

Таблица аналогов кварцевых генераторов

* — Функциональный аналог ** — Возможная замена

Наименование		Тип корпуса, габаритные размеры корпусов (расстояние между выводами), мм		Диапазон частот, МГц		Стабильность частоты, ppm		Напряжение питания, В		Нагрузка, пФ [число TTL-ячеек]		Управление (пределы перестройки, ppm)/Уровень вых. сигнала		Макс время нарастания/спада, нс	
российские	Jauch Quartz	российские	Jauch Quartz	российские	Jauch Quartz	российские	Jauch Quartz	российские	Jauch Quartz	российские	Jauch Quartz	российские	Jauch Quartz	российские	Jauch Quartz
ГК01-УН	JCO923	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	5÷30	1÷160	25, 50	25, 50	5±10%	5±10%	30 [5]	30 [5]	ГУН (120, 150) / КМОП, TTL	ГУН (100÷200) / КМОП, TTL		6
ГК44-П	JCO14	DIP14, 20,25×12,6×4,8 (15,24×7,62)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	0,004÷67	1÷160	10÷50	10÷100	5±5%	5±10%	15 [2]	50 [10]	-/КМОП, TTL	-/КМОП или TTL		6
ГК44-П	JCO14	DIP14, 20,25×12,6×4,8 (15,24×7,62)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	0,002÷50	1÷160	10÷15	10÷100	5±5%	5±10%	15 [2]	50 [10]	-/КМОП, TTL	-/КМОП или TTL		6
ГК51-УН-Т	JCO923	DIL14, 20,22×12,6×4,67 (15,24×7,62)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	8192, 8448, 11000÷21000, 34368	1÷160	18, 25, 40	25, 50	5±10%	5±10%	-	30 [5]	ГУН (100÷150) / КМОП, TTL	ГУН (100÷200) / КМОП, TTL		6
ГК51-УН-К	JCO923	DIL14, 20,22×12,6×4,67 (15,24×7,62)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	8192, 8448, 11000÷21000, 34368	1÷160	18, 25, 40	25, 50	5±10%	5±10%	-	30 [5]	ГУН (100÷150) / КМОП, TTL	ГУН (100÷200) / КМОП, TTL		6
ГК77-УНМ	JCO923	DIL14, 20,12×12,5×9,1 (15,24×7,62)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	8÷40	1÷160	35, 40	25, 50	5±5%	5±10%	15 [2]	30 [5]	ГУН (150÷250) / КМОП, TTL	ГУН (100÷200) / КМОП, TTL		6
ГК82-П	JCO14	DIP14, 20,25×12,6×4,8 (15,24×7,62)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	1÷40	1÷160	10÷50	10÷100	5±10%	5±10%	15 [10]	50 [10]	-/КМОП	-/КМОП		6
ГК82-П-Т	JCO14	DIP14, 20,25×12,6×4,8 (15,24×7,62)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	1÷40	1÷160	10÷50	10÷100	5±10%	5±10%	15 [10]	50 [10]	-/КМОП с 3 сост.	-/КМОП с 3 сост.		6
ГК151-УН-А	JCO923	DIL14, 20,5×12,7×5,08 (15,24×7,62)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	1÷100	1÷160	20, 40	25, 50	5±10%	5±10%	50 [10]	30 [5]	ГУН (120÷180) / КМОП, TTL	ГУН (100÷200) / КМОП, TTL		6
ГК45-П	JCO14	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	1,8432÷80	1÷160	15÷50	10÷100	5±10% 3,3±5%	5±10% 3,3±10%	15 [10]	50 [10] 30 [5] 15 [2]	-/КМОП // -/КМОП с 3 сост.	-/КМОП с 3 сост.	10 6	6
ГК45-П	JCO8	DIP8, 12,9×12,9×5,3 (7,62×7,62)	DIP8, 12,9×12,9×5,3 (7,62×7,62)	1,8432÷80	1÷160	15÷50	10÷100	5±10% 3,3±5%	5±10% 3,3±10%	15 [10]	50 [10] 30 [5] 15 [2]	-/КМОП // -/КМОП с 3 сост.	-/КМОП с 3 сост.	10 6	6
ГК91-П	VX3 5,0V*	14,0×9,8×4,15 (5,0×8,1)	7,0×5,0×1,6 (5,08×4,2)	1÷40	1,8432÷80	10÷50	30, 50, 100	5±10%	5±10%	15 [10]	50 [10] 15 [2]	-/КМОП	-/КМОП		6
ГК91-П-Т	JO75*	14,0×9,8×4,15 (5,0×8,1)	7,0×5,0×1,5 (5,08×4,2)	1÷40	1,5 ÷ 125	10 ÷ 50	25, 30, 50	5±10%	5±10%	15 [10]	30 [10]	-/КМОП с 3 сост.	-/КМОП с 3 сост.		6
ГК52-П	JCO923*	36,1×27,2×12,7 (25,4×17,8)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	2÷20	1÷160	10÷40	25, 50	5±20%	5±10%	1 вход КМОП	30 [5]	ГУН/КМОП	ГУН (100÷200) / КМОП, TTL		6
M24002	VX23**	22×19,5×5,0 (17,5×15,0)	9,0×7,0×2,0 (5,08×6,0)	8÷13	12,8; 14,4; 14,85; 19,20; 19,68; 19,8	2, 5	2,5	5±10%	+2,8; 3,0; 3,3; 5,0	10 КОМ	10 пФ // 10 КОМ	-/КМОП	-/КМОП		
M24002	VX27**	22×19,5×5,0 (17,5×15,0)	6,0×3,5×1,7 (5,0×4,2)	8÷13	12,8; 13,0; 14,4; 16,384; 16,8; 19,20; 19,44; 19,68	2, 5	2,5	5±10%	+2,8; 3,0; 3,3; 5,0	10 КОМ	10 пФ // 10 КОМ	-/КМОП	-/КМОП		
M24002	VX28**	22×19,5×5,0 (17,5×15,0)	5,0×3,2×1,5 (4,0×2,5)	8÷13	14,4; 19,20	2, 5	2,5	5±10%	+2,8; 3,0; 3,3; 5,0	10 КОМ	10 пФ // 10 КОМ	-/КМОП	-/КМОП		
M24003	JCO14**	20,5×12,5×5,0 (15,0×7,5)	DIP14, 20,4×12,8×5,3 (15,24×7,62)	8÷13	1÷160	5, 10	10÷100	5±5%	5±10%	10 КОМ	50 [10]	-/КМОП	-/КМОП с 3 сост.		6