

Серия трехвыводных стабилизаторов отрицательного напряжения серии КР1183хх

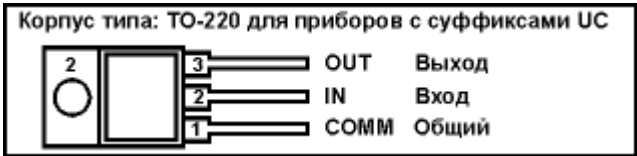
Краткий информационный лист

Серия трехвыводных интегральных стабилизаторов отрицательного напряжения КР1183 изготавливается по планарно-эпитаксиальной технологии. Данные стабилизаторы отрицательного напряжения являются комплементарными к распространенным стабилизаторам положительного напряжения серии КР1183 и рассчитаны на те же номинальные значения выходного напряжения от -5 до -27 В.

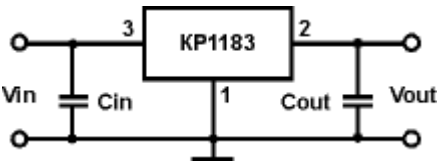
Особенности

- Выходной ток до 1.5 А
- Значение выходного напряжения -5, -6, -8, -12, -15, -18, -24, -27 В
- Встроенная защита от перегрева
- Встроенный ограничитель тока КЗ
- Отслеживание области безопасной работы выходного транзистора
- Поставляется в корпусах типа ТО-220

Цоколевка корпусов



Основная схема включения стабилизатора с фиксированным выходным напряжением



Технические характеристики источников питания

Условное обозначение	Аналог	Параметры						
		Uвых ном., В	Uвых мин., В	Uвых макс., В	Iвых макс., А	Uвх макс., В	Кнест напр. макс, %/В	Кнест тока макс, %/А
КР1183ЕН5А	VC7905CT	-5.0	-4.9	-5.1	1.5	15	0.05	1.33
КР1183ЕН6А	VC7906CT	-6.0	-5.88	-6.12	1.5	15	0.05	1.33
КР1183ЕН5Б		-5.0	-4.82	-5.18	2.0	15	0.05	1.0
КР1183ЕН6Б		-6.0	-5.79	-6.21	2.0	15	0.05	1.0
КР1183ЕН8А	VC7908CT	-8.0	-7.76	-8.24	1.5	35	0.05	0.67
КР1183ЕН9А	VC7909CT	-9.0	-8.73	-9.27	1.5	35	0.05	0.67
КР1183ЕН12А	VC7912CT	-12.0	-11.64	-12.36	1.5	35	0.05	0.67
КР1183ЕН15А	VC7915CT	-15.0	-14.55	-15.45	1.5	35	0.05	0.67
КР1183ЕН18А	VC7918CT	-18.0	-17.46	-18.54	1.5	35	0.05	0.67
КР1183ЕН8Б		-8,0	-7,68	-8,32	1.0	30	0.1	1.5
КР1183ЕН9Б		-9,0	-8,64	-9,36	1.0	30	0.1	1.5
КР1183ЕН12Б		-12.0	-11.52	-12.48	1.0	30	0.1	1.5
КР1183ЕН15Б	VC7815CT	-15.0	-14.4	-15.6	1.0	30	0.1	1.5

КР1183ЕН18Б	VC7815CT	-18.0	-17.28	-18.72	1.0	30	0.1	1.5
КР1183ЕН20А	VC7920CT	-20.0	-19.6	-20.4	1.5	40	0.05	0.67
КР1183ЕН24А	VC7924CT	-24.0	-23.52	-24.48	1.5	40	0.05	0.67
КР1183ЕН27А	VC7927CT	-27.0	-26.46	-27.54	1.5	40	0.05	0.67
КР1183ЕН20Б		-20.0	-19.4	-20.6	1.0	35	0.1	1.5
КР1183ЕН24Б		-24.0	-23.28	-24.72	1.0	35	0.1	1.5
КР1183ЕН27Б		-27.0	-26.19	-27.81	1.0	35	0.1	1.5