



Univar Alphabet

Grossvar – Extended Table of the Phonetic Writing Signs*

Mechanism of the sound production		Grade of resistance to the air flow															
		1				2				3				4			
		Grade of voice strengthening															
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Open mouth (vowels)		00 a	01 ɔ обратный	02 э	03 e	04 œ	05 o	06 y	07 ü	08 ы	09 и	0A i	0B й	0C ?	0D !	0E ...	0F ,
Labial		10 ф губной	11 ф губной ударный	12 ф̣ у	13 w	14 пф	15 пф ударный	16 п	17 пп	18 пм	19 м	1A м ударный	1B мм	1C мб	1D б	1E б ударный	1F бб
Labiodental		20 ф	21 фф	22 вф	23 в	24 ф зубной	25 фф зубной	26 фп зубной	27 п зубной	28 пм зубной	29 м зубной	2A м зубной ударный	2B мм зубной	2C мб зубной	2D б зубной	2E бб зубной	2F бд зубной
Dental		30 ш зубной	31 ш зубной ударный	32 шж зубной	33 ж зубной	34 с зубной	35 β	36 сс зубной	37 сз зубной	38 шз зубной	39 з зубной	3A з зубной ударный	3B зз зубной	3C дз зубной	3D дз зубной ударный	3E д зубной	3F д зубной ударный
End of tongue	under the lower teeth	40 с	41 сс	42 сз	43 с ударный	44 з	45 сз ударный	46 з ударный	47 зз	48 цз	49 ц	4A цц	4B дз	4C тц щечок	4D ц щечок	4E т щечок	4F т
	on the lower teeth	50 θ	51 θ ударный	52 ð	53 ð ударный	54 ч	55 ч ударный	56 чч	57 дч	58 жь	59 жь ударный	6A дж мягкий	6B дж мягкий ударный	6C т	6D тт	6E дт	6F д
	on the upper teeth	60 л	61 лл	62 л	63 лл	64 н	65 нн	66 п	67 пп	68 р краткий	69 р долгий	6A рь краткий	6B рь долгий	6C т	6D тт	6E дт	6F д
	above the upper teeth	70 ш	71 ш ударный	72 ʃ	73 ʃ ударный	74 г	75 г ударный	76 ж	77 ж ударный	78 дж	79 дж ударный	7A j	7B j ударный	7C t	7D tt	7E dt	7F d
Root of tongue	usual moving	80 ʁ (тонкое придыхание)	81 ʁ (густое придыхание)	82 h	83 hh	84 x	85 x ударный	86 xx	87 г мягкий	88 г мягкий ударный	89 г	8A г ударный	8B к	8C кк	8E п	8F г носовой	
	rhotic	90 ʁ тонкое придыхание с вибрато	91 ʁ	92 ʁ	93 ʁ	94 ʁ X вибрато	95 ʁ	96 ʁ	97 ʁ	98 ʁ Г мягкий вибрато	99 ʁ	9A г вибрато	9B ʁ	9C ʁ блочный щечок	9D ʁ К небный щечок	9E ʁ поброгто	9F ʁ
Closed mouth (muted sounds)		A0 ʁ немое придыхание	A1 ʁ	A2 ʁ	A3 ʁ	A4 ʁ X немой	A5 ʁ	A6 ʁ	A7 ʁ	A8 ʁ Г немой	A9 ʁ	AA ʁ	AB ʁ	AC ʁ К немой щечок	AD ʁ Т немой	AE ʁ Д немой	AF ʁ

Igor O. Voloshin
Dec. 06, 1997 – Aug. 31, 2001

* 13.07.98 – Perhaps, to be complete, this table lacks aspirants (like in some African languages) and whistles/clicks (like in Koisan and Cherokee languages), and may be some more items.

