



Микросхемы интегральные  
I42EN8A, I42EN8B, I42EN8B

### Э Т И К Е Т К А

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

Схема расположения  
выводов



Таблица назначения  
выводов

| Контакт | Цепь      |
|---------|-----------|
| I7      | Вход      |
| 2       | Выход     |
| 8       | 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