

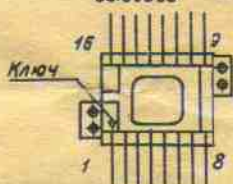


Микросхемы интегральные 542НД1, 542НД2,
542НД3, 542НД4, 542НД5

Этикетка

Микросхемы интегральные 542НД1, 542НД2, 542НД3, 542НД4,
542НД5 в металлокерамическом корпусе предназначены
для использования в качестве выпрямителей.

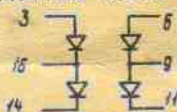
Климатическое исполнение УХЛ1
Схема расположения выводов



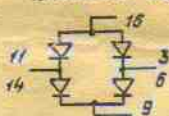
Микросхема 542НД2
Диодная матрица из четырех
диодов с общим катодом



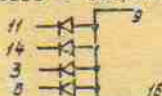
Микросхема 542НД4
Две пары последовательно
включенных диодов



Микросхема 542НД1
Диодный мост



Микросхема 542НД3
Диодная матрица из четырех
диодов с общим анодом



Микросхема 542НД5
Четыре изолированных
диода



Маркировка микросхем в корпусе 4112.15-15.01 кодовая:
542НД1-01; 542НД2-02; 542НД3-03; 542НД4-04; 542НД5-05
Год изготовления кодируется по ГОСТ 25485-82.

Основные электрические параметры при $t = 25 \pm 10^\circ\text{C}$.

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения

Норма
Не более

Среднее прямое напряжение, В
- при $U_{обр,и} = 50\text{В}$, $I_{пр,ср} = 500\text{мА}$
Средний обратный ток, мкА
- при $U_{обр,и} = 50\text{В}$, $I_{пр,ср} = 500\text{мА}$

1,2

100

Примечание* Режимы измерения и нормы на параметры указаны
для одного диода (элемента) микросхемы при
условии, что остальные три диода (элемента)
находятся в нерабочем состоянии

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:
542нд 1-4 542нд 5

	в корпусе 4112.16-15.01	в корпусе 402.16-7	в корпусе 4112.16-15.01	в корпусе 402.16-7
Золота	20,9565 мг	16,7472 мг	21,1341 мг	16,9163 мг
серебра	31,3200 мг	18,5826 мг	31,3200 мг	18,5826 мг

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 542нд1, 542нд2, 542нд3, 542нд4, 542нд5
соответствуют техническим условиям 3.454.000ТУ

Приняты по извещению № 30 от 28.01.82
дата

Место для
штампа ОТК



Место для штампа
представителя заказчика

Перепроверка произведена

дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

21.01.82

