

**HC-49US УСЕЧЕННЫЕ КВАРЦЕВЫЕ РЕЗОНАТОРЫ.****ОСОБЕННОСТИ**

- Широкий частотный диапазон.
- Низкий профиль.
- Сварной шов контактной сварки.
- Упаковка россыпью, на ленте и катушке.
- Используются подходящие изоляторы. Обрезанные выводы & изогнутые выводы.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Микропроцессорные системы.
- Потребительская электроника.
- Передача данных.
- Электронная аппаратура подвижных объектов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальная частота (F _n)	См. таблицу
Режим вибрации	Основной тон
Емкость нагрузки (C _L)	16пФ тип.
Стабильность частоты при 25°C	±30×10 ⁻⁶
Температурная характеристика	±50×10 ⁻⁶ (-20 °C до +85 °C)
Эквивалентное последовательное (резонансное) сопротивление	150ом макс.
Рабочая температура	-20 °C до +70 °C
Шунтирующая емкость (C ₀)	7пФ макс.
Скорость старения в год	±5×10 ⁻⁶ макс.
Сопротивление изоляции (I _R)	500Мом мин при DC 100В±10В
Уровень возбуждения (D _L)	100.0 мкВт
Диапазон температур хранения	-55 °C до +125 °C
Влажность при хранении	0-95%

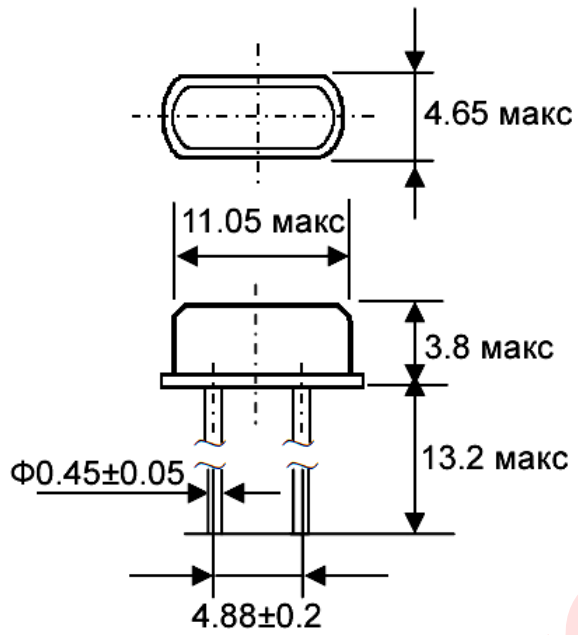
Технические характеристики продукции полностью соответствуют требованиям директивы RoHS по защите окружающей среды.

СТАНДАРТНЫЕ ЧАСТОТЫ В МГц.

3.200000	5.000000	9.000000	14.31818	20.00000	27.00000	40.50000
3.276800	5.068800	9.216000	14.74560	20.11840	28.22400	48.00000
3.579545	6.000000	9.830400	15.00000	20.27520	28.32200	49.86000
3.686400	6.144000	10.00000	15.36000	21.25000	29.49120	50.00000
3.840000	6.176000	10.24000	16.00000	22.11840	30.00000	52.41600
4.000000	6.400000	10.24500	16.38400	22.57920	32.00000	56.44800
4.032000	7.372800	11.05920	16.93440	23.04000	32.76800	60.00000
4.096000	7.680000	12.00000	17.734475	24.00000	33.00000	80.00000
4.194304	8.000000	12.28800	18.00000	24.00014	33.86680	100.00000
4.433619	8.064000	12.80000	18.43200	24.57600	35.21520	
4.500000	8.192000	13.50000	19.000265	25.00000	36.00000	
4.916200	8.867237	14.18181	19.66080	25.17500	40.00000	



РАЗМЕРЫ И МАРКИРОВКА



C-16.000

C – Бренд
16.000 – Частота в МГц

Размеры в миллиметрах.