

Генераторы (осцилляторы)



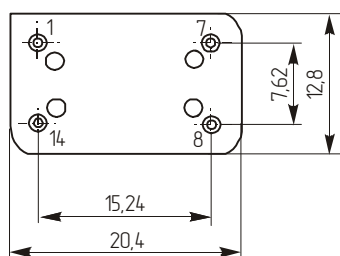
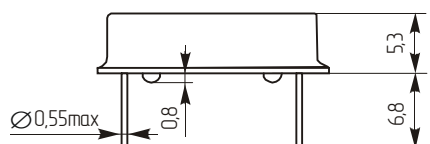
Серия VX-82/42/83/43 HCMOS TRISTATE



Тип	корпус full	VX-	8261	8262	8264	8361	8362	8364
	корпус half	VX-	4261	4262	4264	4361	4362	4364
Диапазон частот, МГц			3,5-100	3,5-70		3,5-70		
Потребляемый ток, max			30 мА (3,5 - 29,9 МГц)					
			40 мА (30 - 69,9 МГц)					
			50 мА (70 - 100,0 МГц)					
Стабильность частоты, ppm			±100	±50	±100	±100	±50	±100
Выходной сигнал			50 пФ (3,5 - 49,9 МГц)			150 пФ (3,5 - 39,9 МГц)		
			30 пФ (50 - 69,9 МГц)			80 пФ (40 - 49,9 МГц)		
			15 пФ (70 - 100 МГц)			50 пФ (50 - 70,0 МГц)		
Фронт нарастания и падения импульса			6 нс.			8 нс. (3,5 - 39,9 МГц)		
						6 нс. (40 - 70,0 МГц)		
Интервал рабочих температур			0 ⁰ C...+70 ⁰ C					
Температура хранения			-55 ⁰ C...+125 ⁰ C					
Напряжение питания			5 В ± 10%					
Выход на уровне "low"			0,5 В max (I _{oj} : 20 мА)					
Выход на уровне "high"			-0,5 В min (I _{oh} : -16 мА)					
Симметрия импульса в 1,4 В			40/60%		45/55%	40/60%		45/55%
Корпус			DIP 14 (FULL)					
			DIP 8 (HALF)					

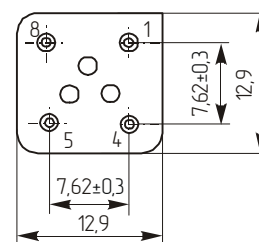
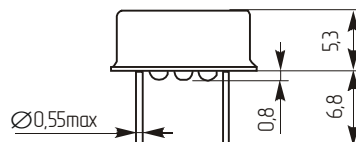
Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов

Full size (DIP14)



1 - Управление
7 - $\bar{U}_{in}$
8 - выход
14 - напряжение питания

Half size (DIP8)



1 - $\bar{U}_{in}$
4 - $\bar{U}_{in}$
5 - выход
8 - U, V

Реальный размер



Реальный размер

