

4. Комплект БИС "ГЛШ" для построения синтезаторов частот различной аппаратуры, в том числе тюнеров для приемных систем спутникового телевидения

№ п/п	Основные характеристики	Значения параметров		
		Н1553ИЕ1	Н1553ИЕГ	Н1553ИР1
		Н1553ИЕ1 Н1553ИР1 Н1553ИР2 Н1553ХЛ1 Н1553ХЛ1А Н1553ХЛ1Б Н1553ХЛ1В Н1553ХЛ1Г		
1.	Выходное напряжение низкого уровня, В не более	0,5		
2.	Выходное напряжение высокого уровня, В не более	2,4		
3.	Ток потребления, мА не более	60	80	
4.	Входной ток низкого уровня, мА не более	0,5		
5.	Входной ток высокого уровня, мА не более	50		
6.	Время задержки распространения по выводу, нс не более	150	90	
7.	Напряжение источника питания, В	4,5+5,5		
8.	Входное напряжение низкого уровня, В	0+0,08		
9.	Входное напряжение высокого уровня, В	2,0+5,5		
10.	Выходной ток низкого уровня, мА	2,0		
11.	Выходной ток высокого уровня, мА	-0,4		
12.	Частота входного сигнала, МГц не более	20	15	5
13.	Число разрядов счетчика А, В, С	4, 5, 10		
14.	Коэффициент деления счетчика А, В, С	0+15, 0+31 5+1023		
15.	Число разрядов параллельного кода		23	
16.	Коэффициент деления			
	Н1553ХЛ1	200		
	Н1553ХЛ1А	80		
	Н1553ХЛ1Б	100		
	Н1553ХЛ1В	160		
	Н1553ХЛ1Г	400		
17.	Температура окружающей среды, °С	-60, +85		
18.	Вид приемки	"5"		

Микросхемы Н1553ИЕ1, Н1553ИР1, Н1553ИР2 выполнены в корпусе НО9.28-1В, микросхемы Н1553ХЛ1А, -Б, -В, -Г в корпусе НО4.16-2В