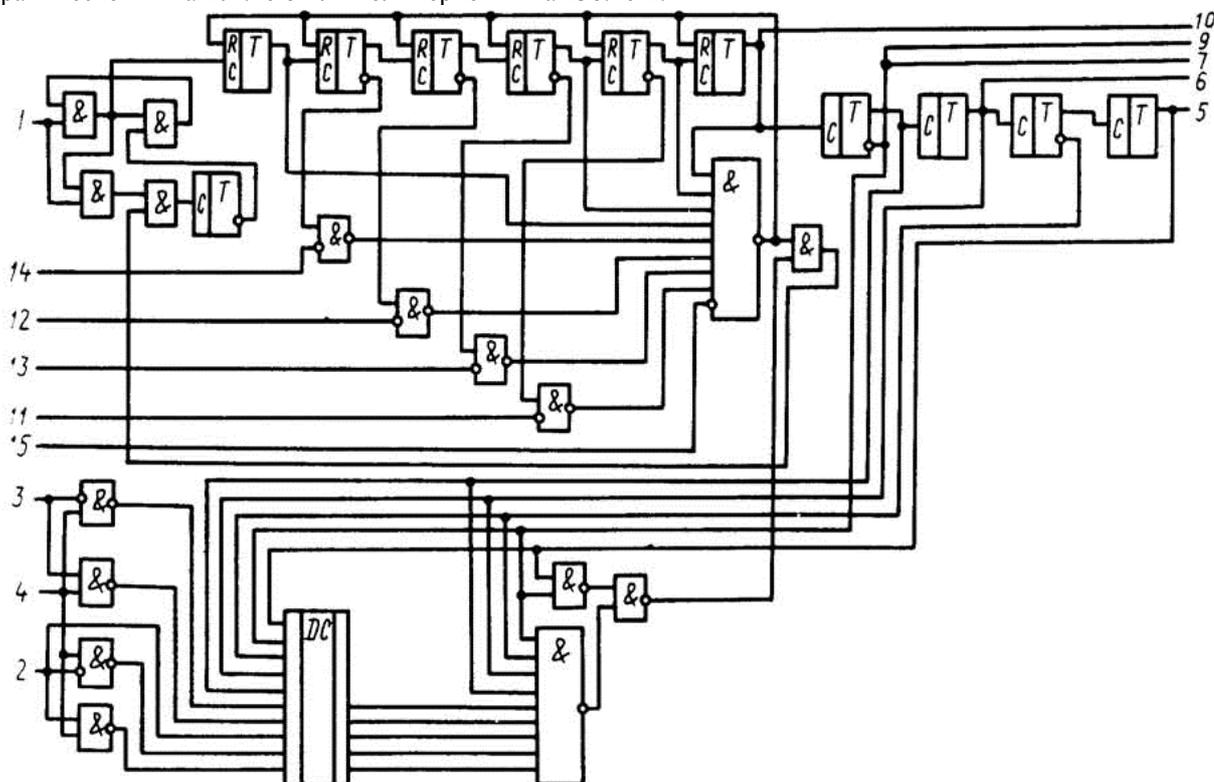


К145ГП1, К145ГП1П

Микросхемы представляют собой генератор верхних тонов темперированной шкалы и предназначены для использования в электронных музыкальных инструментах. Микросхемы выполнены по р-канальной МОП-технологии.

Микросхемы выполнены в прямоугольных корпусах с перпендикулярным расположением выводов: стеклокерамическом типа 201.16-5 или полимерном типа 238.16-2.



Назначение выводов: 1 — вход; 2-4, 11-15 — выводы управления; 5 — выход для определения коэффициента деления; 6 — октавный выход; 7, 9 — выход сигналов на вход К145ИК14, К145ИК15; 8 — общий; 10 — выход шестого разряда; 16 - питание.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	3 В ±5%
Выходной ток низкого уровня	не более 0,5 мА
Ток потребления	не более 15 мА
Частота входного сигнала	не более 1 МГц
Верхнее значение частоты	не более 15804 Гц
Нижнее значение частоты	не менее 8375 Гц
Коэффициент деления частоты	не менее 12
Высота прямоугольного импульса на выходе	не менее 2,2 В
Температура окружающей среды	-10...+55 °С