



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ИРИДИЙ**

**ГОСТ 13099—67**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

**Москва**

**ИРИДИЙ****Марки**Iridium.  
Grades**ГОСТ  
13099-67**Взамен  
**ГОСТ 8395-57**  
в части иридия**Утвержден Государственным комитетом стандартов, мер и измерительных приборов СССР 27/VII 1967 г. Срок введения установлен****с 1/1 1968 г.****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт устанавливает марки иридия в полуфабрикатах и изделиях, применяемых в приборостроении, аппаратостроении и других отраслях промышленности.

2. Химический состав иридия должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

| Марка  | Химический состав, % |  |        |             |        |              |       |       |
|--------|----------------------|--|--------|-------------|--------|--------------|-------|-------|
|        | Иридий,<br>не менее  | Примеси, не более                        |        |             |        |              |       |       |
|        |                      | Платина<br>палладий,<br>родий<br>(сумма) | Золото | Желе-<br>зо | Свинец | Крем-<br>ний | Барий | Всего |
| И 99,9 | 99,90                | 0,05                                     | 0,01   | 0,02        | 0,01   | 0,01         | 0,005 | 0,10  |
| И 99,8 | 99,80                | 0,09                                     | 0,03   | 0,03        | 0,02   | 0,02         | 0,01  | 0,20  |

**Примечания:**

1. Графа «Всего» включает сумму примесей, указанных в таблице, и примеси никеля, меди и алюминия.

2. Плотность иридия 22,420 г/см<sup>3</sup>.