и др.

Германиевые изделия имеют моно- и поликристаллическую структуру и выпускаются в виде пластин (прямоугольных и овальных), многогранников, дисков и цилиндров.

Геометрические размеры и электрофизические параметры изделий из германия в форме цилиндров, многогранников (шестигранников, восьмигранников), прямоугольных и овальных пластин определяются по согласованию с заказчиком.

[Техническая консультация](#)

Изделия из германия в виде дисков	
Диаметр, мм	10...300
Отклонение диаметра (10...70 мм) от номинального значения, мм	$\pm 0,075$
Отклонение диаметра (70...300 мм) от номинального значения, мм	$\pm 1,5$
Длина, мм	15...150
– диаметр 10...70 мм	15...60
– диаметр 70...300 мм	
Тип электропроводности	N
Удельное электрическое сопротивление	5...40
Кристаллографическая ориентация	(111), (100)

[Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Изделия из германия – оптика

Спектральный показатель ослабления $m(l)$, см^{-1} , не более		
Длина волны l , мкм	В монокристаллической части диска	В поликристаллической части диска
2,0...7,0	0,011	0,028
8,0	0,014	0,028
10,6	0,02	0,031
11,9	0,12	0,15
12,5	0,10	0,12
15,0	0,26	0,35

По вопросам приобретения **Изделия из германия - оптика** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов