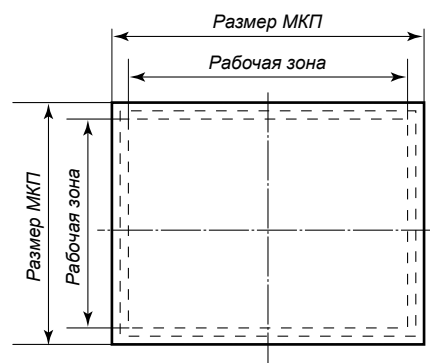


ПЛАСТИНА МИКРОКАНАЛЬНАЯ МКП 70Х90У



Предназначена для усиления потоков заряженных частиц в составе фотоэлектронных приборов, ионных 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 | 13 |

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.

