



Материалы для осаждения и напыления применяются для нанесения тонких плёнок в производстве микросхем и полупроводниковых приборов. Примером этого процесса служит производство солнечных элементов на основе Cu(In,Ga)Se (CIGS), где медь, индий и галлий совместно осаждаются на подложку и обрабатываются вместе с селеном с целью создания фотогальванического элемента.

Области применения материалов для осаждения и напыления:

- Тонкие пленки для крепления кристаллов.
- Электроды для светодиодов.
- Пленки электродов для кварцевых генераторов.
- Отражающие пленки для тонкопленочных солнечных элементов.
- Функциональные пленки для улучшенного (энергосберегающего) стекла для строительных материалов.
- Отражающие и пропускающие пленки для CD-R, DVD и BD.
- Отражающие пленки для органических электролюминесцентных и электродных пленок для сенсорных панелей.
- Пропускающие пленки для плазменных панелей и отражающие пленки для жидкокристаллических дисплеев.
- Пленки для электродов затворов в электронных компонентах.
- Пленки для электродов электронных компонентов / оксидные диэлектрические элементы.
- Пленки для электродов сенсоров.

[Indium материалы для испарения \(CIGS, ITO, Cu/Ga, CuIn, In, InSn, SnO, Sn, InZn\)](#)

Материалы для термического испарения применяются для напыления тонкопленочных слоев в рамках процесса физического осаждения из паровой фазы. Примером этого процесса служит производство солнечных элементов на основе Cu(In,Ga)Se (CIGS), где медь, индий и галлий совместно осаждаются на подложку и обрабатываются вместе с селеном с целью создания фотогальванического элемента.



Материалы для осаждения, напыления

По вопросам приобретения **материалов для осаждения, напыления** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов