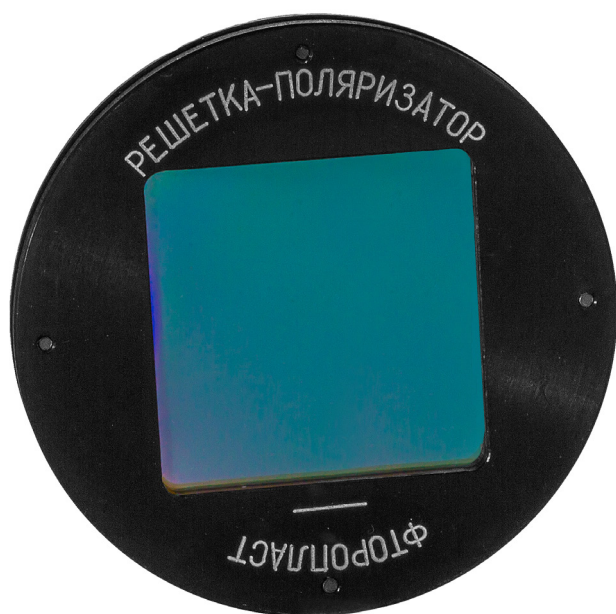


ШВАБЕ SH.10G08-DO-RDG-POLARIZER

НАРЕЗНЫЕ ДИФРАКЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ - ПОЛЯРИЗАТОРЫ



Назначение:

- поляризация оптического излучения.

Используемые технологии:

- технология изготовления методом нарезания алмазным резцом на высокоточной делительной машине с интерференционным контролем;
- технология вакуумного нанесения отражательных металлических покрытий;
- технология копирования дифракционных элементов методом прессования;
- технология изготовления подложек из BaF_2 , CaF_2 , фторопласта, полиэтилена, бескислородного стекла.

Преимущества:

- высокая степень поляризации;
- широкий рабочий спектральный диапазон;
- малый вес.

Технические характеристики:

Размер заготовки, мм	40 x 40
Рабочая зона, мм	35 x 35
Число штрихов на мм	1200, 2400
Рабочая длина волны, мкм.....	1,5-1000
Поляризация больше, %.....	95
Материал подложки.....	BaF_2 , CaF_2 , фторопласт, полиэтилен, бескислородное стекло
Производитель.....	АО «НПО ГИПО»