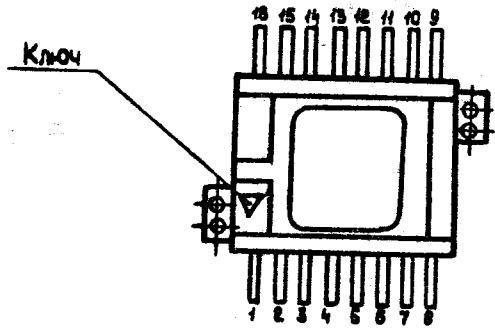




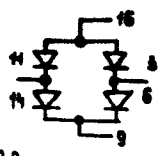
Этикетка

Полупроводниковые интегральные микросхемы
 К542НД1, К542НД2, К542НД3, К542НД4, К542НД5
 Соответствуют ГОСТ 18725-73 и
 техническим условиям БКО.348.054ТУ
 Основное назначение - выпрямление.
 Схема расположения выводов

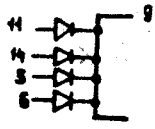


Принципиальные электрические схемы

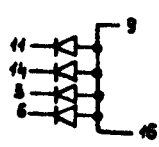
Микросхема К542НД1
 Диодный мост



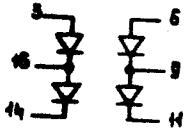
Микросхема К542НД2
 Диодная матрица из четырех диодов с общим катодом



Микросхема К542НД3
 Диодная матрица из четырех диодов с общим анодом



Микросхема К542НД4
 Две пары последовательно включенных диодов



Микросхема К542НД5
 Четыре изолированных диода



Масса не более 1,4г

Содержание драгоценных металлов в одной
микросхеме
К542НД1-4 золото - 17,228мг
серебро - 19,2240 мг
К542НД5 золото - 17,5928мг
серебро - 19,2240мг

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
		не более К542НД1-К542НД5
Среднее прямое напряжение, В - при $I_{обр,ч} = 50\text{В}$; $I_{пр,ср} = 500\text{мА}$	$U_{пр,ср}$	1,2
Средний обратный ток, мкА - при $U_{обр,ч} = 50\text{В}$; $I_{пр,ср} = 500\text{мА}$	$I_{обр,ср}$	100

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

Штамп
ОТК

28 ФЕВ 1984

