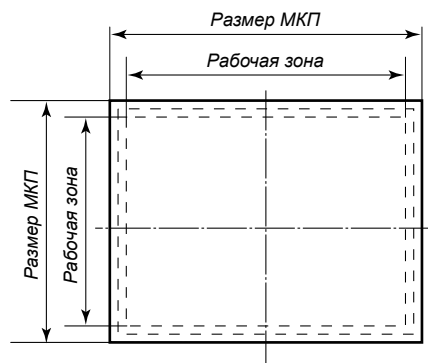


СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПЛАСТИНА МИКРОКАНАЛЬНАЯ МКП 70X90



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 1200В	-	10^4
Сопротивление МКП	$\times 10^8$ Ом	0,2 - 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
Размеры пластины	мм	70 x 90
Рабочая зона	мм	86 x 66 min.
Толщина пластины	мм	1
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.

