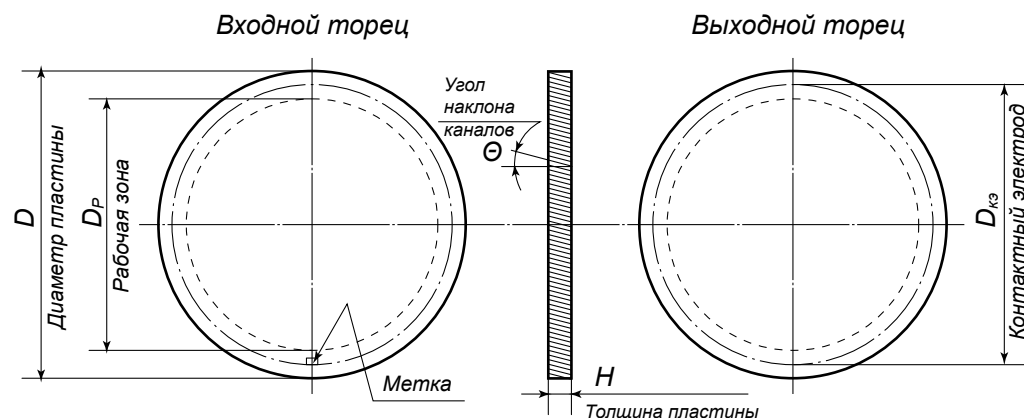


СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАСТИНА МИКРОКАНАЛЬНАЯ МКП 50-15



Предназначена для усиления потоков заряженных частиц в составе фотозлектронных приборов, автоионных микроскопов, рентгеновских вакуумных приборов различного назначения и других устройств широкого применения.

**МКП ИЗГОТАВЛИВАЮТ
2-Х ТИПОМИНАЛОВ:**

с диаметром каналов 15 мкм и 12 мкм.

**ОТДЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ СПЕЦИФИКАЦИИ
МОГУТ МЕНЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ
С ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКАЗЧИКА**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПАРАМЕТРЫ	РАЗМЕРНОСТЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Электронное усиление при 1100В	-	10^4
Сопротивление МКП	$\times 10^8$ Ом	0,5 - 10
Плотность темнового тока	$\times 10^{-13}$ А/см ²	2
Прозрачность	%	не менее 59

МИНИМАЛЬНАЯ НАРАБОТКА:

не менее 1000 часов в составе прибора применения.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПАРАМЕТРЫ	РАЗМЕРНОСТЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр пластины	мм	50
Диаметр рабочей зоны	мм	не менее 47,5
Толщина пластины	мм	0,75
Диаметр канала	мкм	15
Шаг структуры каналов	мкм	19
Угол наклона каналов	градус	8

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев в упаковке изготовителя, 4 года в вакууме при давлении остаточных газов не более $1,33 \times 10^{-3}$ Па
Гарантийный срок исчисляется с даты приемки МКП службой контроля качества изготовителя, а в случае перепроверки – с даты перепроверки.

