

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИЙ КР1158 И КФ1158

Серия линейных стабилизаторов фиксированного положительного напряжения **КР1158Н**, **КФ1158Н** с малым падением напряжения вход-выход охватывает диапазон выходных напряжений от 3 до 15 В.

Стабилизаторы выпускаются с защитой от переплюсовки, выбросов входного напряжения до 60 В, защитой от короткого замыкания.

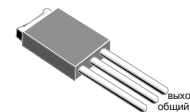
Ближайшими функциональными аналогами являются микросхемы L48xx, L4945, LM2930, LM2931 фирмы «ST-Microelectronics».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

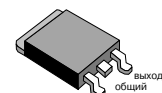
- Ток нагрузки до 500 мА
- Нестабильность напряжения на выходе не более 2%
- Мин. напряж. вход-выход не более 0,6 В при токе нагрузки 500 мА
- Защита при превышении входного напряжения (+30 В)
- Защита от выбросов входного напряжения (+60 В)
- Защита при переплюсовке входного напряжения (-18 В)
- Защита от короткого замыкания
- Тепловая защита
- Корпуса TO-251, TO-252 для групп А, Б; TO-220 (КТ-28) для групп В, Г
- Диапазон рабочих температур: -40...+85°C

Наименование	Выход. напряж., В	Выход. ток, А	Макс. ток на выходе, А	Вых. ток корот. замык., А	Тип корпуса
КР1158ЕН501А	5	0.15	0.7	0.5	TO-251
КФ1158ЕН501А		0.15	0.7	-	TO-252
КР1158ЕН501Б		0.15	0.7	0.25	TO-251
КФ1158ЕН501Б		0.15	0.7	0.25	TO-252
КР1158ЕН5В		0.5	1.2	-	TO-220
КФ1158ЕН5В		0.5	1.2	-	TO-263
КР1158ЕН5Г	6	0.5	1.2	0.5	TO-220
КФ1158ЕН5Г		0.5	1.2	0.5	TO-263
КР1158ЕН601А		0.15	0.7	-	TO-251
КФ1158ЕН601А		0.15	0.7	-	TO-252
КР1158ЕН601Б		0.15	0.7	0.25	TO-251
КФ1158ЕН601Б		0.15	0.7	0.25	TO-252
КР1158ЕН6В	9	0.5	1.2	-	TO-220
КФ1158ЕН6В		0.5	1.2	-	TO-263
КР1158ЕН6Г		0.5	1.2	0.5	TO-220
КФ1158ЕН6Г		0.5	1.2	0.5	TO-263
КР1158ЕН901А		0.15	0.7	-	TO-251
КФ1158ЕН901А		0.15	0.7	-	TO-252
КР1158ЕН901Б	12	0.15	0.7	0.25	TO-251
КФ1158ЕН901Б		0.15	0.7	0.25	TO-252
КР1158ЕН9В		0.5	1.2	-	TO-220
КФ1158ЕН9В		0.5	1.2	-	TO-263
КР1158ЕН9Г		0.5	1.2	0.5	TO-220
КФ1158ЕН9Г		0.5	1.2	0.5	TO-263
КР1158ЕН1201А	15	0.15	0.7	-	TO-251
КФ1158ЕН1201А		0.15	0.7	-	TO-252
КР1158ЕН1201Б		0.15	0.7	0.25	TO-251
КФ1158ЕН1201Б		0.15	0.7	0.25	TO-252
КР1158ЕН12В		0.5	1.2	-	TO-220
КФ1158ЕН12В		0.5	1.2	-	TO-263
КР1158ЕН12Г	15	0.5	1.2	0.5	TO-220
КФ1158ЕН12Г		0.5	1.2	0.5	TO-263
КР1158ЕН1501А		0.15	0.7	-	TO-251
КФ1158ЕН1501А		0.15	0.7	-	TO-252
КР1158ЕН1501Б		0.15	0.7	0.25	TO-251
КФ1158ЕН1501Б		0.15	0.7	0.25	TO-252
КР1158ЕН15В	15	0.5	1.2	-	TO-220
КФ1158ЕН15В		0.5	1.2	-	TO-263
КР1158ЕН15Г		0.5	1.2	0.5	TO-220
КФ1158ЕН15Г		0.5	1.2	0.5	TO-263

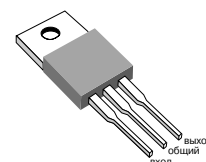
ТИПЫ КОРПУСОВ



TO-251
(для КР1158xxА,Б)



TO-252
(для КФ1158xxА,Б)



TO-220 (КТ-28)
(для КР1158xxВ,Г)



IGBT ТРАНЗИСТОРЫ

Кремниевые биполярные транзисторы 600 В с изолированным затвором А2Е802А, 2Е802А1 и 2Е802Б2 в металлотеклянных корпусах КТ-9, КТ-97В и КТ-97С, соответственно, предназначены для применения в качестве силового ключа в аппаратуре специального назначения. Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.1, 5.1.

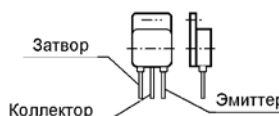
АЕЯР.4321140.283ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

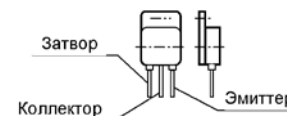
Наименование	А2Е802А, 2Е802А1	2Е802Б2
Макс. напряжение коллектор-эмиттер, В	600	600
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В	2.7	2.7
Макс. напряжение затвора, В	±20	±20
Макс. пост. ток коллектора, А	23	45
Рассеиваемая мощность, Вт	100	140
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА	0.25	0.4
Ток утечки затвора, нА	100	150



2Е802А
корпус КТ-9



2Е802А1
корпус КТ-97В



2Е802Б2
корпус КТ-97С

Приглашаем в офис продаж в С.-Петербурге

Адрес: С.-Петербург, ул. Зверинская, д. 44
Тел./факс: (812) 232 8836; 232 2373; 232 5221
E-mail: baltika@platan.spb.ru
Часы работы офиса: понедельник – пятница: 10.00 – 18.00