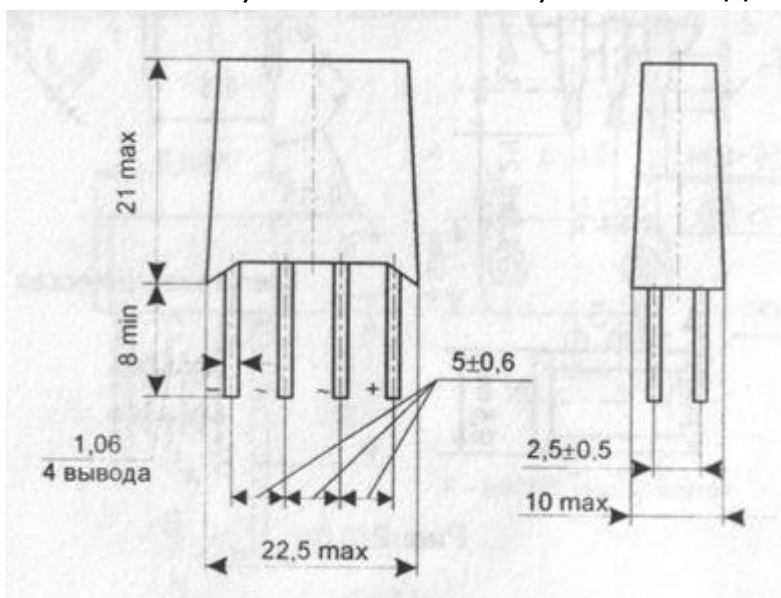


КЦ303А, КЦ303Б, КЦ303В, КЦ303Г, КЦ303Д, КЦ303Е, КЦ303Ж, КЦ303И, КЦ303К, КЦ303Л, КЦ303М, КЦ303Н, КЦ303А1, КЦ303Б1, КЦ303В1, КЦ303Г1, КЦ303Д1, КЦ303Е1, КЦ303Ж1, КЦ303И1, КЦ303К1, КЦ303Л1, КЦ303М1, КЦ303Н1

Кремниевые блоки выпрямительные КЦ303А - КЦ303Ж, КЦ303И - КЦ303Н, КЦ303А1 - КЦ303Ж1, КЦ303И1 - КЦ303Н1 в пластмассовом корпусе, собранные по однофазной мостовой схеме, предназначены для работы в радиотехнической аппаратуре. Блоки выпрямительные соответствуют техническим условиям АДБК.432120.491ТУ.



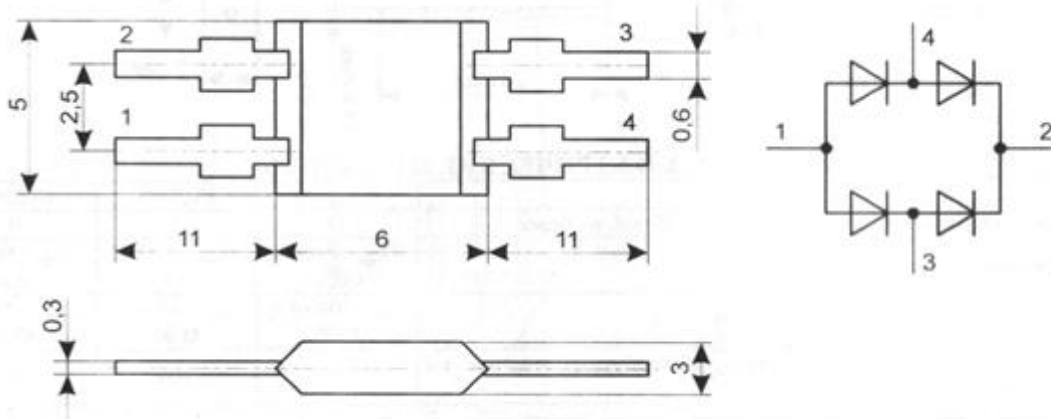
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование прибора	Средний обратный ток холостого хода (для каждого плеча) $I_{\text{ОБР.СР.Х.Х.}}$, мкА, не более, при $U_{\text{ОБР. и max}}$, В						Максимально допустимый средний выпрямительный ток $I_{\text{ВЫПР.СР.max}}$, А
	100	200	300	400	500	600	
КЦ303А/КЦ303А1	500						1
КЦ303Б/КЦ303Б1		500					
КЦ303В/КЦ303В1			500				
КЦ303Г/КЦ303Г1				500			
КЦ303Д/КЦ303Д1					500		
КЦ303Е/КЦ303Е1						500	
КЦ303Ж/КЦ303Ж1	500						2
КЦ303И/КЦ303И1		500					
КЦ303К/КЦ303К1			500				
КЦ303Л/КЦ303Л1				500			
КЦ303М/КЦ303М1					500		
КЦ303Н/КЦ303Н1						500	
Максимально-допустимое импульсное обратное напряжение $U_{\text{обр.и.max}}$ (для каждого плеча)							

КЦ303А, КЦ303Ж, КЦ303А1, КЦ303Ж1	100
КЦ303Б, КЦ303И, КЦ303Б1, КЦ303И1	200
КЦ303В, КЦ303К, КЦ303В1, КЦ303К1	300
КЦ303Г, КЦ303Л, КЦ303Г1, КЦ303Л1	400
КЦ303Д, КЦ303М, КЦ303Д1, КЦ303М1	500
Максимально-допустимый средний выпрямленный ток $I_{\text{выпр.ср.max}}$, А	
КЦ303А, КЦ303Б, КЦ303В, КЦ303Г, КЦ303Д, КЦ303Е, КЦ303А1, КЦ303Б1, КЦ303В1, КЦ303Г1, КЦ303Д1, КЦ303Е1	1
КЦ303Ж, КЦ303И, КЦ303К, КЦ303Л, КЦ303М, КЦ303Н, КЦ303Ж1, КЦ303И1, КЦ303К1, КЦ303Л1, КЦ303М1, КЦ303Н1	2

КД906А, КД906Б, КД906В

Кремниевые, планарно-эпитаксиальные диодные матрицы типов КД906А, КД906Б, КД906В в пластмассовом корпусе, предназначены для работы в качестве выпрямительного моста или резервированного диодного элемента в радиотехнических и электронных устройствах.

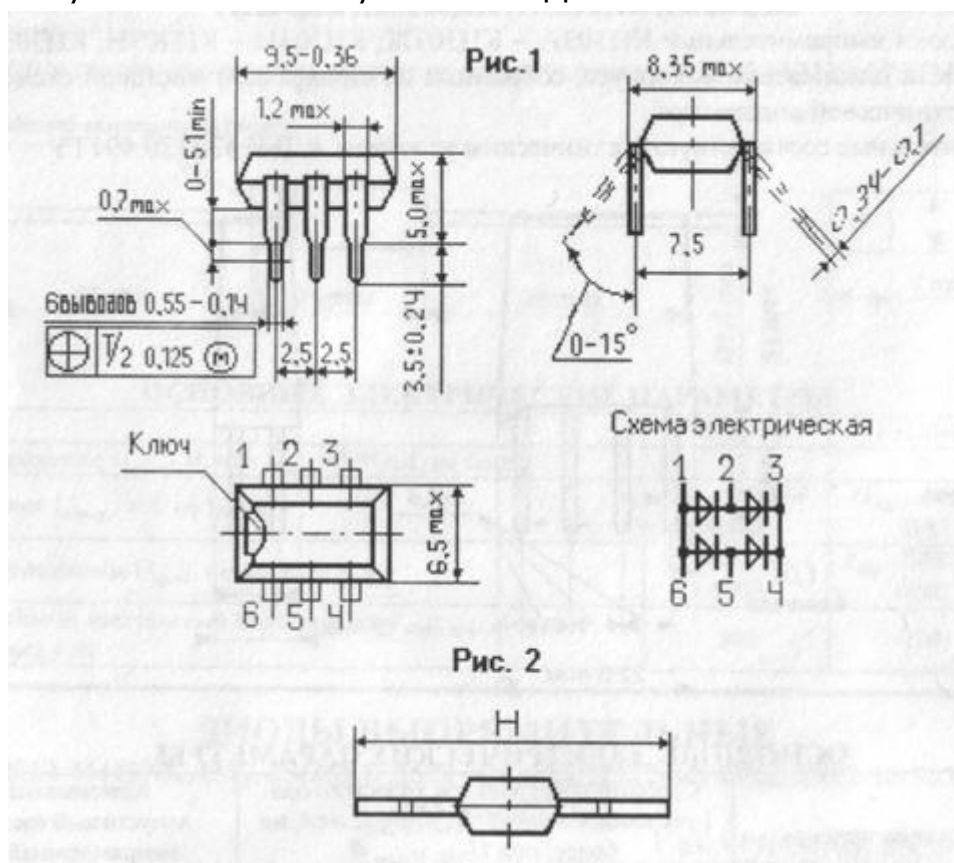


ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра (режим измерения, единица измерения)	Буквенное обозначение	Норма		
		КД906		
		А	Б	В
Постоянное прямое напряжение, при $I_{\text{пр.}}=50\text{мА}$, В, не более	$U_{\text{пр.}}$	1	1	1
Пробивное напряжение, при $I_{\text{обр.}}=50\text{мкА}$, В, не менее	$U_{\text{проб.}}$	100	75	75
Постоянный обратный ток, мкА, не более, при $U_{\text{обр.}}=75\text{В}$	$I_{\text{обр.}}$	2		
$U_{\text{обр.}}=50\text{В}$			2	
$U_{\text{обр.}}=30\text{В}$				2
Время обратного восстановления (при $I_{\text{обр.}}=1\text{мА}$, $U_{\text{обр.и.}}=20\text{В}$, $U_{\text{пр.и.}}=0.05\text{В}$), мкс, не более	$t_{\text{вос.обр.}}$	2	2	2

КЦ 407 А1/ПС

Кремниевый диффузионный блок выпрямительный типа А1/ПС в пластмассовом корпусе соответствует техническим условиям АДБК.432120.082 ТУ.



Обозначение	Рис.	H	
		Номин.	Пред. откл.
ЯГЛК 432122.004	1	-	-
-01	2	17.8	-0.18
-02	2	28.5	0.52

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (при нормальных климатических условиях)

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма не более
Напряжение короткого замыкания (при токе короткого замыкания $I_S=200\text{мА}$), В	U_S	2.5
Ток холостого хода (при напряжении холостого хода $U_{ХХ}=300\text{В}$), мкА	$I_{ХХ}$	5
Время обратного восстановления диода (при $I_{пр.и.}=0.05\text{А}$ или $I_{пр.}=0.05\text{А}$, $U_{обр.и.}=20\text{В}$), мкс	$t_{вос.обр.}$	5

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимая амплитуда переменного напряжения на входе блока (при $T_{окр.}$ от минус 60°C до 85°C), В	$U_m \text{ max}$	300
Максимально допустимый средний выпрямительный ток на входе блока	$I_{вп.ср. \text{ max}}$	500, 300

(при $T_{\text{окр.}}$ от минус 60°C до 55°C, 85°C), мА