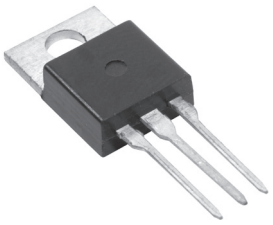
КР142ЕН8А,КР142ЕН8Б, КР142ЕН8В, КР142ЕН8Г, КР142ЕН8Д, КР142ЕН8Е, КР142ЕН8Ж, КР142ЕН8И

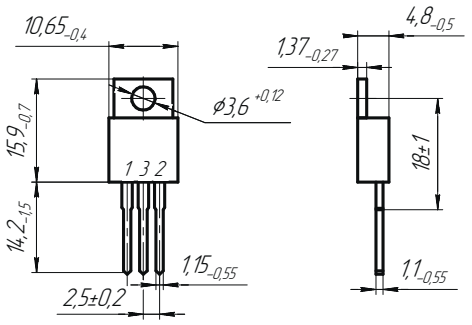
аналоги 7809С
7812С
7815С

бК0.348.634-03 ТУ

Стабилизатор напряжения
с фиксированным выходным напряжением.



Источники вторичного электропитания (ИВЭП).
$T_{экспл}$: - 45°С ...+70°С



1	Вход
2	Выход
3	Общий

Металлопластмассовый корпус КТ-28-2 (ТО-220)

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения при $T_{окр. ср.}$ = +25°С)	Буквенное обозначение	Значение параметров			
		КР142ЕН8А КР142ЕН8Б КР142ЕН8В КР142ЕН8Ж		КР142ЕН8Г КР142ЕН8Д КР142ЕН8Е КР142ЕН8И	
		не менее	не более	не менее	не более
Выходное напряжение, В КР142ЕН8А КР142ЕН8Б КР142ЕН8В КР142ЕН8Ж КР142ЕН8Г КР142ЕН8Д КР142ЕН8Е КР142ЕН8И	$U_{вых}$	8,73 11,64 14,55 12,42	9,27 12,36 15,45 13,18	8,64 11,52 14,40 12,29	9,36 12,48 15,60 13,31
Минимальное падение напряжения, В	$U_{пд\ min}$	-	2,5	-	2,5
Ток потребления, мА	$I_{пот}$	-	10	-	10
Нестабильность по напряжению, %/В	K_U	-	0,05	-	0,1
Нестабильность по току, %/А	K_I	-	0,67	-	1,5
Температурный коэффициент напряжения, %/°С	α_U	-	0,02	-	0,03
Максимальный выходной ток, А	$I_{вых,max}$	-	1,5	-	1,0
Коэффициент сглаживания пульсаций, дБ	$K_{сг}$	30		30	
Максимальная мощность, рассеиваемая при $T_{корп.}$ +25°С, Вт	$P_{рас,max}$	-	8,0	-	8,0

ГРУППАКРЕМНИЙ ЭЛ

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА / sales@prom-elec.com