

## Фрагмент словаря

### Англо-русско-английский словарь по микроэлектронике для Polyglossum 3.5.2

**2d** двумерный

**3d** трехмерный

**9-value** девятизначный

**implied AND** монтажное И

**barrier-type CCD** ПЗС барьерного типа

**polysilicon-gate CCD** ПЗС с поликремниевыми затворами

**recirculating CCD** ПЗС с рециркуляцией заряда

**plasma-enhanced CVD** плазмохимическое осаждение из паровой фазы

**Coplamos** технология копламос

**single-vector D-drive** одновекторный Д-проход

**skinny DIP** малогабаритный ДИП-корпус

**Dember** Дембер

**polysilicon TFT** поликремниевый тонкопленочный транзистор

**Tentype** прибор для определения типа электропроводности полупроводниковых пластин

**a-algorithm** а-алгоритм

**abacus** координатная сетка

**ability aberration** поглощающая способность

**chromatic aberration** хроматическая абберация

**residual aberration** остаточная абберация

**rod aberration** абберация стержня

**ability** способность

**adhesive** ~ адгезионная способность

**adhesive** ~ клейкость

**resolving** ~ разрешающая способность

**resolving** ~ разрешение

**wetting** ~ гидрофильность

**wetting** ~ смачивающая способность

**laser ablation** удаление воздействием лазерного излучения

**abrability** истираемость

**wafer abrasion** абразивная обработка полупроводниковых пластин

**abrasive** абразив; абразивный; абразивный материал

**abrasive-jet** струйно-абразивный

**abrupt** резкий

**abrupt-junction** резкопереходный

**absolute** абсолютный

**absorber** абсорбер

**color** ~ светофильтр

**gamma** ~ поглотитель гамма-излучения

**resonance** ~ резонансный поглотитель

**saturable** ~ насыщающий поглотитель

**absorption** абсорбция; поглощение

**band-to-band** ~ межзонное поглощение

**characteristic** ~ собственное поглощение

**characteristic** ~ фундаментальное поглощение

**collisional** ~ столкновительное поглощение

**collisionless** ~ бесстолкновительное поглощение

**combined** ~ суммарное поглощение

**compton** ~ комптоновское поглощение

**extrinsic** ~ примесное поглощение

**f-band** ~ поглощение ф-центрами

**free-carrier** ~ поглощение свободными носителями

**fundamental** ~ собственное поглощение

**fundamental** ~ фундаментальное поглощение

**grating** ~ поглощение дифракционной решеткой

**impurity** ~ примесное поглощение

**interband** ~ межзонное поглощение

**intragand** ~ внутризонное поглощение

**intrinsic** ~ собственное поглощение

**intrinsic** ~ фундаментальное поглощение

**lattice** ~ решеточное поглощение

**residual** ~ остаточное поглощение

**saturated** ~ насыщенное поглощение

**surface-state** ~ поглощение поверхностными состояниями

**laser radiation** ~ поглощение лазерного излучения

**accelerator** ускоритель

**floating-point** ~ ускоритель арифметических операций с плавающей запятой

**hardware** ~ аппаратный ускоритель

**gyroscopic accelerometer** гидроскопический акселерометр

**accept** принимать; принять

**acceptance** приемка; приемочный

**acceptor** акцептор; акцепторная примесь; акцепторный  
**deep** ~ глубокий акцептор  
**shallow** ~ мелкий акцептор

**acceptor-impurity** акцепторно-примесный

**access** доступ

**accessibility** доступ

**production accessories** технологическая оснастка

**vacuum accessories** оснастка для вакуумных систем; приспособления для вакуумных систем

**charge accumulation** накопление заряда

**accumulator** накапливающий регистр; накапливающий сумматор  
**product** ~ накапливающий сумматор произведений  
**round-off** ~ накапливающий сумматор с округлением

**accuracy** аккуратность; точность  
**alignment** ~ точность совмещения  
**focusing** ~ точность фокусировки  
**frequency** ~ точность частоты  
**instrument** ~ точность измерительного прибора  
**positioning** ~ точность позиционирования  
**range** ~ точность по дальности  
**reading** ~ точность отсчета  
**repeatable** ~ степень воспроизводимости  
**repeatable** ~ степень повторяемости  
**trimmed** ~ точность подгонки  
**untrimmed** ~ точность без подгонки

**coated achromat** просветленный ахромат

**achromatization** ахроматизация  
~ **of hologram** ахроматизация голограммы

**acicular** игольчатый

**acid** кислота; кислотный

**acoustic** акустический

**acoustoelectric** акустоэлектрический

**actigram** диаграмма действий

**action** воздействие; действие; механизм работы; принцип действия; режим; режим работы  
**buffer** ~ уравнивающее действие  
**compensating** ~ сигнал компенсации  
**continuous-wave** ~ непрерывный режим  
**diode** ~ механизм работы диода  
**parasitic** ~ паразитное срабатывание

**parasitic** ~ паразитный эффект  
**pulsed** ~ импульсный режим  
**punch-through** ~ прокол базы  
**punch-through** ~ смыкание  
**pyrolytic** ~ пиролиз  
**q-switch** ~ модуляция добротности  
**transistor** ~ механизм работы транзистора  
**trigger** ~ срабатывание триггера

**activated** активированный

**activation** активационный; активация; активирование; возбуждение

**annealing** ~ активация отжигом  
**dopant** ~ активация легирующей примеси  
**dopant** ~ ионизация легирующей примеси  
**impurity** ~ активация легирующей примеси  
**impurity** ~ ионизация легирующей примеси  
**light** ~ активация светом

**active** активный

**activity** активность бис; реакция схемы

**edge acuity** резкость края

**ad** адсорбированный

**adaptive** адаптивный

**adatom** адатом; адсорбированный атом

**add** добавить; добавлять; складывать; сложить

**add-on** компоненты; навесной

**added** добавленный

**coherent addition** когерентное сложение

**additional** дополнительный

**additive** аддитивный; добавка; примесь; присадка

**dope** ~ легирующая прмесь

**address** адрес; адресный

**adherence** множество изолированных точек; прилипание; сцепление

**die** ~ сцепление кристалла

**adhesion** адгезия; прилипание

**photoresist** ~ адгезия фоторезиста

**adhesive** адгезив; клей; клейкий

**emulsion** ~ эмульсионный клей

**epoxy** ~ эпоксидный клей

**filled** ~ клей с наполнителем

**polymer** ~ полимерный клей

**thixotropic** ~ тиксотропный клей  
**unfilled** ~ клей без наполнителя  
**electrically conductive** ~ электропроводный клей

**adhesiveness** адгезионная способность; клейкость

**adion** адсорбированный ион

**adjacency** смежность

**adjoint** сопряженный  
~ **of a matrix** сопряженная матрица  
~ **of a matrix** эрмитово сопряженная матрица

**halving adjuster** регулятор высоты

**adjustment** подгонка; регулировка; регулировочный; установочный  
**functional** ~ функциональная подгонка  
**gain** ~ регулировка усиления

**adlayer** адсорбированный слой

**administration of tests** аттестация тестов

**test pattern administration** аттестация тестовой последовательности

**admissible** допустимый

**adsorption** адсорбция

**adulterated** загрязненный

**advanced** усовершенствованный

**advice** стык; стыковочная точка прерывания

**age** возраст

**flashlamp ageing** старение лампы-накачки

**aim** цель

**air** воздух; воздушный

**air-gap** воздушный зазор

**air-oxide** оксидно-воздушный

**airtight** герметичный

**albatross** альбатрос

**algorithm** алгоритм  
**aim** ~ алгоритм поиска цели  
**block-oriented** ~ блочно-ориентированный алгоритм  
**channel** ~ алгоритм канальной трассировки  
**coding** ~ алгоритм кодирования  
**deductive** ~ дедуктивный алгоритм  
**discard** ~ алгоритм исключения

**expansion** ~ волновой алгоритм  
**fast-Fourier-transform** ~ алгоритм быстрого преобразования Фурье  
**graph-based** ~ алгоритм основанный на теории графов  
**graph-based** ~ графоориентированный алгоритм  
**gummel's** ~ алгоритм гуммеля  
**hidden-line** ~ алгоритм невидимых линий  
**iterative** ~ итерационный алгоритм  
**lee** ~ алгоритм ли  
**lee** ~ волновой алгоритм построения топологии  
**min-cut** ~ алгоритм разбиения  
**n-step** ~ n-шаговый алгоритм  
**one-direction** ~ однонаправленный алгоритм  
**random-search** ~ алгоритм случайного поиска  
**reapir-most** ~ алгоритм устранения максимума неисправностей  
**recognition** ~ алгоритм распознавания  
**routing** ~ алгоритм трассировки