



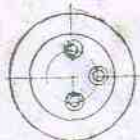
# ТРАНЗИСТОРЫ МП42, МП42А, МП42Б

## ЭТИКЕТКА

Германиевые сплавные р-п-р транзисторы типов МП42, МП42А, МП42Б в металлоглазном корпусе предназначены для усиления и преобразования сигнала в аппаратуре широкого применения.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2.1.

Схема расположения выводов



Вывод эмиттера  
Вывод базы  
Вывод коллектора

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, режим измерения, тип транзистора, единица измерения	Буквен- ное обоз- начение	Норма	
		не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока ( $U_{кэ} = -1В, I_{к} = 10мА$ )	$h_{21э}$		
МП42		20	35
МП42А		30	50
МП42Б		45	100
Обратный ток коллектор-эмиттер, мкА	$I_{кэх}$		
МП42, МП42А, МП42Б ( $U_{кэ} = -15В,$ $U_{бэ} = +0,5В$ )		—	25
Предельная частота коэффициента передачи тока, МГц	$f_{h_{21}}$		
МП42, МП42А, МП42Б ( $U_{кб} = -5В, I_{э} = 1мА$ )		1	—

Содержание драгоценных металлов.

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов. Цветных металлов не содержится.

#### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы МП42, МП42А, МП42Б соответствуют техническим условиям АА0.336.634 ТУ.

Место для  
штампа ОТК

071-00

Место для штампа  
Государственной приемки

Место для штампа «Перепроверка произведена . . . . .»  
(дата)

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
Государственной приемки