

Russian Electrical / Electronic Words By Joe Bell G4PMY

автотрансформатор	Auto-Transformer
аккумулятор	Accumulator
амперметр	Ammeter
анод	Anode
антенна	Aerial
Батарея	Battery
Ваттметр	Wattmeter
Виток	Loop or Turn
Включение накоротко	Short-Circuiting
Возбудитель	Exciter
Волна - ны	Wave
длинные	Long Wave
короткие	Short Wave
миллиметровые	Millimeter wave
Модулированная	Modulation
несущая	Carrier Wave
Прямоугольная	Square Wave
Синусоидальная	Sine Wave
Стоячая	Standing Wave
Электромагнитные	Electromagnetic Wave
Вольтметр	Voltmeter
Восприимчивость	Susceptibility
Выключатель	Switch
аварийный	Safety Switch
Временной	Time Switch
Главный	Main Switch
Двухполюсный	Two-Pole Switch
Закрытый	Safety Switch
Кнопочный	Push Button Switch
Нормально замкнутый	Normally Closed Switch
Нормально разомкнутый	Normally Open Switch
Однополюсный	Single-Pole Switch
Рычажный	Toggle Switch
Выключение	Switching-Off
Выпрямитель	Rectifier
Двухполупериодный	Full Wave Rectifier
Кенотронный	Valve Rectifier
Выпрямление	Rectification
Генератор	Generator
Переменного тока	A.C. Generator
Постоянного тока	D.C. Generator

Гнездо	Socket
Двигатель	Motor
Демодулятор	Demodulation
Диод	Diode
Диполь	Dipole
емкость	Capacitance
Входная	Input Capacitance
Выходная	Output Capacitance
Сосредоточенная	Lumped Capacitance
Зажим	Connecting terminal
Заземление	Earth / Ground
Закороченный	Shorted
Зарядка	Charging
Заряженный	Alive / Live
Излучатель	Emitter
Излучение	Radiation
Электромагнитное	Electromagnetic Radiation
Изолятор	Insulator
Орешковый	Egg Insulator
Рёбристый	Ribbed Insulator
Изоляционный	Insulating
Изоляция	Insulation
Импеданс	Impedance
Импульс	Impulse
Индуктивность	Inductance
Взаимная	Mutual Inductance
Внешняя	External Inductance
Внутренняя	Internal Inductance
Переменная	Variable Inductance
Индуктивный	Inductive
Кабель	Cable
Двухжильный	Twin Cable
Ленточный	Ribbon Cable
Многожильный	Multi-Core Cable
Связи	Communication Cable
Силовой	Power Cable
Катод	Cathode
Катушка	Coil
Дроссельная	Choke
Киловатт час	Kilowatt Hour
Клетка фарадея	Faraday Cage

Колебание	Oscillation
Коллектор	Collector
Конденсатор	Capacitor
Блокировочный	Blocking Capacitor
Шунтирующий	By-pass capacitor
Электролитический	Electrolytic Capacitor
Контакт	Contact
Кнопочный	Push Button Contact
Размыкающий	Break Contact
Щеточный	Brush Contact
Контур колебательный	Oscillatory Circuit
Контур резонансный	Resonance Circuit
Короткое замыкание	Short Circuit
Лампа	Lamp / Bulb
Линия передачи	Transmission Line
Микроволны	Microwave
Миллиамперметр	Milliampmeter
Милливольтметр	Millivolt meter
Модулятор	Modulator
Модуляция	Modulation
Амплитудная	Amplitude Modulation
Импульсная	Pulse Modulation
Фазовая	Phase Modulation
Частотная	Frequency Modulation
Мощность	Power
Входная	Input Power
Иыходная	Output Power
Напряжение	Voltage
Входное	Input Voltage
Высоское	High Voltage
Выходное	Output Voltage
Наведения	Applied Voltage
Начальное	Primary Voltage
Низкое	Low Voltage
Оконечное	Terminal voltage
Опорное	Reference voltage
Переменное	Alternating voltage
Питания	Supply voltage
Иостоянное	Direct voltage
Смещения	Bias voltage

Обмотка	Winding
Вторичная	Secondary winding
Первичная	Primary winding
Омметр	Ohmmeter
Опережение	Lead
Основа	Base
Осциллоскоп	Oscilloscope
Осциллятор	Oscillator
Падение напряжения	voltage drop
Параллельный	in parallel
Переключатель	transfer switch
Двухпозиционный	On-off switch
Селекторный	Selector switch
Период	Period
Петля гистерезиса	Hysteresis loop
Поле	Field
Полупроводник	Semi-conductor
Поляризация	Polarization
Поляризованный	Polarized
Последовательный	In series
Постоянная времени	Time constant
Потенциал	Potential
Потенциометр	Potentiometer
Передохранитель автоматический	Automatic fuse
Передохранитель плавкий	Fuse
Представление цифровое	Digital display
Преобразователь	Converter / transducer
Прибор универсальный	Multimeter
Провод	Wire
Проводимость	Conductance
Полная	Admittance
Проводник	Conductor
Радиочастота	Radio frequency
Размыкание	Disconnection
Разность потенциалов	Potential difference
Регулировка	Adjustment
Резистивный	Resistive
Резонанс	Resonance
Резонатор	Resonator
Радар	Radar
Радиальные	Radial
Радиатор	Radiator
Радио	Radio
Радиоаппарат	Radio set
Радиовещание	Broadcasting

Радиовещательный	Broadcasting station/transmitter
Радиоволна	Radio-wave
Радиолюбитель	Radio amateur
Радиомачта	Radio mast
Радиопеленг	Radio directional bearing
Радиопередатчик	Transmitter
Радиопередача	Transmission / broadcast
Радиоперекличк	Radio link
Радиоперехват	Radio intercept
Радиоприбор	Wireless set
Радиоприемник	Wireless set (rx)
Радиорубка	Radio room
Радиосвязь	Wireless communication
Радиостанция	Broadcast station
Радиотелеграф	Radio telegraph
Радиотелеграфи	Radio telegraphy
Радиотехник	Radio mechanic
Радиста	Radio operator

Реле

Времени	Relay
Защитное	Time relay
Мощности	Safety relay
Перегрузки	Power relay
Реостат	Overload relay
Резистор	Rheostat
Розетка	resistor
Двухполюсная	Socket
Силовая	Two-pole socket
Стенная	Power socket
	Wall socket

Самоиндукция	Self-induction
Связь обратная	Feedback
Сетка	Grid
Сеть	Network
Соединение	Connection
Параллельное	Parallel connection
Последовательное	Series connection

Соленоид	Solenoid
Сопротивление	Resistance
Внешнее	External resistance
Внутреннее	Internal resistance
Входное	Input resistance
Комплексное	Complex impedance
Омическое	Ohmic resistance
Параллельное	Parallel resistance
Переменное	Variable resistance
Реактивное	Reactance
Регулируемое	Adjustable resistance
Срыв	Break-down
Схема	Circuit
Балансная	Balanced circuit
Интегральная	Integrated circuit
Монтажная	Wiring diagram
Мостовая	Bridge circuit
Печатная	Printed circuit
Режекторная	Rejector circuit
Электронная	Electronic circuit
Электропроводки	Wiring diagram
	Current
Ток	Current
Входной	input current
Возбуждения	Excitation current
Толчок	Pulse
Транзистор	Transistor
Двухполюсный	Bipolar transistor
Полевой	Field effect transistor
Трансформатор	Transformer
Входной	Input transformer
Выходной	Output transformer
Полного сопротивления	Impedance transformer
Силовой	Power transformer
Согласующий	Matching transformer
Триод	Triode

Усиление
Усилитель

Amplification
Amplifier

Характеристика

Characteristic

Цепь

Внешняя
Внутренняя
Вторичная
Главная
Замкнутая
Контрольная
Разомкнутая
Релейная

Circuit
Internal circuit
External circuit
Secondary circuit
Main circuit
Closed circuit
Control circuit
Open circuit
Relay circuit

Цикл

Cycle

Частота

Биений
Высокая
Низкая

Частотомер

Шкаф предохранители

Шкаф распределительный

Штеккер

Штепсель

Шунт

Щит управления

Frequency
Beat frequency
High frequency
Low frequency
Frequency meter
Fuse cabinet
Distribution cabinet
Plug
Plug
Shunt
Control panel

Эдс

Экран

Экранированный

Электрический

Электричество

Электрод

Электродвигатель

Электрон

Электропроводка

Электроснабжение

Эмиссия

EMF
Screen
Screening
Electric
Electricity
Electrode
Electric motor
Electron
Wiring
Power supply
Emission

Cyrillic Letter	Latin Equivalent	Phonetic Pronunciation	Remarks
А а	A	<u>B</u> ath	
Б б	B	<u>B</u> ar	
В в	V	<u>V</u> alid	
Г г	G	<u>G</u> ull	
Д д	D	<u>D</u> ay	
Е е	Ye	<u>Y</u> et	
Ж ж	Zh	<u>V</u> ision	
З з	Z	<u>z</u> ero	
И и	EE	<u>m</u> ee <u>t</u>	
Й й	Y	<u>b</u> oy	
К к	K	<u>K</u> ing	
Л л	L	<u>W</u> all	
М м	M	<u>M</u> ind	
Н н	N	<u>N</u> one	
О о	O	<u>S</u> top	
П п	P	<u>P</u> ipe	
Р р	R	<u>R</u> adio	
С с	S	<u>S</u> ilver	
Т т	T	<u>T</u> otal	
У у	OO	<u>B</u> oot	
Ф ф	F	<u>F</u> ine	
Х х	Kh	<u>L</u> och , <u>B</u> eeth <u>o</u> ven	
Ц ц	Ts	<u>R</u> ats , <u>B</u> litz	
Ч ч	Ch	<u>C</u> hap	
Ш ш	Sh	<u>S</u> hort	
Щ щ	Shch	<u>A</u> sh <u>ch</u> urch , <u>K</u> hrush <u>ch</u> ev	
ы	hard "I"	<u>R</u> hythm	
ь	Hard sign	no sound	
ь	Soft sign	no sound	
Э э	E	<u>B</u> ed	
Ю ю	Yu	<u>Y</u> ule	
Я я	Ya	<u>Y</u> ard	

By Joe Bell G4PMY joe@bellradio.co.uk

<http://www.bellradio.co.uk>

Cyrillic Alphabet

Russian Letter	Name Pronunciation	Vowel	Pronunciation	Symbol
А а	ah	•	a in car	ah
Б б	beh		b in bit	b
В в	veh		v in vine	v
Г г	geh		g in go	g
Д д	deh		d in do	d
Е е	Yeh	•	ye in yet	Yeh
Ё ё	Yo	•	yo in yonder	Yo
Ж ж	zheh		zh as in pleasure	zh
З з	zeh		z in zoo	z
И и	ee	•	ee in see	ee
Й й	ee krahtkoYeh	•	y in boy	y
К к	kah		k in kitten	k
Л л	ehl		l in lamp	l
М м	ehm		m in my	m
Н н	ehn		n in not	n
О о	o	•	o in hot	o
П п	peh		p in pot	p
Р р	ehr		trilled (like scottish r)	r
С с	ehs		like s in see	s/ss
Т т	teh		t in tip	t
У у	oo	•	oo in boot	oo
Ф ф	ehf		f in face	f
Х х	khah		ch in Scottish loch	kh
Ц ц	tseh		ts in sits	ts
Ч ч	chYah		ch in chip	chY
Ш ш	shah		sh in shut	sh
Щ щ	shchYah		sh followed by ch	shchY
Ъ ъ	tvYordiy znahk		symbol - makes preceding consonant soft	
Ы ы	i	•	i in ill	i
Ь ь	mYakhkeey znahk		symbol - used to separate two words	
Э э	eh shbahrotnahYeh	•	e in met	eh
Ю ю	Yoo	•	u in duke	Yoo
Я я	Yah	•	ya in yard	Yah

Cyrillic alphabet for Ukrainian

А а	Б б	В в	Г г	Ґ ґ	Д д	Е е	Є є	Ж ж	З з	И и
a	b	v	h	g	d	e	je	ž	z	y
[a]	[b]	[w~v]	[h]	[g]	[d]	[e]	[je/e]	[ʒ]	[z]	[ɪ]
І і	Ї і	Й й	К к	Л л	М м	Н н	О о	П п	Р р	С с
i	ji	j	k	l	m	n	o	p	r	s
[i]	[ji]	[j]	[k]	[l]	[m]	[n]	[o]	[p]	[r]	[s]
Т т	У у	Ф ф	Х х	Ц ц	Ч ч	Ш ш	Щ щ	Ю ю	Я я	Ь ь
t	u	f	x	c	č	š	šč	ju	ja	'
[t]	[u]	[f]	[x]	[ʦ]	[ʧ]	[ʃ]	[ʃʧ]	[ju/u]	[ja/a]	-