

КР1066ХА2, КС1066ХА2, КФ1066ХА2

Микросхемы представляют собой схему для систем обработки частотномодулированных сигналов промежуточной частоты, состоящую из гетеродина, смесителя, ограничивающего усилителя, квадратурного детектора, фильтрующего усилителя, схемы бесшумной настройки и переключателя бесшумной настройки. ИС предназначены для использования в аппаратуре средств связи с узкополосной ЧМ и двойным преобразованием частоты, для беспроводной телефонии, для узкополосных радиоприемников, для дистанционного управления. Аналогичны КР174ХА26. Корпус пластмассовый типа 238.16-2, масса не более 2 г, 2103.16-21, 4314.16-F.

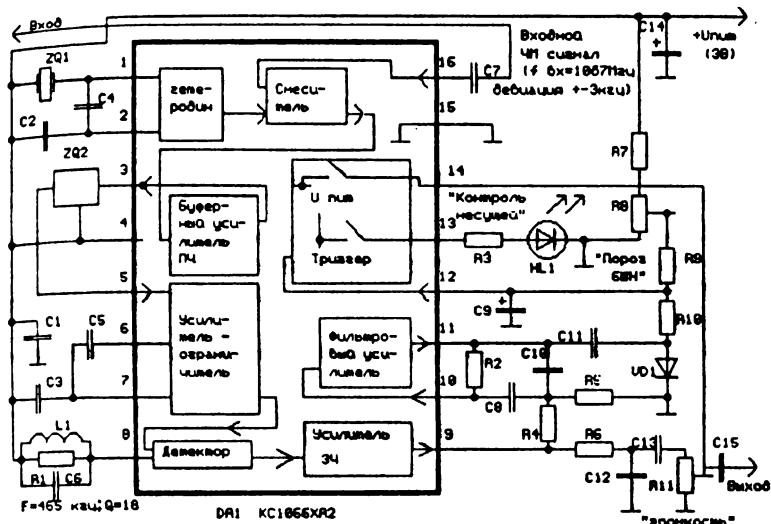
Электрические параметры

Напряжение питания (вывод 4)	2...8 В
Чувствительность при ограничении 3 дБ	2 мкВ
Ток потребления при $U_n=4$ В	4,2 мА
Верхняя граничная частота	60 МГц

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания (вывод 4)	≤ 10 В
Входное напряжение детектора (вывод 8)	1 В
Входное напряжение при $U_n > 4$ В (вывод 16)	1 В
Функция бесшумной настройки (вывод 14)	-0,5...+5 В

- Температура кристалла 150° C
 Температура окружающей среды -40...+85° C
 Температура хранения -65...+150° C



Типовая схема включения КР1066ХА2