

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 переполюсовки, выбросов входного напряжения до 60 В, защитой от короткого замыкания.

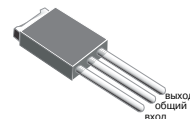
Ближайшими функциональными аналогами являются микросхемы L48xx, L4945, LM2930, LM2931 фирмы «SGS-THOMSON».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

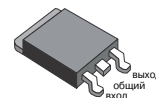
- Ток нагрузки до 500 мА
- Нестабильность напряжения на выходе не более 2%
- Мин. напряж. вход-выход не более 0,6 В при токе нагрузки 500 мА
- Защита при превышении входного напряжения (+30 В)
- Защита от выбросов входного напряжения (+60 В)
- Защита при переполюсовке входного напряжения (-18 В)
- Защита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

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

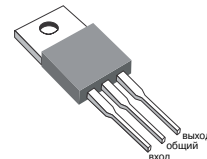
ТИПЫ КОРПУСОВ



ТО-251
(для КР1158xxА,Б)



ТО-252
(для КФ1158xxА,Б)



ТО-220 (КТ-28)
(для КР1158xxВ,Г)