

Phonetic Codes for Russian

Lexical Stress, Pacing and Vowel Length

Lexical Stress	Description
1	Indicates primary word stress
2	Indicates secondary word stress
?	Glottal stop - Separates two words when the second word starts with a stressed vowel
–	Generates a small pause

Phonetics Codes for Russian: Consonants

Word	Symbol	Phonetic transcription	Comment
пара	p	p A1 r @	
пять	p'	p' {1 t'	
бар	b	b A1 r	
бег	b'	b' e1 g	
так	t	t A1 k	
тяга	t'	t' {1 g @	
дать	d	d A1 t'	
дядя	d'	d' {1 d' {	
кот	k	k o1 t	
кит	k'	k' i1 t	
год	g	g o1 d	
гид	g'	g' i1 d	
мать	m	m A1 t'	
мять	m'	m' {1 t'	
нот	n	n o1 t	
нет	n'	n' e1 t	
лук	l	l u1 k	
люк	l'	l' }1 k	
рад	r	r A1 d	
ряд	r'	r' {1 d	
фара	f	f A1 r @	

Word	Symbol	Phonetic transcription	Comment
финик	f'	f' i1 n' \$ k	
ваза	v	v A1 z @	
вяз	v'	v' {1 z	
сад	s	s A1 d	
сядь	s'	s' {1 d'	
зад	z	z a1 d	
зять	z'	z' {1 t'	
жар	Z	Z A1 r	
шар	S	S A1	
щит	S'	S' i1 t	
товарищ был	Z'	t V v A1 r' \$ Z' b 11 l	can optionally be transcribed as S'
хор	x	x o1 r	
хек	x'	x' e1 k	
цирк	ts	ts 11 r k	
спец-завод	dz	s p' e2 dz z V v o1 t	
чуть	tS'	tS' }1 t'	
начдив	dZ'	`n A2 dZ' d' i1 f	
яма or йога	j	j {1 m @ j 91 g @	the sound of й
джем	dZ	dZ E1 m	
имидж	tS	i m' i1 tS	can optionally be transcribed as dZ
лётчик	ttS'	l' 91 ttS' \$ k	the sound of “чч”
учиться	tts	U tS' i1 tts @	the sound of “цц”
оттолкнуть	tt	V tt V l k n u1 t'	
оттек	tt'	V tt' 91 k	
отдал	dd	V dd A1 l	
отдел	dd'	V dd' e1 l	
рассадить	ss	r @ ss V d' i1 t'	
рассеян	ss'	r V ss' e1 j \$ n	
раззадорить	zz	r @ zz V d o1 r' \$ t'	

Word	Symbol	Phonetic transcription	Comment
раззеваться	zz'	r @ zz' \$ v A1 tts @	
ванная	nn	v A1 nn @ \$=	
ванне	nn'	v A1 nn' \$	
вилла	ll	v' i1 ll @	
вилле	ll'	v' i1 ll' \$	
контрразведка	rr	k o2 n t rr V z v' e t k @	
контрреволюция	rr'	k o2 n t rr' \$ v l' }1 ts l \$=	
расширить	SS	r V SS 11 r' \$ t'	the sound of “шш”
разжиреть r	ZZ	V ZZ l r' e1 t'	the sound of “жж”
расщипать	SS'	r @ SS' \$ p A1 t'	the sound of “щщ”
ввод	vv	vv o1 d	
ввел	vv'	vv' 91 l	
лемма	mm	l' e1 mm @	
лемме	mm'	l' e1 mm' \$	

Phonetics Codes for Russian: Vowels

Word	Symbol	Phonetic transcription	Comment
альт	A	A1 l' t	under lexical accent
пятъ	{	p' {1 t'	a palatalized variant of /A/
завод	V	z V v o1 d	a reduced variant of /A/ and /o/ in the 1st prestressed syllable and word-initially
молоко	@	m @ l V k o1	reduced variant of /A/ and /o/ in all other syllables
угол	u	u1 g @ l	under lexical accent
люк	}	l' }1 k	under lexical accent
укол	U	U k o1 l	unstressed variant of /u/
новую	Y	n o1 v U Y	unstressed variant of /y/
он	o	o1 n	under word-stress

Word	Symbol	Phonetic transcription	Comment
нёс	9	n' 91 s	a palatalized variant of / o/ under lexical accent
этот	E	E1 t @ t	under lexical accent
есть	e	j e1 s' t'	palatalized variant of /E/ lexical accent
этаж	l	l t A1 Z	unstressed variant of /l/ and /E/
ыкать	1	11 k @ t'	under lexical accent
теперь	\$	t' \$ p' e1 r'	unstressed variant of /i/ and /e/
Россия	\$=	r V s' i1 \$=	unstressed variant of /ɨ/ word-finally
иди	i	\$ d' i1	under lexical accent