



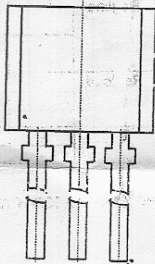
Микросхема К1235ЕНЗАП, К1235ЕНЗБП  
(IL2931Z-3,3, IL2931AZ-3,3)



### ЭТИКЕТКА

Микросхема К1235ЕНЗАП, К1235ЕНЗБП (IL2931Z-3,3,  
IL2931AZ-3,3) – стабилизатор напряжения фиксированный положительной  
полярности

### Схема расположения выводов



01 02 03

Состав сокращенной  
маркировки микро-  
схем: 1235А, 1235Б

Масса не более 0,3 г

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	Обозначение
01	Выход	Output
02	Общий вывод	GND
03	Вход	Input

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $T_A = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Режим измерения
		не менее	не более	
Ток потребления, мА	$I_B$	-	30	$U_I = 14\text{ В}, I_O = -100\text{ мА}$
Выходное напряжение, В K1235ЕНЗАП (IL2931Z-3,3) K1235ЕНЗБП (IL2931AZ-3,3)	$U_O$	-	1,0	$6\text{ В} \leq U_I \leq 26\text{ В},$ $I_O = -10\text{ мА}$
		3,135 3,175	3,465 3,425	$U_I = 14\text{ В}, I_O = -10\text{ мА}$
		2,97 3,135	3,63 3,465	$6\text{ В} \leq U_I \leq 26\text{ В},$ $I_O = -100\text{ мА}$
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, мВ	Regline	-	30	$6\text{ В} \leq U_I \leq 26\text{ В},$ $I_O = -10\text{ мА}$
		-	10	$9\text{ В} \leq U_I \leq 16\text{ В},$ $I_O = -10\text{ мА}$
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, мВ	Regload	-	50	$U_I = 14\text{ В},$ $-5\text{ мА} \leq I_O \leq -100\text{ мА}$
Остаточное напряжение, В	$U_{DS}$	-	0,2	$I_O = -10\text{ мА}$
		-	0,6	$I_O = -100\text{ мА}$

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ:

Золото 0,2805 г  
Серебро 0,3638 г

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы K1235ЕНЗАП, K1235ЕНЗБП (IL2931Z-3,3, IL2931AZ-3,3) соответствуют техническим условиям АДБК.431420.853 ТУ (ТУ РБ 100050843.013-2001).

Место для штампа ОТК



Перепроверка произведена \_\_\_\_\_

Место для штампа ОТК

Место для знака чувствительности  
к разряду статического электричества