

# КФ1215ЕН1А01

Регулируемый стабилизатор напряжения  
в корпусе 4303.8-1 (SO-8)  
АДБК.431420.740ТУ

Зарубежный аналог — **TL431ACD**

- Загрузите спецификацию для КФ1215ЕН1А01
- Смотрите другую справочную информацию для этого компонента
- Эта страница для печати

Обозначение	Значение	Единицы измерения
Тип	Регулируемый	
Корпус	4303.8-1 (SO-8)	
$U_{KA}$ макс.	37	В
$I_{KA}$ макс.	$-100 \square \div +150$	мА
$I_{REF}$ макс.	$-0.05 \square \div +10$	мА
$T_A$	$-10 \square \div +70$	°С
Опорное входное напряжение	не менее	2.47 В
	типовое	2.495 В
	не более	2.52 В
	@ $I_K$	10 мА
	@ $U_{KA}$	$U_{REF}$ В
Входной ток	типовое	2 мкА
	не более	4 мкА
	@ $I_K$	10 мА
	@ $R_1$	10 кОм
	@ $R_2$	$\square \infty$ кОм
Нестабильность по напряжению	$\Delta U_{REF}$ макс.	20 мВ
	@ $I_K$	10 мА
	@ $U_{KA}$	$U_{REF} \square \div 10$ В
Нестабильность по напряжению	$\Delta U_{REF}$ макс.	50 мВ
	@ $I_K$	10 мА
	@ $U_{KA}$	$10 \square \div 36$ В
Ток утечки катода	типовое	0.1 мкА
	не более	1.0 мкА
	@ $U_{KA}$	36 В
	@ $U_{REF}$	0 В
Динамическое сопротивление	типовое	0.2 Ом
	не более	0.5 Ом
	@ $I_K$	$1 \square \div 100$ мА
	@ $U_{KA}$	$U_{REF}$ В
@f	< 1 кГц	