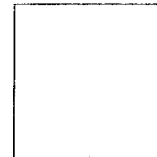
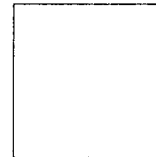
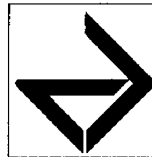


# РЕГУЛИРУЕМЫЙ СТАБИЛИЗАТОР ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ 1157ЕН1

Аналог  
LM317L



Товарные знаки  
фирм изготовителей



## ОСОБЕННОСТИ

- ♦ Выходной ток .....  $\leq 100$  мА
- ♦ Выходное напряжение ..... 1.2...37 В
- ♦ Максимальная мощность рассеивания ..... 0.6 Вт
- ♦ Пластмассовый корпус типа ..... TO-92
- ♦ Минимальное падение напряжения вход-выход ..... 2.0 В

## ТИПОНОМИНАЛЫ

КР1157ЕН1

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Микросхема 1157ЕН1 представляет из себя трехвыводной слаботочный регулируемый стабилизатор положительного напряжения. Микросхема 1157ЕН1 комплементарна микросхеме стабилизатора отрицательного напряжения 1168ЕН1. Благодаря небольшим размерам прибор удобно располагать на плате непосредственно около слаботочных потребителей энергии, в качестве которых могут выступать отдельные каскады транзисторных схем или отдельные микросхемы.

## ЦОКОЛЕВКА КОРПУСОВ

Пластмассовый корпус типа: TO-92



## ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА

Не имеет отличий от принципиальной схемы LM317L, См. стр. 119.

## СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

Не имеют отличий от схем включения LM317L, См. стр. 119.