

МОНОКАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ **LM386N-1/-2/-3/-4**

ИСПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

Монотканальный усилитель мощности низкой частоты *0,5w*
 Переменный коэффициент усиления

АНАЛОГИ

LM386
 LM386
 LM386

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
GAIN	Вывод установки усиления
-IN	Инвертирующий вход
+IN	Неинвертирующий вход
GND	Общий
VO	Выход
V _{CC}	Напряжение питания 4-9 В
BY PASS	Вывод фильтра
GAIN	Вывод установки усиления

ЦОКОЛЕВКА

GAIN	1	LM386	8	GAIN
-IN	2		7	BY PASS
+IN	3		6	V _{CC}
GND	4		5	V _O

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

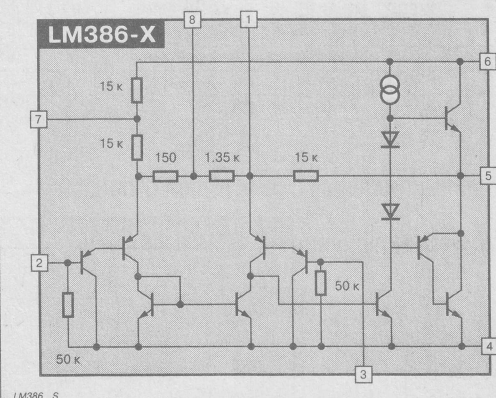


СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ K_y = 20

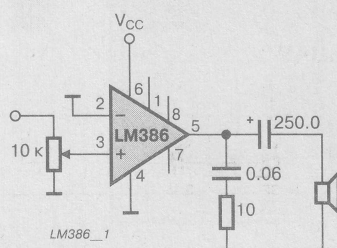


СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ K_y = 200

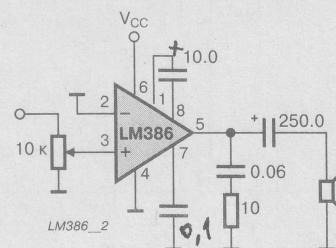


СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ K_y = 50

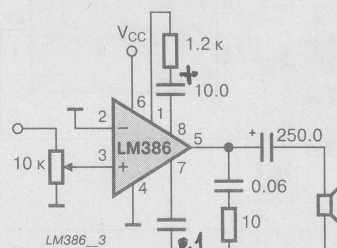


СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ С ПОДЪЕМОМ БАСОВ

