

АНГЛО-РУССКИЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
СЛОВАРЬ

ENGLISH-RUSSIAN ELECTROTECHNICAL DICTIONARY

THIRD EDITION
REPRINTED FROM THE SECOND EDITION

Compiled by
L. B. HEILER, D. Sc. (Tech.)
and
N. J. DOZOROV, M. Sc. (Tech.)

CENTRAL EDITORIAL BOARD
FOR FOREIGN-LANGUAGE SCIENTIFIC AND TECHNICAL DICTIONARIES
FIZMATGIZ
Moscow 1961

АНГЛО-РУССКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ,
СТЕРЕОТИПНОЕ

Составили
Л. Б. ГЕЙЛЕР, д-р техн. наук
и
Н. И. ДОЗОРОВ, канд. техн. наук

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ
ИНОСТРАННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СЛОВАРЕЙ
ФИЗМАТГИЗА
Москва 1961

Составители

Леонид Бенедиктович Гейлер и Николай Иванович Дозоров

Англо-русский электротехнический словарь

Редактор Е. В. Лепешинская.

Техн. редактор Л. Ю. Плакше.

Корректор И. А. Кравец.

*Сдано в набор 21/IV 1961 г. Подписано к печати 19/VIII 1961 г. Бумага 84×108^{1/2}.
Физ. печ. л. 22,25. Условн. печ. л. 36,49. Уч.-изд. л. 54,82. Тираж 35 000 экз.
Цена 2 р. 39 к. Заказ № 2490.*

*Государственное издательство физико-математической литературы.
Москва, В-71, Ленинский проспект, 15*

*Типография № 2 им. Евг. Соколовой УПП Ленсовнархоза.
Ленинград, Измайловский пр., 29.*

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий словарь охватывает терминологию электротехники сильного и слабого токов. В первом издании было помещено около 30 000 терминов из всех областей электротехники, а также ряда смежных областей, указанных ниже в списке принятых сокращений.

Электротехника и особенно техника связи, радиотехника и электроника достигли за последние годы огромного развития, что, естественно, повлекло за собой увеличение количества соответствующих терминов в технической литературе.

Отсутствие установившейся терминологии и невозможность помещения в словаре пояснительных иллюстраций обусловили необходимость включения в словарь добавочных разъяснений. Поэтому для большинства новых английских терминов, кроме перевода, даётся ещё и краткое толкование, помещаемое обычно в скобках.

Электротехника является наиболее математизированной отраслью техники. В современных научных трудах по электротехнике и в частности по автоматическому регулированию широко используется математический аппарат с его терминологией. Это обстоятельство определило необходимость включения в состав словаря основных математических терминов, большинство которых ни в одном из существующих англо-русских словарей не приведено.

В англо-американской электротехнической литературе чрезвычайно распространены сокращённые или условные буквенные обозначения, в связи с чем в конце словаря приведён подробный перечень таких обозначений с их переводом.

Во втором издании словаря были исправлены все замеченные погрешности, а также было добавлено ок. 7000 новых терминов из английской и американской электротехнической литературы. Кроме того была улучшена структура словаря в смысле более строгого соблюдения гнездовой системы, некоторые нарушения которой имели место в первом издании.

Настоящее третье издание печатается со второго издания (1955 г.), переработанного и дополненного.

Все замечания и пожелания по настоящему изданию следует направлять Главной редакции иностранных научно-технических словарей Физматгиза по адресу: Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

ПОРЯДОК РАСПОЛОЖЕНИЯ СЛОВ В СЛОВАРЕ

а) **Англо-американские термины.** Все термины расположены в алфавитном порядке с применением гнездовой системы. Это означает, что большинство двух- и многословных терминов, как например, **control circuit**, **oil switch** сгруппировано в гнёзда под вторыми словами-существительными (**circuit**, **switch**); расположение слов внутри гнезда — в алфавитном порядке по первым словам — прилагательным (**control**, **oil**). Поэтому в большинстве случаев термин следует искать под основным существительным, а не найдя там, смотреть под первым словом.

Англо-американская орфография составных двухкорневых терминов отличается крайним непостоянством. В Англии составные термины пишутся раздельно или в крайнем случае с дефисом, например, **end shield**, **lay-out**, в американской литературе такие слова встречаются с дефисом или в слитном начертании: **end-shield**, **layout**. Есть термины, встречающиеся в трёх вариантах начертания, например: **copper clad**, **copper-clad** и **copperclad**. Иногда составной термин, который пишется обычно раздельно, получает дефис, если этот термин присоединяется как определение другого слова. В настоящем словаре для составных терминов принята преимущественно американская транскрипция.

В случае, если какой-либо термин является синонимом уже ранее встречавшегося термина, то вместо перевода его даётся ссылка (*см.*). При этом, если последний термин — составной, то первое слово в ссылке набирается курсивом, а второе — жирным шрифтом, например: см. *loop analysis*.

Следует иметь в виду, что существует много электротехнических терминов, имеющих в Англии и в США различную орфографию при одинаковом значении, каковы например:

в Англии	в США
aptour	aptog
centre, centring	center, centering
colour	color
condensor	condenser
connexion	connection
despatcher	dispatcher
gauge	gage
litre	liter
mould	mold
startor	starter <i>u dr</i>

б) Русский текст. В тексте переводов принят следующий порядок обозначений: слова-синонимы или близкие по смыслу понятия отделены между собой запятой; более отдаленные значения отделены точкой с запятой. Различные значения одного и того же английского термина выделены в переводе цифрами.

Во многих случаях перед переводом термина курсивом приведено сокращенное обозначение области, к которой данный термин относится.

По правилам составления словарного текста формулировки переводов всюду даны по возможности без придаточных предложений и без запятых.

Все английские термины в словаре сопровождаются указанием произношения по международной фонетической транскрипции. Целесообразность этого мероприятия подтверждается многочисленными откликами с мест по поводу изданных ранее англо-русских технических словарей. Ниже приводится ключ к произношению по фонетической транскрипции.

Для слов, оканчивающихся на *tion* в словаре даётся двоякая транскрипция — ёэн и ёп, причём последняя ближе соответствует произношению особенно в длинных словах.

КЛЮЧ К ПРОИЗНОШЕНИЮ

Согласные звуки

g give, gas	ʒ measure, television
ŋ long, link	j yes, yoke
θ thin, thick	tʃ chin, choke
ð then, thus	dʒ jam, generate
ʃ ship, shoe	z zero, fuse

Гласные звуки

i: see, leak	ɔ: molest, electrolyte
ɪ it, pick	ʊ put, full
e get, end	u: too, blue
æ cat, tank	ʌ up, lug
ɑ: father, mast	ə: bird, service
ɔ hot, spot	ə: china, suspension
ɔ: saw, law	w weld, wave

Дифтонги

eɪ day, gate	ɔɪ boy, oil
ou go, low	ɪə here, sphere
aɪ fly, sky	əə there, share
au how, output	uə tour

СОКРАЩЁННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В СЛОВАРЕ

<i>a</i>	— ампер	<i>прив</i>	— электропривод
<i>авиа</i>	— авиация	<i>рад</i>	— радиотехника и электроника
<i>акк</i>	— аккумуляторы	<i>распр</i>	— распределение энергии
<i>акуст</i>	— акустика	<i>рег</i>	— автоматическое регулирование
<i>(ам)</i>	— американский термин	<i>ред</i>	— редко встречающееся
<i>(ан)</i>	— английский термин	<i>рлк</i>	— радиолокация
<i>арт</i>	— артиллерия	<i>руд</i>	— рудничное дело
<i>бат</i>	— гальванические и аккумуляторные батареи	<i>свз</i>	— проводная связь (телефония, телеграфия)
<i>в</i>	— вольт	<i>свр</i>	— электросварка
<i>вак</i>	— электровакуумная техника	<i>свт</i>	— светотехника
<i>ват</i>	— ватт	<i>сек</i>	— секунда
<i>выкл</i>	— выключатели и другие коммутационные приборы	<i>сигн</i>	— сигнализация
<i>выс</i>	— высокое напряжение	<i>син.</i>	— синоним
<i>г</i>	— грамм	<i>см.</i>	— смотри
<i>гидр</i>	— гидротехника	<i>см</i>	— сантиметр
<i>(жарг)</i>	— жаргон	<i>ср.</i>	— сравни
<i>ж.-д.</i>	— железнодорожный транспорт	<i>стат</i>	— электростатика
<i>изм</i>	— измерения и измерительные приборы	<i>сцб</i>	— железнодорожная сигнализация, централизация и блокировка
<i>каб</i>	— кабельное дело	<i>твд</i>	— телевидение
<i>кв</i>	— киловольт	<i>тгф</i>	— телеграфия
<i>ква</i>	— киловольтампер	<i>тепл</i>	— теплотехника
<i>квт</i>	— киловатт	<i>тмх</i>	— телемеханика
<i>кино</i>	— кинотехника	<i>трансф</i>	— трансформаторы
<i>лифт</i>	— лифты, подъёмники	<i>тран</i>	— транспорт
<i>магн</i>	— магнетизм	<i>тфн</i>	— телефония
<i>матем</i>	— математика	<i>мяг</i>	— электрическая тяга
<i>маш</i>	— электрические машины	<i>уст</i>	— устаревшее
<i>мет</i>	— металлургия	<i>физ</i>	— физика
<i>мех</i>	— механика	<i>фото</i>	— фототехника
<i>монтаж</i>	— монтажное дело	<i>хим</i>	— химия
<i>мор</i>	— морское дело	<i>экон</i>	— экономика
<i>муз</i>	— музыкальный термин	<i>эл-мед</i>	— электромедицина
<i>напр.</i>	— например	<i>эл-мет</i>	— электрометаллургия
<i>навг</i>	— навигация	<i>эл-терм</i>	— электротермия
<i>обм</i>	— обмотки	<i>эл-хим</i>	— электрохимия

A

A-battery [ˈeɪ-ˈbætəri] батарея накала.

A-eliminator [ˈeɪ-iˈlɪmɪneɪtə] выпрямитель питания накала (действующий от осветительной сети).

A-face [eɪ-fēs] большая грань ромбоздра.

A-frame [ˈeɪ-freɪm] A-образная опора.

A-pole [eɪ-poul] A-образная (промежуточная) опора.

ab... [æb] аб... (приставка к наименованию электрических единиц для указания их принадлежности к абсолютной электромагнитной системе CGSM; *напр. abampere* абампер).

abac[us] [ˈæbæk(əs)] номограмма.

aberration [æbər'eɪʃən] aberrация;

chromatic a. [krə'mætɪk] опт. хроматическая aberrация;

твд скоростная aberrация;

coma a. [ˈkoumə] опт. *твд* искажение комы;

spherical a. [ˈsfɪərikəl] сферическая aberrация.

abnormality [æbno:ˈmælɪti] ненормальность, аномалия; нарушение, расстройство.

abreast [əˈbres̩t] с параллельным соединением; параллельно.

abruption [əˈbrʌpʃn] обрыв.

abs... [æbz] аб... (приставка, тождественная с ab..., *напр. abs-* amper = abampere).

abscissa [æb'sɪsə] абсцисса.

absorber [əb'sɔ:bə] поглотитель; поглотительная цепь или схема, поглотительный контур;

absorber

acoustic shock a. [ə'ku:stɪk ʃɔk] тфн предохранитель от акустического удара;

digit a. [ˈdɪdʒɪt] тфн искатель (поглощающий импульсы);

energy a. [e'nɛdʒɪ] гидр поглотитель энергии; гаситель энергии;

interference a. [ɪntɪf'rens] интерференционный поглотитель;

shock a. [ʃɔk] амортизатор;

sound a. [saʊnd] звукопоглощающее вещество (или устройство);

surge a. [sə:dʒ] поглотитель перенапряжений; разрядник;

vibration a. [vɪ:v'reɪʃn] см. *shock absorber*.

absorption [əb'sɔ:pʃən] поглощение;

atmospheric a. [ætməs'ferɪk] *рад* атмосферное поглощение;

dielectric a. [daɪ'lektrɪk] *рад* диэлектрическое поглощение;

digit a. [ˈdɪdʒɪt] тфн поглощение импульсов;

equivalent a. [ɪ'kwɪvələnt] эквивалентное поглощение;

ground a. [graund] *рад* поглощение радиоволн в земле;

luminous a. [ˈlu:minəs] поглощение света;

selective a. [sɪ'lektɪv] *рад* избирательное поглощение.

absorption coefficient [əb'sɔ:pʃən kou'fiʃənt] см. *absorption factor*.

absorption factor [əb'sɔ:pʃən 'fæktə] коэффициент поглощения.

abundance [ə'bʌndəns] избыток.

abutment [ə'bʌtmənt] подпора.	accelerator [æk'seləreɪtər] ускорять, разгонять;
quick-to-a. ['kwɪk-tə] быстро разгоняемый, с ускоренным разгоном.	
accelerating [æk'seləreɪtiŋ] режим ускорения (пуска в ход); ускорение; ускоряющий.	
acceleration [æk'selə'reiʃn] ускорение; пуск или разбег;	accelerator [æk'seləreɪtər] физ ускоритель ядерных частиц;
angular a. ['æŋgjulə] угловое ускорение;	second a. ['sekənd] второй анод.
automatic a. [ɔ:tɔ'mætɪk] прив автоматически осуществляющее ускорение;	accelerometer [æk'selə'remɪtər] акселерометр.
counter electromotive force a. ['kauntər ɪ'lektrou'moutiv fɔ:s] прив ускорение или пуск в функции противовоздействующей силы;	accelerator [æk'sentju'eitər] рад схема частотной коррекции.
current element a. ['kʌrənt 'el'mənt] прив зависящее от тока ускорение;	accept the call [æk'sept ðə kɔ:l] тфн принять вызов.
current limit a. ['kʌrənt 'lɪmit] см. current element acceleration;	acceptance [æk'septəns] приёмка.
linear a. ['lɪniər] линейное ускорение;	acceptance stamp [æk'septəns stæmp] клеймо приёмки.
time-current a. [taɪm-'kʌrənt] прив ускорение с зависимой от тока выдержкой времени;	accepted [æk'septɪd] обычно применяемый, принятый.
time element a. [taɪm 'el'mənt] прив ускорение с независимой выдержкой времени;	acceptor [æk'septər] 1. рад резонансный контур; 2. физ акцептор (полупроводник с недостающими электронами).
time limit a. [taɪm 'lɪmit] см. time element acceleration;	access for repair ['ækses fər p'reɪp] маш доступность для ремонта.
timed a. [taɪmd] прив регулируемое во времени ускорение, ускорение с выдержкой времени.	accessibility [æk'sesɪ'biliti] доступность, досягаемость.
acceleration due to gravitation [æk'selə'reiʃn dju: tə grævi'teɪʃn] ускорение силы тяжести.	accessible [æk'sesəbl] 1. доступный, достижимый, досягаемый; 2. открытый, поверхностный (о проводке).
accelerator [æk'seləreɪtər] 1. ускоритель; 2. прив контактор ускорения (ам);	accessories [æk'sesəriz] принадлежности.
first a. [fə:st] вак первый анод;	accident [ˈækſɪdənt] несчастный случай, происшествие; авария, повреждение.
linear a. ['lɪniər] физ линейный ускоритель;	accordance [ə'kɔ:dəns] согласование; согласная настройка.
	accumulation [ək'ju:tmju'leɪʃn] накопление, аккумулирование.
	accumulator [ə'kju:tmjuleɪtər] 1. аккумулятор, аккумуляторный элемент; 2. собирающее устройство; 3. накопитель (в счётных устройствах);
	alkaline a. ['ælkələin] щелочной аккумулятор;
	block a. [blɒk] аккумулятор с электродами в виде брусков;
	by-pass a. [baɪ-pa:s] буферный аккумулятор, буферная батарея;
	chloride a. ['klɔ:raɪd] см. lead accumulator;

accumulator

electrostatic a. [ilektrou'stætik] *ред* конденсатор;

exide a. ['eksaid] род тягового щелочного аккумулятора (торговое название);

high discharge rate a. [hai dis'tsa:dз reit] аккумулятор для больших токов разряда;

ignition a. [ig'nیšən] аккумулятор для системы зажигания;

lead a. [led] кислотный свинцовый аккумулятор;

line a. [lain] буферный аккумулятор (батарея);

pasted-plate a. ['peistid-pleit] аккумулятор с пластинами из активной пасты;

zink-lead a. [ziŋk-led] цинково-свинцовый аккумулятор.

accumulator container [ə'kju:tæn'reɪnə] *аккумулятор*

leita kən'teɪnə] 1. ящик для аккумуляторов (переносный); 2. со- суд аккумуляторного элемента.

accuracy ['ækjurəsi] точность;

azimuth a. ['æzimut] *рлк* точность по азимуту;

bearing a. ['beəriŋ] *нвг* точность по пеленгу;

dynamic a. ['daɪ'næmɪk] динамическая точность;

elevation a. [eli'veiʃən] *рлк* точность по углу возвышения (подъёма);

pinpoint a. ['ri:priŋt] *изм* высокая точность;

split-hair a. [split-heə] *изм* высокая точность.

accuracy of instrument ['ækjurəsi əv 'instrumənt] *изм* точность прибора.
achromatic [ækro'mætik] *опт* ахроматический.
acid ['æsid] кислота.
acid-resistant ['æsid-ri'zistənt] кислотоупорный.
acidometer [æsɪd'ometə] ареометр для (определения жёсткости) кислоты.
acidproof ['æsidpru:f] кислотоупорный.

acierage ['æsɪreɪdз] 1. *эл-хим* на-
сталивание; 2. наваривание
сталью.

ackey ['ækɪ:] *эл-хим* проправа
(смесь азотной и серной кислот).

acknowledge [ək'nɔlidз] 1. *тяг*,
суб нажимать рукоятку бдитель-
ности (для предотвращения ав-
тоторможения); 2. признавать;
подтверждать (получение чего-
либо).

acknowledgement [ək'nɔlidʒmənt] *тяг*, *суб* 1. нажатие рукоятки
бдительности; 2. *тлф* подтвер-
ждение (приёма).

acknowledger [ək'nɔlidʒə] *суб* ап-
паратура бдительности (в по-
ездной авторегулировочной ап-
паратуре).

acknowledging [ək'nɔliðzɪŋ] *тяг*
см. acknowledgement.

acnode ['æknoʊd] матем изолиро-
ванная точка кривой.

acoustic [ə'ku:stɪk] акустический,
звуковой.

acoustical absorption coefficient [ə'ku:stɪkl əb'sɔ:p̩ən koef'iʃənt]
см. acoustical absorption factor.

acoustical absorption factor [ə'ku:stɪkl əb'sɔ:p̩ən 'fæktə] ко-
эффициент звукопоглощения.

acoustical reduction factor [ə'ku:stɪkl ri'dʌks̩ən 'fæktə] коэффи-
циент звукоизоляции (величина,
обратная коэффициенту звуко-
проницаемости)

acoustical reflection coefficient [ə'ku:stɪkl ri'fleks̩ən koef'iʃənt]
см. acoustical reflection factor.

acoustical reflection factor [ə'ku:stɪkl ri'fleks̩ən 'fæktə] коэффи-
циент звукоотражения.

acoustical transmission factor [ə'ku:stɪkl trænz'miʃən 'fæktə] коэффициент звукопроницае-
мости.

acoustics [ə'ku:stɪks] акустика;
room a. [rum] акустика помеще-
ний.

acoustimeter [ə'ku:stɪmɪ:tə] изме-
ритель силы звука.

acquittance [ə'kwɪtəns] <i>тгф</i> подтверждение приёма.	activation [æk'tɪ'veɪʃən] активация, активирование, очувствление.
across [ə'krɔ:s] 1. включено параллельно; зашунтировано; 2. между (зажимами).	activation of cathode [æk'tɪ'veɪʃən əv 'kæθəd] активирование катода.
across the line [ə'krɔ:s ðə laɪn] под полное напряжение; без реостата (о способе пуска двигателя); параллельно линии.	activator ['æk'tɪveɪtə] активатор; очувствитель, возбудитель, повыситель чувствительности;
acrowax ['æk'rəʊwæks] <i>рад</i> «акровакс» (торговое название пропиточного материала).	dominant a. ['dɒmɪnənt] <i>вак</i> основной активатор.
actinic [æk'tɪnɪk] <i>опт</i> актинический, актиничный, фотохимический.	actuate ['æk'tjuēɪt] привести в действие или в движение; возбуждать.
actino-dielectric [æk'tɪno-dai'lɛktrɪk] фотоэлектропроводящий.	action [æk'tɪʃən] воздействие; приведение в действие
actinolite [æk'tɪnlɔɪlt] «актинолайт» (разновидность теплоизоляционного материала на асбестовой основе).	actuator [æk'tju'eɪtə] 1. специальный привод регулятора, крана, вентиля и т. п.; 2. механическое устройство для воздействия или перемещения; 3. соленоид;
actinophonic [æk'tɪnɔ:fɔnɪk] создающий звук посредством (действия) ультрафиолетовых лучей.	brake valve a. [breɪk vəlv] <i>суб</i> автоматический привод тормозного крана машиниста.
action [æk'seŋ] действие, работа (аппаратуры);	acute-angled [ə'kjū:t-æŋgəld] с острым углом.
antihunting a. [ænti'hʌntɪŋ] глушение качаний; стабилизирующее действие;	acyclic [ə'saɪklɪk] 1. нециклический, непериодический; 2. униполярный.
finding a. [faɪndɪŋ] <i>авт, тфн</i> вызывное исключение, исключение вызова;	adaptability [ə'dæptə'bɪlɪti] возможность применения; применимость; приспособляемость.
homing a. [həʊmɪŋ] возврат в линейное положение.	adapter [ə'dæptə] 1. ниппель (для патрона); 2. переходный ниппель; надставная труба; переходная часть, муфта; 3. цоколь со шнуром для ввёртывания в патрон; 4. звукосъёмник (патофона); адаптер; 5. приставка к радиоприёмнику;
impulse a. [ɪmpʌls] <i>авт, тфн</i> вынужденное исключение;	ball a. [bɔ:l] <i>свт</i> переходное
regenerative a. [ri'dʒenərətɪv] <i>рад</i> регенерация;	патронное приспособление (позволяющее гореть нескольким лампам от одного патрона);
snap a. [snæp] <i>выкл</i> моментальное чёткое действие (подобное щелчку);	gramophone a. ['græməfəʊn] <i>рад</i> звукосъёмник, адаптер;
time selective a. [taɪm sɪ'lektɪv] работа (защиты) на селективных выдержках;	panoramic a. [pænə'ræmɪk] <i>рлк</i> 1. panoramicная приставка к разведывательному приёмнику; 2. panoramicный адаптер, осциллограф с разверткой частотных диапазонов на экране;
trigger a. [trɪgə] <i>свз</i> отпирание (тиратрона); переход порога генерации, запуск (схемы).	
activate ['æk'tɪveɪt] привести в действие; оживить (катушку реле); возбудить,	

adapter

phase a. [feɪz] преобразователь фазы;

phone a. [foun] см. *gramophone adapter*;

phonograph a. ['founəgra:f] см. *gramophone adapter*;

pipe a. [paɪp] суб гильза с фланцем (для укрепления аппарата на вертикальной трубке); переходная редукционная муфта;

plug a. [plʌg] см патронная штепельная розетка или цоколь;

socket a. ['sɔkət] вак цокольный адаптер (переходная колодка для радиоламп);

staff tip a. [sta:f tɪp] суб стойка для стрелочного фонаря;

tube a. [tju:b] рад переходная ламповая панель;

valve a. [vælv] см. *tube adapter*.

adaptation [ə'dæptən] рад согласование.

addend ['ædənd] матем слагаемое.

addendum [ə'dendəm] тгф высота головки зубца.

adder ['ædə] 1. суммирующее устройство или контур (в электронной счтной машине); 2. твд суммирующее устройство (образующее сложный сигнал из двух или более сигналов различной формы);

binary a. ['baɪnəri] двоичное суммирующее устройство.

addition [ə'dɪʃn] 1. сложение, прибавление; 2. присоединение; присадка.

addition agents [ə'dɪʃn 'eɪdʒənts] эл-хим добавки.

additive ['ædɪtɪv] присадка, присадка; дополнительное вещество; аддитивный.

adhere [əd'hɪə] прилипать, приставать, слипаться.

adherence [əd'hɪərəns] прилипание, приставание, слипаемость, слипание; сцепление (молекулярное);

adherence

electrostatic a. [ɪ'lektrou'stætik] электростатическое прилипание или приставание;

magnetic a. [mæg'netik] магнитное прилипание.

adhesion [əd'hi:ʒn] см. *adherence*.

adit ['ædɪt] гидр подземная галерея, проход; штолня.

adjacent [ə'dzeɪsənt] соседний; смежный, сопредельный; прилегающий, примыкающий.

adjunct ['ædʒləkt] вспомогательный; добавочный.

adjuncts ['ædʒləkt̩s] добавочные детали (к аппарату); принадлежности, аксессуары.

adjust [ə'dʒast] регулировать; прилагивать, настраивать, устанавливать; выверять; налаживать; пригонять.

adjust to zero [ə'dʒast tə 'ziərəʊ] изм установить (стрелку) на нуль.

adjustable [ə'dʒastəbl] регулируемый, настраиваемый; переставной, передвижной.

adjuster [ə'dʒastə] 1. установщик, сборщик; 2. приспособление для точной установки или выверки (в машине, станке и т. п.);

compass a. ['kləmpəs] нвг корректор девиации;

cord a. [kɔ:d] см приспособление для изменения длины шнура подвесной лампы; блочный подвес;

electrode a. [ɪ'lektrou'd] рад приспособление для регулировки расстояния между электродами;

phase a. [feɪz] маш (коллекторный) фазокомпенсатор;

ratio a. ['reɪʃn] трансф переключатель ответвлений;

volume a. ['vɔljum] рад регулятор громкости; «волюм-контроль»;

zero a. ['ziərəʊ] изм устройство для установки на нуль.

adjuster for lamp pendant [ə'dʒastə fə ləmp 'pendənt] см приспо-

собление для измерения длины шнура подвесной лампы; блочный подвес.

adjusting [ə'dʒʌstɪŋ] 1. регулирующий, настраивающий, установочный; 2. см. *adjustment*.

adjustment [ə'dʒʌstmənt] регулировка, настраивание; пригонка, прилаживание, установка (на нуль и т. п.); приспособление;

centering a. [ˈsentərɪŋ] регулировка при центрировании;

circle a. [sə:kł] рлк регулирование окружности;

coarse a. [kɔ:s] изм грубая регулировка;

coupling a. [ˈkʌplɪŋ] *рад* регулирование связи;

feed a. [fi:d] *рад* настройка фидеров;

feedback a. [fi:dbæk] *рэг* регулировка обратной связи;

field a. [fi:ld] маш регулирование возбуждения;

fine a. [fain] изм точная регулировка;

frequency a. [ˈfri:kwənsi] *рад* регулировка частоты;

gang a. [gæŋ] *рад* регулировка сопряжения;

light load a. [laɪt ləud] изм приспособление для компенсации трения (в счётчиках);

range a. [reɪndʒ] рлк регулировка дальности;

rough a. [rʌf] см. *coarse adjustment*;

speed a. [spi:d] рлк регулировка скорости;

switch a. [swɪtʃ] сцб стрелочное ушко со свободным ходом для регулировки.

Admiralty Rule of heating [ˈædmɪrləti ru:l əv 'hi:tɪŋ] норма Британского адмиралтейства для допустимого нагрева (генераторов).

admission [əd'mɪʃən] впуск (пара), подвод (воды); приток (воздуха); вход, допуск;

admission

steam a. [sti:m] *тепл* паро выпуск.

admittance [əd'mɪtəns] полная проводимость цепи переменного тока;

characteristic a. [kærɪktə'rɪstɪk] *рад* волновая проводимость;

electronic a. [ɪlæk'trɒnɪk] *рад* электронная проводимость;

input a. [ɪn'put] *рад* входная проводимость;

internal output a. [ɪn'tɛ:rəl 'autput] *рад* внутренняя входная проводимость;

load a. [ləud] полная проводимость нагрузки;

natural a. [nætʃrəl] см. *characteristic admittance*;

output a. [autput] *рад* выходная проводимость;

surge a. [sə:dʒ] см. *characteristic admittance*;

transfer a. [træːfəsə] *рад* проходная проводимость;

vector a. [vektə] *рад* комплексная проводимость.

adsorption [æd'sɔ:pʃn] *вак, физ* поверхностное поглощение.

advance [əd've:nz] 1. опережение (по фазе), «упреждение», предварение; продвижение; 2. продвигать(ся) вперёд; опережать; 3. «адванс» (фирменное название медноникелевого сплава с высоким удельным сопротивлением).

advancer [ə'dvə:nəsə] маш фазокомпенсатор;

phase a. [feɪz] см. *advancer*;

rotary phase a. [rəʊtərɪ feɪz] врачающийся фазокомпенсатор;

statorless phase a. [steɪtələs feɪz] фазокомпенсатор без статора;

vibratory phase a. [vibr'eɪtərɪ feɪz] вибрационный фазокомпенсатор.

advertiser [əd've:təɪsə] сигнальный аппарат.

aeradio [ə'εrɪdiəʊ] радио(станция) для аэронавигации.

aerial ['εərɪəl] 1. *рад* антenna; антенный (*ан*); 2. *рад* примыкающая к антenne воздушная сеть (производные термины см. под *antenna*).

aerial system ['εərɪəl 'sistəm] радиосеть; (сложное) антеннное устройство, антenna;

beam a. s. [bi:m] лучевая радиосеть; прожекторная радиосеть;

beam primary a. s. [bi:m 'prai'məri] лучевая первичная радиосеть;

beam primary receiving a. s. [bi:m 'prai'məri ri'si:vɪŋ] лучевая первичная приёмная радиосеть;

beam receiving a. s. [bi:m ri'si:vɪŋ] лучевая приёмная радиосеть;

beam reflector a. s. [bi:m ri'flektə] лучевая отражательная сеть;

beam reflector receiving a. s. [bi:m ri'flektə ri'si:vɪŋ] лучевая отражательная приёмная радиосеть.

aerotron ['εərɔ:tɒn] *вак* трёхэлектродная лампа.

aftercurrent ['a:ftə'kʌrənt] эл-медток последействия.

afterglow ['a:ftəgləʊ] послесвечение, световая инерция (экрана);

long a. [lɔ:g] длительное послесвечение;

screen a. [skrɪ:n] послесвечение экрана.

afterimage ['a:ftə'ɪmɪdʒ] *твд* остаточное изображение.

age [eɪdʒ] прослуженный срок (*напр.* аппарата, машины).

ageing ['eɪdʒɪŋ] 1. старение; 2. искусственное старение; 3. тренировка радиоламп;

magnetic a. [maeg'neti:k] магнитное старение;

moisture a. ['mɔɪstʃə] тренировка (старение) на влажность.

ageing of solutions ['eɪdʒɪŋ əv sə'lju:sənz] эл-хим старение растворов.

ageing of valve ['eɪdʒɪŋ əv vəlv] *вак* «жестчение» лампы (удаление из лампы следов газа).

agglomerate [əg'lɒməreɪt] 1. скоплять(ся), собирать(ся), агломерировать(ся); 2. скопление, агломерат (*напр.* в гальваническом элементе).

aggregate ['ægrɪgeɪt] 1. собирать, соединять, соединять, агрегатировать; 2. совокупность; агрегат.

aging ['eɪdʒɪŋ] см. *ageing*.

agitate ['ædʒɪteɪt] эл-хим перемешивать, взбалтывать; возбуждать.

agitation [ædʒɪ'teɪʃən] эл-хим перемешивание электролита; сообщение электролиту движения в направлении катода.

agone [æ'gɔ:n] магн агоническая линия (линия нулевого склонения).

ahead of schedule [ə'hed ev 'sedju:l] досрочно, до срока; раньше расписания.

aid [eɪd] средство, устройство, аппарат;

deaf a. [def] *акуст* слуховой аппарат;

marine radio a-s [mə'reɪ:ri:p 'reidiəʊ] *нав* корабельная радиоаппаратура (для связи и навигации);

navigation a. [nævi'geɪʃn] *нав* навигационная система, навигационная аппаратура.

aided ['eɪdɪd] полуавтоматический.

air-blast [εə-bla:st] с воздушным дутьём или обдувом; продуваемый.

air-borne [εə-bɔ:n] авиационный, самолётный.

air-break [εə'breɪk] воздушный (*напр.* о выключателе); с разрывом цепи в воздухе.

air-cooled [εə-ku:ld] с воздушным охлаждением, воздушноохлаждаемый.

air-cored [eə-kɔ:d] с воздушным сердечником, без сердечника.

air-in [eə-in] входящий воздух.

air-launched [eə-'lɔ:nʃt] авиа запускаемый (выбрасываемый) в воздухе (снаряд).

air-out [eə-aʊt] выходящий воздух.

air-over [eə(r)'ouvə] маш с обдувом воздухом (от вентилятора).

air-to-ground [eə-'tə-graʊnd] авиа с воздуха — по земле (напр. управление планирующей бомбой с самолёта).

aircall ['eəkɔ:l] «воздушный вызов», вызов (врача) по радио.

airgap ['eəgæp] 1. маш воздушный зазор, междужелезное пространство; 2. рад искровой промежуток; 3. просвет, зазор;

graded a. ['greɪdɪd] маш несимметричный зазор; ступенчатый зазор;

smooth a. [smuθ] равномерный или постоянной величины воздушный зазор.

airtight ['eətait] воздухонепроницаемый.

aisle [aɪl] проход (напр. в распределительном устройстве, в цехе между станками), дорожка.

alabastrine [ælə'bæ:stri:n] цемент из смеси гипса с квасцами или с глауберовой солью.

alarm [ə'lɑ:m] 1. тревога; 2. тревожный сигнал; тревожный сигнализационный аппарат; тревожная сигнализация;

automatic a. [ə:tə'mætɪk] сигн автоматическая тревожная сигнализация;

bearing a. [beərɪŋ] сигнализатор перегрева подшипников;

burglar y a. [bə:g'lə:g(ɪ)] 1. сигнализация против краж; 2. сигнализационный прибор от воров;

current failure a. ['kʌlənt 'feiljə] сигнализатор прекращения тока или исчезновения напряжения;

alarm

door a. [dɔ:] дверной сигнализатор (действующий при открывании двери);

fire a. ['faɪə] 1. противопожарный сигнальный прибор; 2. пожарная сигнализация;

heat a. [hi:t] сигнализатор или сигнализация перегрева;

hold-up a. [hould'-ʌp] тревожная сигнализация против грабежей (ам.);

overflow a. ['ouvəflou] сигнализатор слишком высокого уровня жидкости; сигнал перелива;

robbery a. ['rəbəri] см. *hold-up alarm*;

smoke a. [smouk] тревожная сигнализация о появлении дыма;

sprinkler supervisory a. ['sprɪŋklər sju:p'revaizəri] спринклерная сигнализация;

temperature a. ['temprɪtʃə] см. *heat alarm*;

water level a. ['wɔ:tə levl] *temp*, *гидр* сигнализатор (опасного) уровня воды.

albedo [əl'bedo] *свт* коэффициент диффузного отражения, альбедо.

albertite ['ɔ:lberτait] «альберти» (фирменное название естественного пиробитума).

albertol ['ɔ:lbətol] «альбертол» (фирменное название маслорасторимой смолы).

aldrey ['ældri] *каб* «алдрей» (фирменное название сплава, состоящего из Mg, Si и Al).

align [ə'lain] 1. ровнять, выравнивать; спрямлять; устанавливать по одной прямой; 2. регулировать.

alignment [ə'lainmənt] 1. выравнивание; спрямление; установка по одной прямой; 2. настройка,

регулировка, наладка;

tight a. [taɪt] *рад* точная настройка.

alignment of tuned circuit [ə'lainmənt əv tju:nd 'sə:kit] *рад* подстройка контуров,