



Микросхемы интегральные  
I42EN8A, I42EN8B, I42EN8B

### Э Т И К Е Т К А

Микросхемы интегральные I42EN8A, I42EN8B, I42EN8B  
в металлогерметическом корпусе предназначены для  
использования в качестве стабилизатора напряжения  
с фиксированным выходным напряжением

Схема расположения  
выводов



Таблица назначения  
выводов

Контакт	Цепь
I7	Вход
I8	Выход
I9	Общая
II	Свободный

Маркировка микросхем кодовая : I42EN8A - I8; I42EN8B - I9;  
I42EN8B - 20

Дата изготовления кодируется по ГОСТ 25466 - 82

Основные электрические параметры при

$t = +25 \pm 10^\circ \text{C}$

Наименование параметра,  
единица измерения, режим измерения

Н о р м а

на микросхем на дозах

Выходное напряжение, В

при  $U_{\text{вх}} = 20 \text{ В}$ ,  $I_{\text{вых}} = 10 \text{ мА}$

142ЭН3А

142ЭН3Б

142ЭН3В

9,73

11,64

14,55

9,27

12,36

15,45

Нестабильность по напряжению, %/В

при  $U_{\text{вх}} = 20 \text{ В}$ ,  $U_{\text{н}} = \pm 10 \text{ В}$ ,  $I_{\text{вых}} = 10 \text{ мА}$

142ЭН3А, 142ЭН3Б, 142ЭН3В

0,05

Нестабильность по току, %/А

при  $I_{\text{вых}} \sim 1,5 \text{ А}$

$U_{\text{н}} = 12 \text{ В}$  142ЭН3А

$U_{\text{н}} = 15 \text{ В}$  142ЭН3Б

$U_{\text{н}} = 18 \text{ В}$  142ЭН3В

0,67

0,67

0,67

Температурный коэффициент напряжения, %/°C

при  $U_{\text{вх}} = 20 \text{ В}$ ,  $I_{\text{вых}} = 10 \text{ мА}$

142ЭН3А, 142ЭН3Б, 142ЭН3В

0,02<sup>н</sup>

Примечание. <sup>н</sup> При изменении температуры окружающей среды от  $+25$  до минус  $50^\circ \text{C}$ .

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

золото 25.086305

серебро 21.957202

Микросхемы 142ЭН3А, 142ЭН3Б, 142ЭН3В соответствуют техническим условиям СНО.347.038 Т77

Приняты по извещению №

12

от

19.09.94

дата

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
предотвращения подделки

Перепроверка производства

дата

Приняты по извещению №

от

дата

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
предотвращения подделки