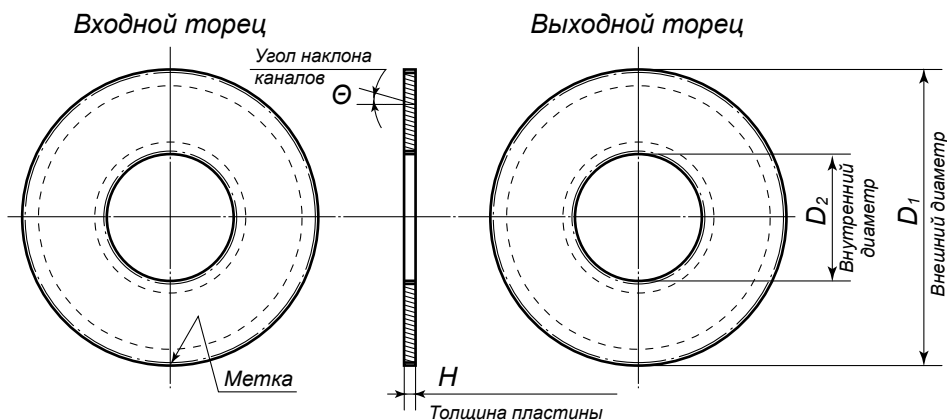


## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАСТИНА МИКРОКАНАЛЬНАЯ МКП 56-15ЦО (С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОТВЕРСТИЕМ)



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 <sup>2</sup> | 2           |
| Прозрачность                   | %                                   | не менее 59 |

### МИНИМАЛЬНАЯ НАРАБОТКА:

не менее 1000 часов в составе прибора применения.

### 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.

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| ПАРАМЕТРЫ                    | РАЗМЕРНОСТЬ | ЗНАЧЕНИЕ      |
|------------------------------|-------------|---------------|
| Диаметр пластины, внеш.      | мм          | 56            |
| Диаметр пластины, внутр.     | мм          | 24            |
| Диаметр рабочей зоны, внеш.  | мм          | не менее 50   |
| Диаметр рабочей зоны, внутр. | мм          | не менее 28,5 |
| Толщина пластины             | мм          | 0.75          |
| Диаметр канала               | мкм         | 15            |
| Шаг структуры каналов        | мкм         | 19            |
| Угол наклона каналов         | градус      | 8             |

