

中國科學院編譯出版委員會名詞室

俄汉英电工词汇

EHANYING DIANGONG CIHUI

科学出版社

73.1072

140

中國科學院編譯出版委員會名詞室

俄汉英电工词汇

EHANYING DIANGONG CIHUI

科 学 出 版 社

内 容 提 要

本篇包括电工方面經常使用的詞汇及若干在电工方面常用到的属于他种专业的詞汇約計 14,000 条。以俄汉英三种文字对照。排列以俄文字母为順序。詞义以俄汉对照为主。篇后附有俄文电工書籍中一般应用的拉丁字母及希腊字母的符号和縮写詞。

本工具書可供有关专业的教学和翻譯工作者，有关专业的研究人員及有关专业的生产部門参考。

俄 汉 英 电 工 詞 汇

編輯者 中 国 科 学 院
編譯出版委員會名詞室

出版者 科 学 出 版 社
北京朝陽門大街117号
北京市書刊出版業營業許可證出字第 061 号

印刷者 中 国 科 学 院 印 刷 厂

總經售 新 华 書 店

1960年2月第一版 書號：2063字數：426,000

1960年2月第一次印刷 开本：787×1092 1/32

(京)00001—15,000 印號：11 7/8 插頁：3

定价：1.90元

前　　言

俄汉英电工词汇初稿系请鲍国宝先生编订。初稿完成后，曾印出草案向有关高等学校、研究单位及有关生产部门征求意见，并请毛鹤年、余谦六、杨肇廉等先生就各方所提意见进行讨论。在初稿经过修訂的基础上，我们委请蒋聰吉同志完成了本词汇的增訂工作。关于电工与物理学中某些交叉词汇的汉文订名，在增訂过程中曾请鲍国宝、毛鹤年、余谦六、鍾兆琥和我室物理学词汇审查委员方嗣權、楊肇廉、湯定元等先生进行討論，基本予以統一。本編大体包括如下13方面：

1. 火力发电、輸电、配电、电机的运行、电力系統、电力拖动及其他电力方面的一般词汇；
2. 原动力及能源方面的词汇；
3. 电机、电器及其另件部件、电缆、电线等的名称，有关电机、电器的制造及修理方面的词汇；
4. 无线电、广播、电影、电视、雷达等方面方面的词汇；
5. 电报、电话等方面的词汇；
6. 电子管、离子管、半导体及其他电子器件方面的词汇；
7. 电力牵引、铁路信号及铁路电务方面的词汇；
8. 电气照明方面的词汇；
9. 电化方面的词汇；
10. 电疗、医疗器械及生活用具等方面方面的词汇；
11. 电工材料方面的词汇；
12. 电工理論、电工教学及其他电工中的一般词汇，电

工方面重要的科学家的名字；
13. 单位及量測制度等方面的词汇。

約計詞汇14,000条。审查工作系請中国电机工程学会，清华大学电机系和无线电系童詩白、孟昭英等先生以及中国科学院电工研究所朱其清先生担任。

电工这个专业包括范围較广，本詞汇虽經广泛征求意见并組織审查，但一时尚难訂得完整无疵，在某些詞汇的收集上可能还有欠妥之处。現在我們先以試用本形式付印出版，請同志們在使用过程中多多提出宝贵意見，以便将来修訂和增訂。我們的地址：北京朝內大街117号。

中国科学院編譯出版委員會名詞室

1959年12月

凡 例

1. 本詞匯以俄漢英三种文字对照，詞義以俄汉对照为主。全書包括詞匯約計14,000条。

2. 本詞匯系按俄文字母順序排列。

帶形容詞的复合詞排在主格詞匯的下面，編排時縮进一格，并且主要單詞用其第一个字母表示。帶非主格詞匯或帶前置詞詞組的复合詞則排在帶形容詞的复合詞匯的下面。例如：

цепь 1. 电路 2. 路 3. 鎏 circuit; chain

анодная ц. 阳极电路 plate circuit

цепь напряжения 电压电路(測) potential circuit

цепь со сталью 含鋼电路 circuit with steel

帶形容詞的复合詞，在通常用复数的情况下，其主要單詞則以其第一个和末一个字母連起来表示。

3. 一个俄文詞匯有几种不同意義时，分別訂出不同的汉文譯名，并用1., 2. …作區別。

4. 一个俄文詞匯有几个同義譯名且一时难以取捨时，本編适当予以并存，在譯名之間則以逗点«，» 分开。

5. 汉文詞匯中圓括号()里的字是注釋；方括号〔 〕里的字在使用时可以省略。

6. 某些汉文詞匯的后面有波形括号{ }，波形括号里的汉文字是該詞匯所屬专业的略語。本書所用专业略語如下：

- 《力》——电力工业
《火》——火力发电
《水》——水力发电
《信》——电信
《无》——无线电
《报》——电报
《话》——电话
《化》——电化学，化学
《材》——电工材料
《管》——电子管，离子管等
《光》——照明技术，光学
《声》——声学，音乐，录声
《线》——电力线路，电信线路
《机》——电机，电机的另件和部件
《定》——无线电定位，雷达
《数》——电工数学，数学
《测》——电工测量，测量仪表
《影》——电影
《缆》——电缆
- 《容》——电容器
《蓄》——蓄电池
《静》——静电学
《铁》——铁路电务，铁路信号、集中、闭塞装置；电车
《物》——物理学
《航》——航运
《汽》——汽车和拖拉机
《磁》——磁学；地磁
《焊》——电焊；焊接技术
《高》——高压电工程
《合》——合金
《视》——电视
《继》——继电器
《变》——变压器
《械》——机械
《佈》——户内佈线
《医》——电疗，医疗卫生
《摄》——摄影

目 录

前 言	i
凡 例	iii
詞 汇 正 文	1

635

A

а (ампер) 安[培] ampere

а-ч (ампер-час) 安[培]小时 ampère-hour

абажур 灯罩 lamp shade, lamp screen

абажуродержатель 灯罩架 gallery

абампер 电磁安培 abampere

абвольт 电磁伏特 abvolt

абгенири 电磁亨利 abhenry

абберрация 象差 aberration

скоростная а. 速度象差(視) chromatic aberration

сферическая а. 球面象差(視) spherical aberration

абкулон 电磁庫侖 abcoulomb

абом 电磁欧姆 abohm

абонент 用戶 subscriber; consumer

вызывающий а. 被叫用戶{話} called subscriber

вызывающий а. 主叫用戶{話} calling subscriber

местный а. 本地用戶{話} local subscriber

абонентский 用戶的 subscriber; consumer

абсолютный 絶對的 absolute

абсорбер 吸收器 absorber

абсорбция 吸收 absorption

абстатампер 見 statamper

абсцисса 橫(坐)标{数} abscissa

абфараад 电磁法拉 abfarad

авария 事故 accident

Авенариус М. П. 米·彼·阿溫納留斯 (1835-1895)

авометр 万用电計, 万用表{測} avometer

автоблокировка 自动閉塞(装置){鐵} automatic block system

кодовая а. 符号式自动閉塞(装置){鐵}

односторонняя а. 单方向自动閉塞(装置){鐵} double-track

automatic block system

точечная а. 点式自动閉塞(装置){鐵} intermittent automatic

block system

автовыравнитель 自动均压器

автогетеродин 見 автодин

- автодин 1.自差(法) 2.自差接收机{无} autodyne
автодинный 自差的{无} autodyne
автозал 自动机室{話} autoroom
автомат 1.自动机;自动器 2.自动断路器,自动开关 automaton
быстродействующий a. 高速自动断路器,高速自动开关{力}
high-speed circuit breaker
денежный a. 硬币式公用電話{話}
линейный a. 断路器{照}
сварочный a. 自动电焊机{焊} automatic welding machine
телефонный a. 公用電話 public telephone
фотоэлектрический a. 光电自动器
автомат коротких посылок 短信号自动发送器{无} automatic sender
of short signals
автомат-выключатель 自动断路器,自动开关
автоматизация 自动化 automatization
автоматизм 自动作用;自动性 automatism
автоматика 1.自动装置 2.自动学 automatics
автоматический 自动的 automatic
автомашина 1.自動車 2.汽車 motor vehicle
звукопищеванная a. 广播(汽)車 sound truck
автомобиль 1.自動車 2.汽車 automobil
аккумуляторный a. 蓄电池車 battery-electric vehicle
автомодуляция 自調[制] automodulation
автоответчик 自动回答器{話}
автоподстройка 自动[频率]微调,自动频率控制 automatic trimming
автопроводимость 自导 autoconduction
авторегулировка 自动调节(装置) automatic control
скоростная a. 自动調速装置{鐵}
автостоп 1.自动停車装置{鐵} 2.自动停止器 automatic stop
непрерывный a. 連續式自动停車装置{鐵}
точечный a. 点式自动停車装置{鐵}
автогректорный 汽車和拖拉机用的
автотрансформатор 自耦变压器 autotransformer
поворотный a. 轉動式自耦变压器
агломерат 去极化包捲{化} agglomerate
агмаль 艮孟呂{合}
агрегат 机组;(成套)设备 set

агрегат

вызывной а. 鈴流机組{話} ringing set

выпрямительный а. 整流机組;整流设备 rectifier unit

зарядный а. 充电机組 charging set

силовой а. 1.发电机組{力} 2.电源机組{信} power set

электросварочный а. 电焊机組

агрегат конденсаторов 見 ブロック конденсаторов

адаптер 1.拾声器 2.轉接器 adapter

адаптеризация 拾声 adapterization

адванс 阿凡斯{合} advance

адсорбент 吸附剂 adsorbent

адсорбция 吸附(作用) adsorption

азбест 見 asbestos

азбука 字母 alphabet

телеграфная а. 見 телеграфный код

азбука Морзе 見 код Морзе

азимут 方位[角] azimuth

магнитный а. 地磁方位[角] magnetic azimuth

азимут- дальность 方位[角]距离 azimuth-range

азимут-мотор 方位[角]电动机 azimuth-motor

азимутальный 方位的, 方位角的 azimuthal

азот 氮{化} nitrogen, N

аквадаг 石墨乳胶液{材} aquadag

аккумулятор 1.蓄电池 2.积蓄器 accumulator

железно-никелевый а. 鐵鎳蓄电池 iron-nickel accumulator

кадмиево-никелевый а. 鎘鎳蓄电池 cadmium-nickel accumulator

кислотный а. 酸性蓄电池 acid accumulator

свинцовый а. 鉛蓄电池 lead accumulator

ферроникелевый а. 見 железнно-никелевый аккумулятор

щелочной а. 鹼性蓄电池 alkali accumulator

электрический а. 蓄电池 electric accumulator

аккумулятор тепла 蓄热器 heat accumulator

аккумуляторная [蓄]电池室 battery room

аккумуляторный 蓄电池的 battery

аккумуляторщик 蓄电池工 battery room attender

акселерометр 加速度表 accelerometer

электромеханический а. 机电式加速度表 electromechanical

accelerometer

- активатор 激活剂 activator
 активация 激活 activation
 активировать 使活化,激活 activate
 активный 1.有功的 2.活性的 active
 актиний 钷{化} actinium, Ac
 актиноэлектричество 光化电 actinoelectricity
 акустика 声学 acoustics
 акустиметр [电测]声仪{声} acoustimeter
 электронный a. 見 elektronnyi измеритель, перемещений
 акцептор 受主{物} acceptor
 алабастр 見 алебастр
 алебастр 雪花石膏{材} alabaster
 Александров И. Г. 伊·加·阿列克山大罗夫 (1875-1936)
 алмаз 金刚石 diamond
 алюнд 刚铝石 alundum
 алфавит 字母 alphabet
 телеграфный a. 見 телеграфный код
 альbedo 反照率{光} albedo
 альдрей 奥特来{合} aldrey
 альни 呂梟{合} alni
 альнико 呂梟吉{合} alnico
 альниси 呂梟圭{合} alnisi
 альсимаг 呂圭美{合} alsimag
 альсифер 呂圭铁{合} alsifer
 альтернатор 交流发电机 alternator
 альтиметр 見 высотометр
 альфа-лучи 甲种射线, α 射线 alpha rays
 альфа-функция α 函数{数} alpha function
 альфа-частица 甲种粒子, α 粒子 alpha particle
 алюмель 梧吕美{合} alumél
 алюминий 铝{化} aluminium, Al
 алюминоксид 氧化铝瓷{化} aluminium oxide
 амальгама 梅膏{化} amalgam
 золотая a. 金汞膏 gold amalgam
 амбра 見 янтарь
 амбушюр 口,孔,穴
 микрофонный a. 送话器盖{话} mouthpiece

амбушюр

телефонный а. 受話器蓋{話} earpiece

амиант 石棉 amianthus

амилактат 乙酸戊酯{材} amyl acetate

аминопласти 氨基塑料{材} aminoplastics

аммоний 銨{化} ammonium

хлористый а. 氯化銨{化} ammonium chloride

амортизатор 1.減震器{机} 2.阻尼器{測} damper

амортизация 1.阻尼,減震 2.折旧 damping; amortization

ампер 安[培] ampere

абсолютный а. 絶對安培 absolute ampere

легальный а. 法定安培 legal ampere

международный а. 國際安培 international ampere

Ампер А. М. 安培 Ampere A. M. (1775-1836)

ампераж 安培数,电流量 amperage

ампервесы 安培秤 ampere-balance

ампервиток 安[培]匝 ampere-turn

поперечные а-и. 正交安匝,交微安匝 cross ampere-turns

амперсекунда 安[培]秒 ampere-second

амперчас 安[培]小时 ampere-hour

(复合詞可参考 прибор 的“仪表”部份)

амплидин 見 электромашинный усилитель поперечного поля

амплитуда 幅,振幅 amplitude

комплексная а. 复振幅 complex amplitude

полная а. колебания 全振幅 total amplitude of oscillation

амплитудный 振幅的,波幅的 amplitude

амфотерный 1.两性的,中性的 2.两极的,两电荷的 3.含有正负电荷

amphoteric

анализ 分析 analysis

векторный а. 矢量分析{数} vector analysis

гармонический а. 諧波分析 wave analysis

анализатор 分析器 analyzer

гармонический а. 諧波分析器{测} harmonic analyzer

дифференциальный а. 微分分析器 differential analyzer

аналогия 类似,比拟 analogy

механическая а. 机械比拟 mechanical analogy

анафорез 电粒电泳{化} anaphoresis

ангстрем 埃(格斯特列)(长度单位, 等于 10^{-8} 公分) angstrom, A

анид 阿尼特(材)

анизотропный 各向异性的 anisotropic

анилиноформальдегид 苯胺醛(材)

● **анион** 阴离子(化) anion

анкер 1. 锚钩(佈) 2. 地锚 anchor

аннекс 哑席(話) annex

анод 阳极 anode

вспомогательный а. 辅助阳极 auxiliary anode

зажигательный а. 点火阳极 split anode

кольцевой а. 环形阳极, 盘形阳极 disc anode

разрезной а. 分瓣阳极 split anode

анод возбуждения 激励阳极 excitation anode

анодный 阳极的 anode

анолит 阳极(电解)液(化) anolyte

аномалия 异常 anomaly

магнитная а. 地磁异常 magnetic anomaly

антенна 天线(无) antenna, aerial

антифединговая а. 防衰落天线 anti-fading antenna

апериодическая а. 非调谐天线 untuned antenna

башенная а. 铁塔式天线 tower antenna

биконическая а. 双锥形天线 biconical antenna

веерная а. 扇形天线 fan antenna

вертикальная а. 垂直天线 vertical antenna

волновая а. 行波天线 wave antenna

всеволновая а. 全波天线 all-wave antenna

Г-образная а. Г形天线 inverted L type antenna

двунаправленная а. 双向天线 bilateral antenna

дипольная а. 偶极天线 dipole antenna

диэлектрическая а. 介质天线 dielectric antenna

замкнутая а. 闭路天线 closed antenna

зонтичная а. 伞形天线 umbrella antenna

искусственная а. 仿真天线 artificial antenna

комнатная а. 室内天线 indoor antenna

круговая а. 圆形天线 circular antenna

ленточная а. 带形天线 ribbon antenna

линзовая а. 透镜式天线 lens antenna

антенна

- лучевая а. 見 **направленная антenna**
 мачтовая а. 桅桿式天綫 mast antenna
 многорядная а. 多列天綫 mattress array
 многоэтажная а. 多層天綫 stacked antenna
 направленная а. 定向天綫 directional antenna
 наружная а. 室外天綫 outdoor antenna
 ненастроенная а. 非調諧天綫 untuned aerial
 объемная а. 空腔天綫 cavity antenna
 передающая а. 发射天綫 transmitting antenna
 плоская а. 平面天綫 plane aerial
 полуволновая а. 半波天綫 half-wave antenna
 приёмная а. 接收天綫 receiving antenna
 развёртывающая а. 扫掠天綫 scanner
 разнесённая а. 分集式天綫 diversity antenna
 рамочная а. 框形天綫 frame antenna
 ромбическая а. 菱形天綫 rhombic antenna
 рупорная а. 喇叭形天綫 horn radiator
 свисающая а. 下垂天綫 trailing antenna
 турникетная а. 繩桿式天綫 turnstile antenna
 удлинённая а. 加长天綫 loaded antenna
 цилиндрическая а. 圓柱形天綫 cage antenna
 штыревая а. 鞭状天綫 whip antenna
 щелевая а. 裂縫天綫 slotted antenna
 антenna бегущей волны 行波天綫
 антenna Надененко 納堅年科天綫,籠形天綫 cage-type antenna
 антenna типа «волновой канала» 波道式天綫 Yagi antenna
 антenna «энд-он» 端射天綫 end-on directional aerial
 антenna-диполь 見 **дипольная антenna**
 антenna-линза 見 **линзовая антenna**
 антenna-мачта 見 **мачтовая антenna**
 антenna-проектор 投射天綫
 антенный 天綫的{无} antenna, aerial
 антидинатронный 反負阻(效应)的,抑制的
 антикатод 对阴极{管} anticathode
 антилогарифм 反对数{数} antilogarithm
 антимоний 見 **сурьма**
 антипаразитный 反寄生的{无} antiparasitic

антирезонансный 反共振的, 反諧振的, 并联共振的, 并联諧振
anti-resonance

антисептика 防腐剂 antiseptic

масляная а. 防腐油 antiseptic oil

антрацит 无烟煤 anthracite

анцапф 抽头, 分接头 tap

Апаров Б. П. 包·彼·阿巴罗夫 (1899-1950)

апериодический 非周期(性)的 aperiodic

апериодичность 非周期性 aperiodicity

апериодичный 非周期(性)的 aperiodic

аппарат 器, 机 apparatus

абонентский телефонный а. 用戶電話机{話} subscriber's telephone set

буквопечатающий а. 印字电报机{報} type printing telegraph

девяностопятый телеграфный а. 九五式电报机{報}

добавочный а. 分机{話} extension set

жезловой а. 路签机{鐵}

звукозаписывающий а. 录声机 sound-recording apparatus

индукторный телефонный а. 磁石式電話机{話}

magneto-telephone

испытательный а. 試驗器 testing set

коммунальный телефонный а. 公用電話[机]{話}

public telephone

коммутационный а. 开关器具, 开关设备 switch

многократный телеграфный а. 多路电报机{報}

multiple telegraph

настольный телефонный а. 桌机{話} desk telephone set

пишущий краской а. 印碼机{報} ink recorder

слуховой а. 助听器 hearing aid

стартстопный а. 起止式电报机{報} start-stop telegraph

телеграфный а. 电报机{話} telegraph

телефонный а. 電話机{話} telephone set

телефонный а. местной батареи 磁石式電話机{話}

magneto-telephone

телефонный а. центральной батареи 共电式電話机{話}

common-battery set

фонический телефонный а. 蜂音[呼叫]電話机{話}

аппарат

- фототелеграфный a. 传真电报机{报} phototelegraphic apparatus
 электрический a. 电器 electric apparatus
 аппарат абонента 用戸電話机{話} subscriber's telephone set
 аппарат Бодо 鮑多[电报]机{报} Baudot telegraph
 аппарат Морзе 莫尔斯[电报]机{报} Morse set
 аппарат тонального телеграфирования 音頻电报机{报},
 аппарат Эпштейна 爱普司坦測磁仪 Epstein square
 аппаратная 机鍵室{信}
 аппаратура 設備;器材;器械;器具 equipment
 рентгеновская a. X射線設備 X-ray equipment
 телефонная a. 电话器材 telephone equipment
 аппаратчик 值机員{信}
 аргон 氩{化} argon, A
 аргумент 1.[幅]角 2.宗数{数} argument
 аргумент комплексного числа 复数的幅角{数} argument of complex number
 ареометр [液体]比重計{化} areometer
 арифметический 算术的 arithmetic
 арккосинус 反余弦{数} arc cosine
 арккотанганс 反余切{数} arc cotangent
 арксинус 反正弦{数} arc sine
 арктанганс 反正切{数} arc tangent
 аппарат Юза 休士[电报]机{报} Hughe's telegraph
 арматура 1.电枢 2.配件 3.设备 armature, fittings
 линейная a. 線路配件{錢} line fittings
 осветительная a. 照明器附件 lamp fittings
 подвешивающая a. 挂錢配件{錢} suspension fittings
 арматура постоянного магнита 永久磁鐵的卫鐵 armature of a permanent magnet
 арматура щётки 刷尾{机}
 армко-железо 阿姆科铁{材} Armco iron
 артикуляция 清晰度{話} articulation
 асбест 石棉{材} asbestos
 железистый a. [含]铁石棉{材}
 асбестовый 石棉的{材} asbestos
 асбокартон 石棉紙板{材} asbestos board
 асбослюда 石棉云母{材} asbestos mica