


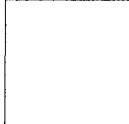


МОЩНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ СТАБИЛИЗАТОР ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ 1151ЕН1

Аналог
LM196



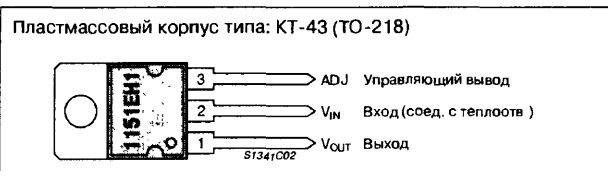
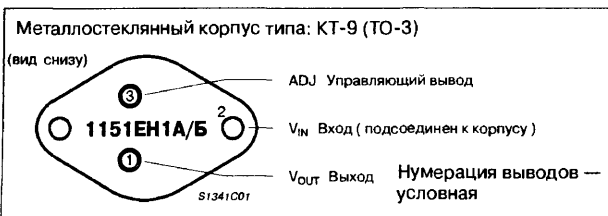
Товарные знаки
фирм изготовителей

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая точность установки выходного напряжения 1.24...17.5 В
- Широкий диапазон выходных токов 0.01...10 А
- Нестабильность по напряжению 0.04%/В
- Нестабильность по току 0.12%/А
- Максимальная мощность рассеивания 70 Вт
- Встроенная защита по току
- Встроенная температурная защита

ЦОКОЛЕВКА КОРПУСОВ



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Микросхема 1151ЕН1 представляет из себя регулируемый стабилизатор положительного напряжения, рассчитанный на выходной ток до 10 А включительно. Микросхема предназначена для радиоэлектронной аппаратуры широкого применения. Приборы выпускаются в металлостеклянных корпусах типа КТ-9 (ТО-3) или в пластмассовом корпусе КТ-43 (ТО-218).

ТИПОНОМИНАЛЫ

Типономинал	Выходной ток [А]	Диапазон рабочих температур [°С]	ТУ
1151ЕН1А (С-16А)	10	-60...+125	6КО.347.645-01 ТУ
1151ЕН1Б (С-16Б)	5	-60...+125	6КО.347.645-01 ТУ
КР1151ЕН1А (С-60А)	10	-45...+85	
КР1151ЕН1Б (С-60Б)	5	-45...+85	

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА

Не имеет отличий от принципиальной схемы LM196, См. стр. 108.

СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

Не имеют отличий от схем включения LM196, См. стр. 108.