

# FM СТЕРЕОТЮНЕР

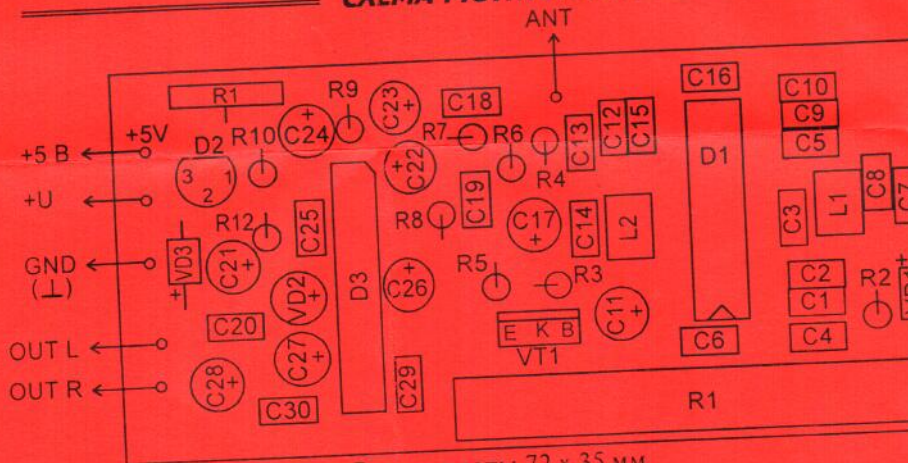
Техническое описание, инструкция пользователю

УКВ тюнер КЕ309 предназначен для приема стереопрограмм диапазона импортного (CCRT) стандарта стереовещания. Имеет АЧК отключаемую БШН, индикатор стереорежима. Стереотюнер может подключаться к любому стерео УМЗЧ.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

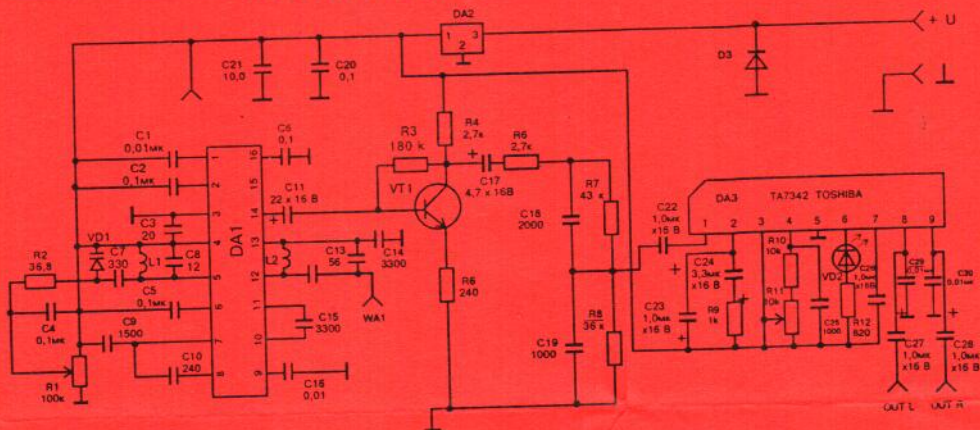
Диапазон УКВ (FM).....	88...108МГц
Напряжение питания (со стабилизатором).....	7...16 В
без стабилизатора.....	2,7...5 В
Чувствительность в режиме стерео (не хуже).....	40 мкВ
Ток потребления (не более).....	15 мА
Диапазон частот выходного сигнала (не хуже).....	40...15000 Гц
Разделение стереоканалов (не менее).....	42 дБ
Выходное напряжение (не менее).....	200 мВ

## СХЕМА МОНТАЖНАЯ



Размер платы 72 x 35 мм

# ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



DA1 - K174XA34; DA2 - 78L05; DA3-TA7342; VT1 -KT315;

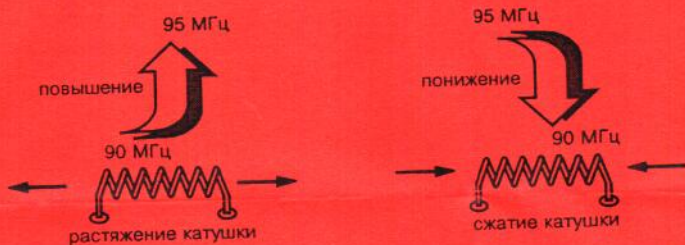
VD1 - KB109; VD2 - АЛ307КМ,ЛМ.

DA2 - стабилизатор напряжения. VD2 - индикатор стереорежима.

Микросхема K174XA34 имеет блок бесшумной настройки (БШН), который можно отключить подключением резистора 10 кОм параллельно C2.

Регулировкой R11 можно установить на слух эффект стереозвучания, при этом должен загореться индикатор VD2 (индикатор стереорежима).

Изменение межвиткового расстояния катушек гетеродина позволяет смещать частотный диапазон приемника:



После настройки L1 и L2 их рекомендуется залить парафином.

Продавец: \_\_\_\_\_ Дата продажи: \_\_\_\_\_

Фирма "Каскад" Россия, Москва, тел. (095) 350-59-51; 192-85-65

Email: kaskad2000@mtu-net.ru

http://www.caskad.da.Ru; kaskad.webzone.ru