



Радиофизические Измерительные системы – К
г. Волгоград, пр-т Ленина 179, +79026587934, roman@rfisk.ru. www.rfisk.ru

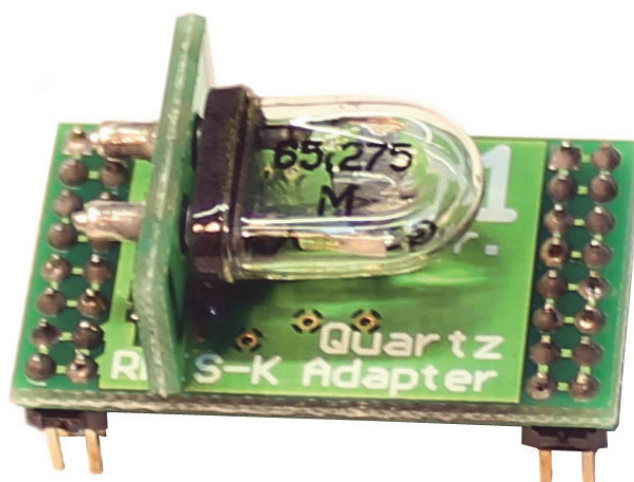
Кварцевые генераторы технологические ПЬЕЗО-АИ-ВГ

Назначение:

- предназначены для возбуждения колебаний в кварцевых генераторах на требуемой гармонике;
- используются совместно с установками контроля долговременной стабильности частоты, контроля немонотонности ТЧХ, активной термотренировки;
- обеспечивают механическую фиксацию изделия, электрический контакт выводов изделия со схемой генератора, контакт выводов генератора со съемной платой.

Особенности:

- размеры генератора:
18 x 30 мм;
- рабочий диапазон температур:
-60 ... +100 °С;
- напряжение питания:
3.3 ... 5 В ±10%;
- диапазон частот возбуждения кварцевого резонатора:
5 ... 120 МГц
(разбит на поддиапазоны в зависимости от модификации);
- корпус резонатора:
стеклянный КА;
металлический ММ;
металлокерамический 5 x 3.2;
металлокерамический 7 x 5;



Модификации:

	Название	Корпус резонатора	Диапазон частот возбуждения
1.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-А1	SMD 5 x 3.2 x 0.9	5 ... 50 МГц, 1 гармоника
2.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-D2	SMD 7 x 5 x 1.1	5 ... 50 МГц, 1 гармоника
3.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-В1	Стеклянный КА (5 мм)	5 ... 50 МГц, 1 гармоника
4.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-В2	Стеклянный КА (5 мм)	20 ... 32 МГц, 3 гармоника
5.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-В3	Стеклянный КА (5 мм)	32 ... 50 МГц, 3 гармоника
6.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-В4	Стеклянный КА (5 мм)	50 ... 75 МГц, 3 гармоника
7.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-В5	Стеклянный КА (5 мм)	75 ... 120 МГц, 5 гармоника
8.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-С1	Металлический МН (3.75 мм)	5 ... 50 МГц, 1 гармоника
9.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-С2	Металлический МН (3.75 мм)	20 ... 32 МГц, 3 гармоника
10.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-С3	Металлический МН (3.75 мм)	32 ... 50 МГц, 3 гармоника
11.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-С4	Металлический МН (3.75 мм)	50 ... 75 МГц, 3 гармоника
12.	ПЬЕЗО-АИ-ВГ-SC1	Стеклянный КА (5 мм)	12,5 ... 13 МГц, 3 гармоника SC срез

Возможна разработка новых модификаций по техническому заданию заказчика.



Радиофизические Измерительные системы – К

г. Волгоград,
пр-т Ленина 179, +79026587934
roman@rfisk.ru
www.rfisk.ru