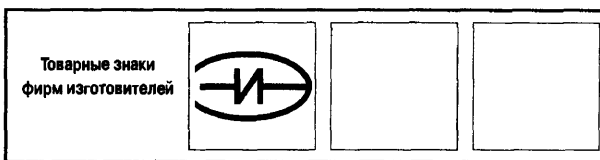
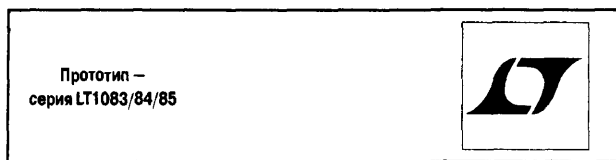


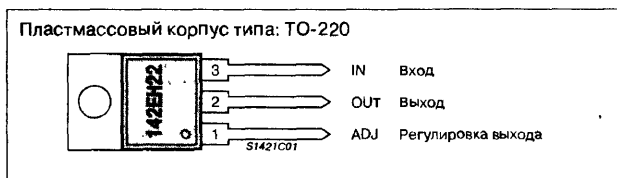
"LOW DROP" РЕГУЛИРУЕМЫЙ СТАБИЛИЗАТОР ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ 142ЕН22



ОСОБЕННОСТИ

- Выходное напряжение 1.2...34 В
- Выходной ток:
 - для 142ЕН22 5.0 А
 - для 142ЕН22А 7.5 А
 - для 142ЕН22Б 35 А
 - для 142ЕН22В 10 А
- Входное напряжение:
 - для 142ЕН22/22А/22Б 35 В
 - для 142ЕН22В 7 В
- Малое падение напряжения вход-выход 1.1 В (тип)
- Мощность рассеивания (без радиатора) 2.0 Вт
- Выпускается в пластмассовом корпусе типа TO-220

ЦОКОЛЕВКА КОРПУСОВ



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Микросхемы семейства 142ЕН22 представляют из себя регулируемый стабилизатор положительного напряжения с малым падением напряжения вход-выход. Микросхемы имеют встроенные схемы защиты по току и тепловой защиты и рассчитана на выходной ток до 10.0 А. Приборы семейства 142ЕН22 выполнены в пластмассовом корпусе типа TO-220.

ТИПОНОМИНАЛЫ

КР142ЕН22
КР142ЕН22А
КР142ЕН22Б
КР142ЕН22В

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

Не имеет отличий от структурной схемы LT1084, См. стр. 129.

СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

Не имеют отличий от схемы включения LT1084, См. стр. 129.