

## Металлоорганические соединения



**Производитель:**

АО «Диполь Технологии»

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

МОС — органические соединения, в молекулах которых атом металла непосредственно связан с атомом углерода.

Эпитаксиальный рост полупроводников осуществляется в результате термического разложения металлорганических соединений (МОС), содержащих необходимые химические элементы, с последующей химической реакцией между возникающими компонентами на нагретой подложке.

Эпитаксиальный рост монокристаллических слоев полупроводников из газовой фазы широко используется в технологии полупроводниковых приборов и интегральных схем.

## Спецификация

Название	Формула	Чистота (%)
TMGa (Триметилгаллий)	$\text{Ga}(\text{CH}_3)_3$	$\geq 99.9999$
TMIIn (Триметилиндий)	$\text{In}(\text{CH}_3)_3$	$\geq 99.9999$
TEIn (Триэтилиндий)	$\text{In}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$	$\geq 99.9999$
TMAI (Триметилалюминий)	$\text{Al}(\text{CH}_3)_3$	$\geq 99.9999$
TEAl (Триэтилалюминий)	$\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$	$\geq 99.9999$
TEGa (Триэтилгаллий)	$\text{Ga}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$	$\geq 99.9999$
DEZn (Диэтилцинк)	$\text{Zn}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$	$\geq 99.9999$
DMZn (Диметилцинк)	$\text{Zn}(\text{CH}_3)_2$	$\geq 99.9999$
Cr2Mg (Магнезоцен)	$\text{Mg}(\text{C}_5\text{H}_5)_2$	$\geq 99.9998$
DETe (Диэтилтеллурий)	$\text{Te}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$	$\geq 99.9998$
DTBTe (Ди-t-бутилтеллурий)	$\text{Te}(\text{C}_4\text{H}_9)_2$	$\geq 99.99$
TMSb (Триметилсурьма)	$\text{Sb}(\text{CH}_3)_3$	$\geq 99.9995$
TESb (Триэтилсурьма)	$\text{Sb}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$	$\geq 99.9995$
Тетрахлорид углерода	$\text{CCl}_4$	$\geq 99.9999$
Тетрабромид углерода	$\text{CBr}_4$	$\geq 99.9999$
Cr2Mg (жидкость) (Магнезоцен)	$\text{Mg}(\text{C}_5\text{H}_5)_2$	$\geq 99.9998$
Cr2Fe (Бис-(циклопентадиенил)железа)	$\text{Fe}(\text{C}_5\text{H}_5)_2$	$\geq 99.9998$
Триэтилборат	$(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{BO}_3$	$\geq 99.9999$