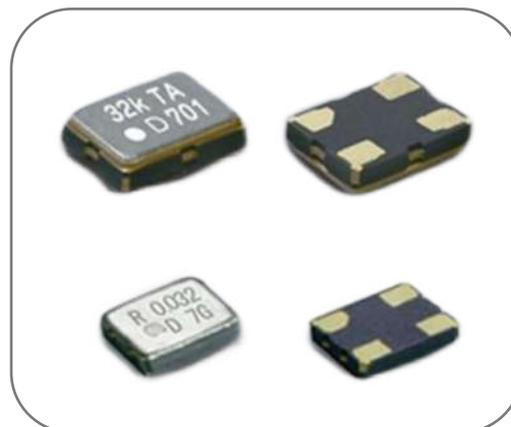


# КВАРЦЕВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ И РЕЗОНАТОРЫ



**JSCJ**

JSCJ - ранее была подразделением Jiangsu Changjiang Electronics Technology Co. Компания занимается исследованиями и разработкой кварцевых резонаторов и генераторов.

<https://www.jsci-semi.com/crystal-and-oscillator/>



**HCI**

Китайский производитель TCXO и OCXO кварцевых генераторов, а также SMD и выводных кварцевых резонаторов. Вся продукция соответствует стандарту качества ISO9001.

<http://www.hci.com.hk/en/>



**XTALONG**

Китайский производитель кварцевых резонаторов и генераторов, имеющих большой опыт в производстве компонентов для автомобильного рынка, а также рынков общего применения.

<https://www.xtalong.com>



**CHIPSUN**

Китайский производитель, основанный в 1991 году и специализирующийся на разработке и производстве кварцевых резонаторов и генераторов под любые задачи и цели.

<https://www.chinachipsun.com/>



**KDS**

Японский производитель кварцевых резонаторов и генераторов, высокоточных часовых кварцев, генераторов, кварцевых фильтров, а также часов реального времени.

<https://www.kds.info/>

ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС:

+7 (812) 325-36-85

golovnin.a@mt-system.ru

# КВАРЦЕВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ И РЕЗОНАТОРЫ



## СКЛАДСКИЕ НОМИНАЛЫ ПО КВАРЦЕВЫМ РЕЗОНАТОРАМ

Параметр Производитель	Корпус	Частота	Стабильность по частоте	Стабильность по температуре	Нагрузочная емкость
JSCJ	3215 2012	32.768 kHz	20ppm		7pF, 12.5pF
	3225	8, 12, 16, 20, 24, 26, 32 MHz	10ppm	20ppm	12pF, 16pF
KDS	2012	32.768 kHz	20ppm		9pF
	3225 2520	20, 27, 32, 54 MHz	10ppm		12pF, 19pF
Xtalong	3215	32.768 kHz	20ppm	20ppm	7pF, 12.5pF

## СКЛАДСКИЕ НОМИНАЛЫ ПО КВАРЦЕВЫМ ГЕНЕРАТОРАМ

Параметр Производитель	Корпус	Частота	Стабильность по температуре	Рабочая температура	Напряжение
JSCJ	2520	24, 27, 8.192 MHz	20ppm	от -40С до +85С	1.8V, 3.3V
KDS	3225	32.768 kHz	5ppm	от -40С до +85С	3.3V
	2016	26 MHz	0.5ppm	от -40С до +85С	1.8V
	2016	12 MHz	50ppm	от -40С до +85С	1.8V

## ДОСТУПНЫЕ ПРОДУКТЫ У ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Параметр Производитель	Резонаторы SMD	Резонаторы выводные	ТСХО генераторы	ОСХО, ДОСХО генераторы
JSCJ	●	●		●
KDS	●		●	●
HCI	●	●	●	●
Chipsun	●	●	●	●
Xtalong	●	●	●	●