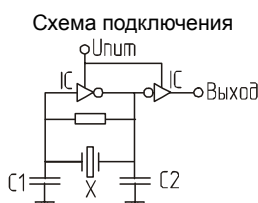


# Пьезокерамические резонаторы в корпусе ZTB (ZTH, CSB, CRB)

Марка	Корпус	Частотный диапазон, МГц	Напряже- ние питания U <sub>пит</sub> , В	Емкость нагрузки, пФ		Допустимое отклонение частоты при 25°C,	Допустимое отклонение в диапазоне рабочих температур, %	Старение (10 лет), %	Диапазон температур, °C	Аналоги	Размеры, мм
				C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>						
ZTH...E	C07x09	0,375 ~ 0,400	5	120	470	± 2 кГц	± 0,3	± 0,3	-20 ~ 80	ZTB...E	
		0,401 ~ 0,429		100	100						
		0,430 ~ 0,509		100	100						
		0,510 ~ 0,699		100	100						
ZTH...E	C05x06	0,700 ~ 1,250	5	100	100	± 0,5%	± 0,3	± 0,3	-20 ~ 80	ZTB...E	
		0,700 ~ 1,250		100	100						
		0,700 ~ 1,250		100	100						
		0,700 ~ 1,250		100	100						
CSBFB_J	C0907	0,430 ~ 0,519	5			± 0,5%	± 0,3	± 0,3	-20 ~ 80	ZTB...Y	
	C0705	0,700 ~ 1,250									
ZTH...Y	C0907	0,375 ~ 0,400	5	120	470	± 2 кГц	± 0,3	± 0,3	-20 ~ 80	ZTB...Y	
		0,401 ~ 0,429		100	100						
		0,403 ~ 0,509		100	100						
		0,510 ~ 0,699		100	100						
ZTH...Y	C0705	0,700 ~ 1,250	5	100	100	± 0,5%	± 0,3	± 0,3	-20 ~ 80	ZTB...Y	
		0,700 ~ 1,250		100	100						
		0,700 ~ 1,250		100	100						
		0,700 ~ 1,250		100	100						

\*Применяются с микросхемами



Тип	Применяемая микросхема
CRB(ZTH)456F14*	TA7413AP (TOSHIBA)
CRB(ZTH)456F15*	LA3430 (SANYO)
CRB(ZTH)456F16*	TA8122AN (TOSHIBA)
CRB(ZTH)456F18*	TA8132N (TOSHIBA)
CRB(ZTH)456F23*	LA1886 (SANYO)
CRB(ZTH)480E14*	TC31018P (TOSHIBA)
CRB(ZTH)500F2*	μPC1401C (NEC)
CRB(ZTH)500F9*	M51308SP (MITSUBISHI)
CRB(ZTH)500F13*	M51367SP (MITSUBISHI)
CRB(ZTH)500F25*	LA7680 (SANYO)
CRB(ZTH)500F40*	LA8691N (TOSHIBA)

Тип	Применяемая микросхема
CRB(ZTH)500F55*	LA7685 (SANYO)
CRB(ZTH)503F2*	μPC1410 (NEC)
CRB(ZTH)503F5*	LA7620 (SANYO)
CRB(ZTH)503F6*	M51307 (MITSUBISHI)
CRB(ZTH)503F10*	TA7777 (TOSHIBA)
CRB(ZTH)503F12*	TDA3586 (TOMSON)
CRB(ZTH)503F15*	LA7650 (SANYO)
CRB(ZTH)503F30*	TA8654 (TOSHIBA)
CRB(ZTH)503F38*	AN5320 (MATSUSHITA)
CRB(ZTH)912JF101*	TN7291 (MATSUSHITA)

## 3. Резонаторы

Наличие на складе и цены на <http://www.quartz1.ru/ResFreq.htm>