

Каталог изделий

ОАО «Болховский завод полупроводниковых приборов»

ДИОДНЫЕ МАТРИЦЫ

Кремниевые эпитаксиально - планарные диодные матрицы

АДБК.432120.821 ТУ

Особенности

- состоят из четырех элементов

Применение

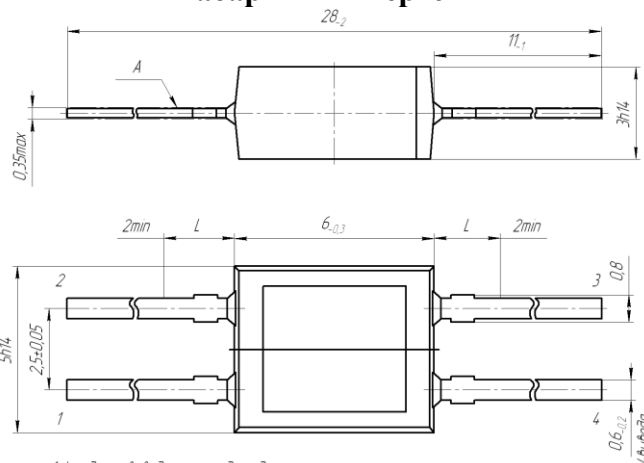
- предназначены для работы в радиотехнических электронных устройствах и аппаратуре широкого применения

Предельно допустимые значения параметров

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		КД906А/ББ, КД906А1/ББ	КД906Б/ББ, КД906Б1/ББ	КД906В/ББ, КД906В1/ББ	
При включении в качестве резервированного диода					
Максимально допустимое обратное напряжение при температуре от минус 55 до 85°C, В	$U_{обр.мах}$	75	50	30	
Максимально допустимое импульсное обратное напряжение (при длительности импульса до 10 мкс; подача импульса отрицательной полярности через время не меньше 3 мкс после окончания импульса прямого тока) при температуре от минус 55 до 85°C, В	$U_{обр.и.мах}$	100	75	75	
Постоянный прямой ток, средний прямой ток или средний выпрямленный ток, мА, при температуре: от минус 55 до 50°C при 85°C	$I_{пр.}$ или $I_{пр.ср}$ или $I_{вп.ср}$	100 30	100 30	100 30	
Максимально допустимый импульсный прямой ток ($\tau \leq 10$ мкс, $I_{пр.ср} = 30$ мА при температуре от минус 55 до 85°C), А	$I_{пр.и.мах}$	2	2	2	
($\tau \leq 10$ мкс, $I_{пр.ср} = 60$ мА при температуре от минус 55 до 85°C, подача импульса отрицательной полярности через время не меньше 20 мкс после окончания импульса прямого тока), А	$I_{пр.и.мах}$	1	1	1	
Предельная частота выпрямления при температуре 25±5°C, кГц	$f_{пред}$	100	100	100	

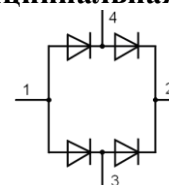
КД906А/ББ, КД906А1/ББ
КД906Б/ББ, КД906Б1/ББ
КД906В/ББ, КД906В1/ББ

Габаритный чертеж



1 L - длина вывода, непригодная для монтажа
Покрытие поверхности А - никель

Принципиальная схема



Основные электрические параметры при $T_{окр.среды} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма не более	Режим измерения
Постоянное прямое напряжение, В	$U_{пр}$	1	$I_{пр} = 50$ мА
Установившееся прямое напряжение, В	$U_{пр.вет}$	2	$I_{пр.ср} = 30$ мА $I_{пр.и} = 2$ А $t_i = 10$ мкс
Постоянный обратный ток, мкА	$I_{обр}$	2	$U_{обр} = 75$ В (для группы А, А1), 50 В (для группы Б, Б1), 30 В (для группы В, В1)
Время обратного восстановления, мкс	$t_{вос.обр}$	2	$I_{пр.и} = 0,05$ А $U_{обр.и} = 20$ В
Общая емкость, пФ	C_d	20	$U_{обр} = 5$ В

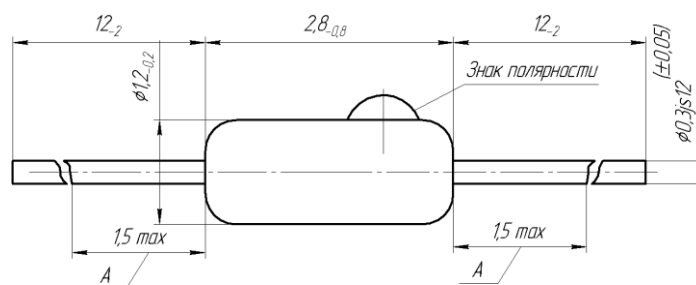
ДИОДЫ

Кремниевый эпитаксиально - планарный импульсный полупроводниковый диод

КД520А

аАО.339.156 ТУ

Габаритный чертеж



1 А - длина выводов, непригодная для монтажа
2 Размер выводов в зоне А не регламентируется

Особенности

- металлокерамический корпус

Применение

- радиотехнические и электронные устройства в аппаратуре широкого применения

Предельно допустимые значения параметров

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение, В	$U_{обр.мах}$	30
Максимально допустимое импульсное обратное напряжение, В	$U_{обр.и}$	35
Максимально допустимый импульсный прямой ток, мА ($\tau_n \leq 10$ мкс, $Q \geq 2,5$)	$I_{пр.и.мах}$	50
Максимально допустимый постоянный прямой ток, мА	$I_{пр.мах}$	20

Принципиальная схема



Основные электрические параметры при $T_{окр.среды} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма не более	Режим измерения
Импульсное прямое напряжение, В	$U_{пр.и}$	2	$I_{пр.и} = 20$ мА
Постоянное прямое напряжение, В	$U_{пр}$	1	$I_{пр} = 20$ мА
Постоянный обратный ток, мкА	$I_{обр}$	1,5	$U_{обр} = 30$ В
Общая емкость диода, пФ	C_d	3	$U_{обр} = 5$ В $f = 1 \div 10$ МГц
Заряд восстановления, пКл	$Q_{вос}$	100	$I_{пр} = 10$ мА, $U_{обр.и} = 10$ В

ДИОДНЫЕ МАТРИЦЫ

Кремниевые эпитаксиально - планарные импульсные диодные матрицы типа

КДС523А
КДС523Б
КДС523В
КДС523Г

аАО.336.009 ТУ

Особенности

- два или четыре элемента в пластмассовом корпусе
- отдельные минусовые и плюсовые электроды

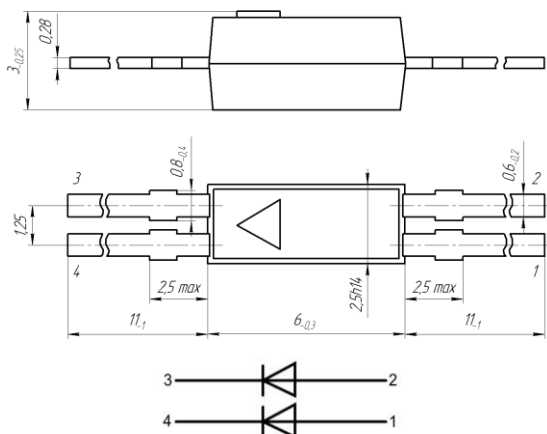
Применение

- радиотехнические и электронные устройства в аппаратуре широкого применения

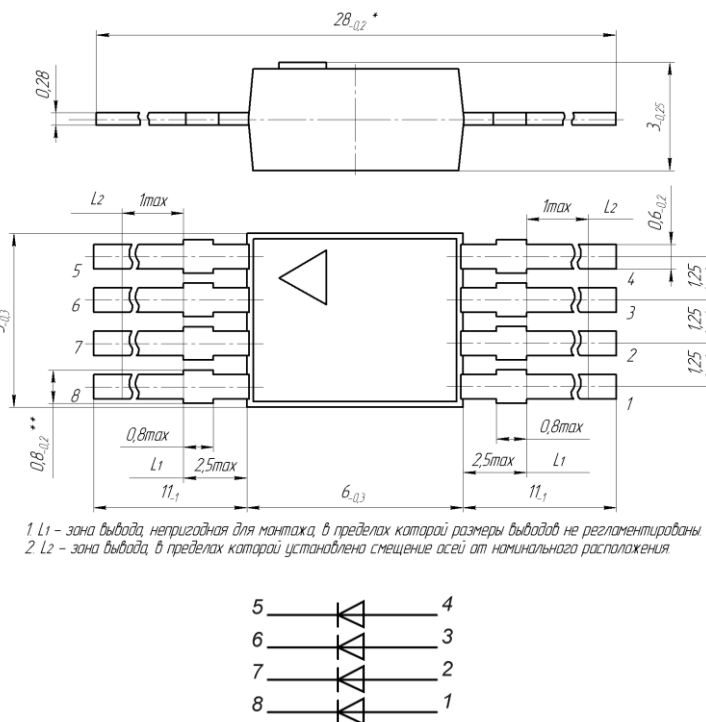
Предельно допустимые значения параметров

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение любой формы и периодичности при температуре от минус 60 до 100 °С, В	$U_{обр.мах}$	50
Максимально допустимое импульсное обратное напряжение, при температуре от минус 60 до 100 °С (при $\tau_{и} \leq 3$ мкс и времени между бросками $t \geq 0,5$ с), В	$U_{обр.и.мах}$	70
Максимально допустимый постоянный прямой ток через элементы диодной матрицы при температуре от минус 60 до 85°С, мА	$I_{пр.мах}$	20
Максимально допустимый импульсный прямой ток через элементы диодной матрицы при температуре от минус 60 до 85°С ($\tau_{и} \leq 10$ мкс; $I_{пр.ср} = 20$ мА), мА	$I_{пр.и.мах}$	200
Максимально допустимый средний прямой ток при температуре от минус 60 до 85°С, мА	$I_{пр.ср.мах}$	20

Габаритный чертеж, принципиальная схема
КДС523А, КДС523Б



КДС523В, КДС523Г



Основные электрические параметры
при $T_{окр.среды} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма не более				Режим измерения
		КДС523А	КДС523Б	КДС523В	КДС523Г	
Постоянный обратный ток, мкА	$I_{обр}$	5	5	5	5	$U_{обр} = 50$ В
Постоянное прямое напряжение, В	$U_{пр}$	1	1	1	1	$I_{пр} = 20$ мА
Заряд восстановления, пКл	$Q_{вос}$	150	150	150	150	$I_{пр} = 20$ мА, $U_{обр.и} = 10$ В
Разность прямых напряжений между всеми элементами диодной матрицы, мВ	$\Delta U_{пр}$	5	20	10	20	$I_{пр} = 0,05 \div 2$ мА
Общая емкость, пФ	C_d	3	3	3	3	$U_{обр} = 0,1$ В
Время обратного восстановления, нс	$t_{вос.обр}$	1	1	1	1	с $I_{пр} = 10$ мА на $U_{обр.и} = 6$ В, уровень отсчета $I_{обр} = 2$ мА

Примечание – Все параметры, за исключением $\Delta U_{пр}$, приведены для каждого элемента диодной матрицы.

ДИОДНЫЕ МАТРИЦЫ

Кремниевые эпитаксиально - планарные импульсные диодные матрицы типа

КДС523АМ
КДС523БМ
КДС523ВМ
КДС523ГМ

аАО.336.009 ТУ

Особенности

- два или четыре элемента в пластмассовом корпусе
- отдельные минусовые и плюсовые электроды с индивидуальной стеклянной герметизацией каждого элемента в металлоглазном корпусе

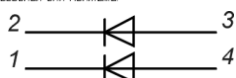
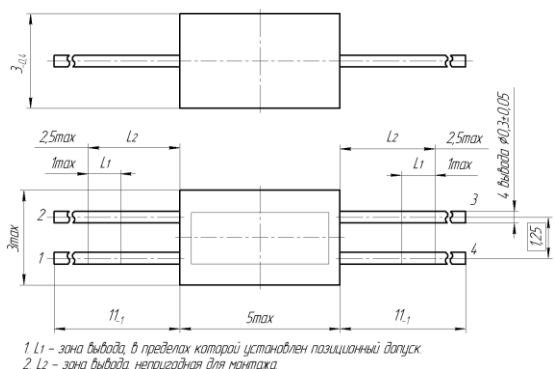
Применение

- радиотехнические и электронные устройства в аппаратуре широкого применения

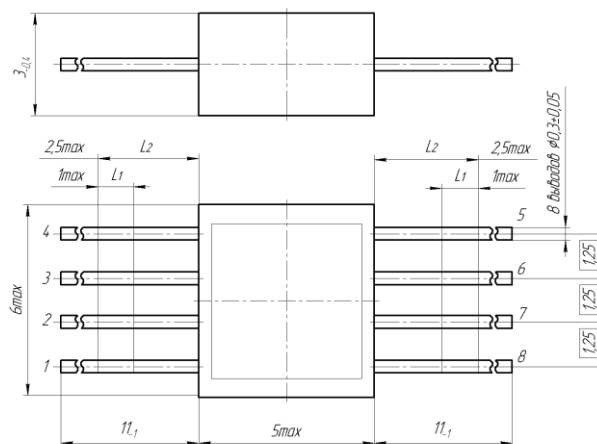
Предельно допустимые значения параметров

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение любой формы и периодичности при температуре от минус 60 до 100°C, В	$U_{обр.мах}$	50
Максимально допустимое импульсное обратное напряжение, при температуре от минус 60 до 100°C (при $\tau_{и} \leq 3$ мкс и времени между бросками $t \geq 0,5$ с), В	$U_{обр.и.мах}$	70
Максимально допустимый постоянный прямой ток через элементы диодной матрицы при температуре от минус 60 до 85°C, мА	$I_{пр.мах}$	20
Максимально допустимый импульсный прямой ток через элементы диодной матрицы при температуре от минус 60 до 85°C ($\tau_{и} \leq 10$ мкс; $I_{пр.сп} = 20$ мА), мА	$I_{пр.и.мах}$	200
Максимально допустимый средний прямой ток при температуре от минус 60 до 85°C, мА	$I_{пр.сп.мах}$	20

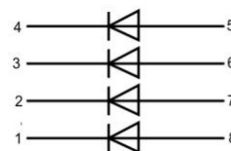
Габаритный чертеж, принципиальная схема КДС523АМ, КДС523БМ



КДС523ВМ, КДС523ГМ



1 L1 - зона вывода, в пределах которой установлен позиционный допуск
2 L2 - зона вывода, непригодная для монтажа



Основные электрические параметры при $T_{окр.среды} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма не более				Режим измерения
		КДС523АМ	КДС523БМ	КДС523ВМ	КДС523ГМ	
Постоянный обратный ток, мкА	$I_{обр}$	5	5	5	5	$U_{обр} = 50$ В
Постоянное прямое напряжение, В	$U_{пр}$	1	1	1	1	$I_{пр} = 20$ мА
Заряд восстановления, пКл	$Q_{вос}$	150	150	150	150	$I_{пр} = 20$ мА, $U_{обр.и} = 10$ В
Разность прямых напряжений между всеми элементами диодной матрицы, мВ	$\Delta U_{пр}$	5	20	10	20	$I_{пр} = 0,05 \div 2$ мА
Общая емкость, пФ	C_d	3	3	3	3	$U_{обр} = 0,1$ В
Время обратного восстановления, нс	$t_{вос.обр}$	1	1	1	1	с $I_{пр} = 10$ мА на $U_{обр.и} = 6$ В, уровень отсчета $I_{обр} = 2$ мА

Примечание - Все параметры, за исключением $\Delta U_{пр}$, приведены для каждого элемента диодной матрицы.

ДИОДНЫЕ МАТРИЦЫ

Кремниевые эпитаксиально - планарные импульсные диодные матрицы типа

КДС523АР
КДС523ВР

аАО.336.009 ТУ

Особенности

- два или четыре элемента (арматуры)
- отдельные минусовые и плюсовые электроды
- индивидуальная стеклянная герметизация каждого элемента
- поставляются в спутнике-носителе

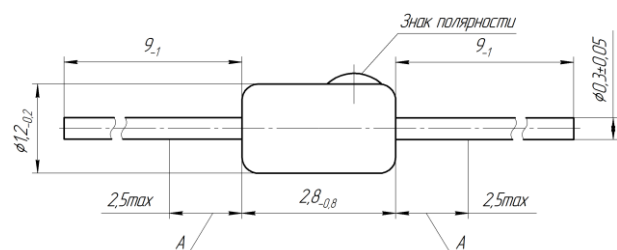
Применение

- радиотехнические и электронные устройства в аппаратуре широкого применения

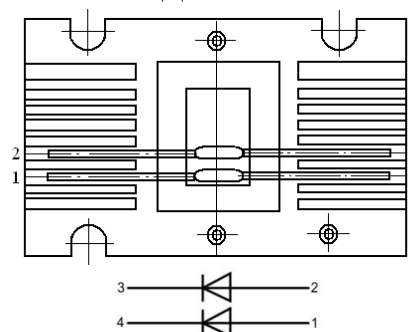
Предельно допустимые значения параметров

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение любой формы и периодичности при температуре от минус 60 до 100°C, В	$U_{обр.мах}$	50
Максимально допустимое импульсное обратное напряжение, при температуре от минус 60 до 100 °С (при $\tau_{и} \leq 3$ мкс и времени между бросками $t \geq 0,5$ с), В	$U_{обр.и.мах}$	70
Максимально допустимый постоянный прямой ток через элементы диодной матрицы при температуре от минус 60 до 85°C, мА	$I_{пр.мах}$	20
Максимально допустимый импульсный прямой ток через элементы диодной матрицы при температуре от минус 60 до 85°C ($\tau_{и} \leq 10$ мкс; $I_{пр.ср.} = 20$ мА), мА	$I_{пр.и.мах}$	200
Максимально допустимый средний прямой ток при температуре от минус 60 до 85°C, мА	$I_{пр.ср.мах}$	20

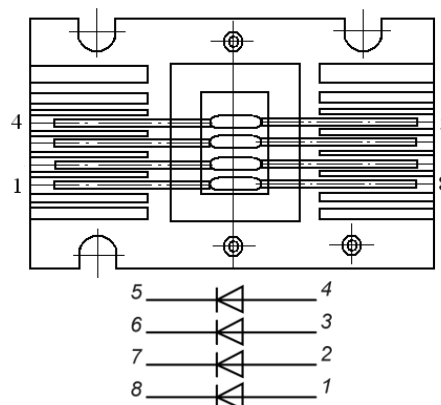
Габаритный чертеж, принципиальная схема



КДС523АР



КДС523ВР



Основные электрические параметры при $T_{окр.среды} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма не более		Режим измерения
		КДС523АР	КДС523ВР	
Постоянный обратный ток, мкА	$I_{обр}$	5	5	$U_{обр} = 50$ В
Постоянное прямое напряжение, В	$U_{пр}$	1	1	$I_{пр} = 20$ мА
Заряд восстановления, пКл	$Q_{вос}$	150	150	$I_{пр} = 20$ мА, $U_{обр.и} = 10$ В
Разность прямых напряжений между всеми элементами диодной матрицы, мВ	$\Delta U_{пр}$	5	10	$I_{пр} = 0,05 \div 2$ мА
Общая емкость, пФ	C_d	3	3	$U_{обр} = 0,1$ В
Время обратного восстановления, нс	$t_{вос.обр}$	1	1	с $I_{пр} = 10$ мА на $U_{обр.и} = 6$ В, уровень отсчета $I_{обр} = 2$ мА

Примечание – Все параметры, за исключением $\Delta U_{пр}$, приведены для каждого элемента диодной матрицы.

ИНДИКАТОРЫ ЦИФРОВЫЕ

Фосфид-арсенид-галлиевые эпитаксиальные красного цвета свечения индикаторы цифровые типа

АЛС324А1

аАО.336.269 ТУ

Габаритный чертеж

Особенности

- общий катод;
- пластмассовый корпус КИ5-4 ГОСТ 24354;
- состоят из дискретных элементов, изготовленных по эпитаксиально-диффузионной технологии.

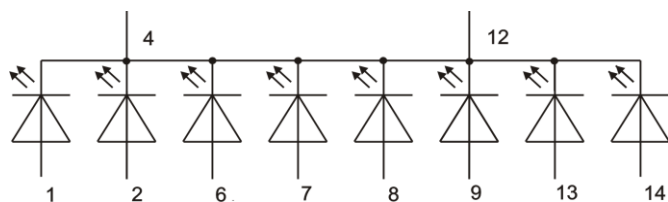
Применение

- предназначены для визуальной индикации

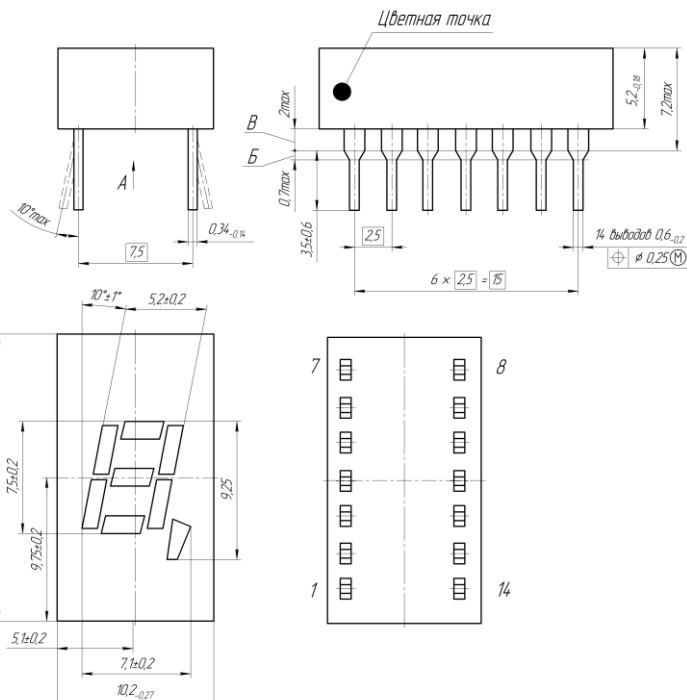
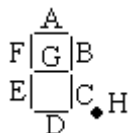
Предельно допустимые значения параметров

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимое обратное напряжение любой формы и периодичности (пиковое значение) в диапазоне температур от минус 60 до 70°C, В	$U_{обр.мах}$	5
Максимально допустимый постоянный прямой ток через элемент при температуре окружающей среды от минус 60°C до 35°C, мА при 70°C, мА	$I_{пр.мах}$ $I'_{пр.мах}$	25 7,5
Максимально допустимый импульсный прямой ток через элемент при $t=10$ мс и $I_{пр.ср.мах} \leq I_{пр.мах}$, мА	$I_{пр.и.мах}$	300
Максимально допустимая рассеиваемая мощность при температуре окружающей среды от минус 60 до 35°C, мВт при 70°C, мВт	$P_{мах}$ $P'_{мах}$	500 150

Схема соединения электродов с выводами



Номер вывода	Полярность
1	Анод F
2	Анод G
4	Катод общий
6	Анод E
7	Анод D
8	Анод C
9	Анод H
12	Катод общий
13	Анод B
14	Анод A



- 1, 5 - зона выводов, в пределах которой установлен позиционный допуск.
- 2, 3 - длина выводов, не пригодная для монтажа, в которой размеры выводов не устанавливаются.
3. Нумерация выводов показана условно.
4. Цветная точка обозначает начало отсчета выводов.

Основные электрические параметры при $T_{окр.среды} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Режим измерения
		не менее	не более	
Постоянное прямое напряжение элемента отображения и точки, В	$U_{пр}$		2,5	$I_{пр} = 20$ мА
Средняя сила света элемента отображения (сегмента), мкд	$I_{вср}$	0,15		$I_{пр} = 20$ мА
Сила света точки, мкд	I_v	0,05		$I_{пр} = 20$ мА
Относительный разброс силы света между элементами отображения индикатора	$\frac{I_{vmax}}{I_{vmin}}$		3	
Цвет свечения		красный (650-670 нм)		

ИНДИКАТОРЫ ЦИФРОВЫЕ

Фосфид-арсенид-галлиевые эпитаксиальные красного цвета свечения индикаторы цифровые типа

АЛС324Б1

аАО.336.269 ТУ

Габаритный чертеж

Особенности

- общий анод;
- пластмассовый корпус КИ5-4 ГОСТ 24354;
- состоят из дискретных элементов, изготовленных по эпитаксиально-диффузионной технологии.

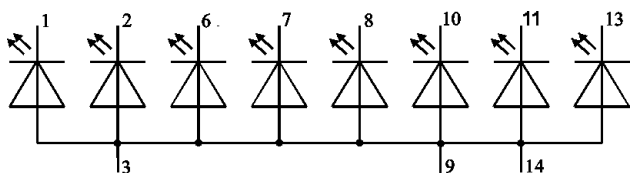
Применение

- предназначены для визуальной индикации

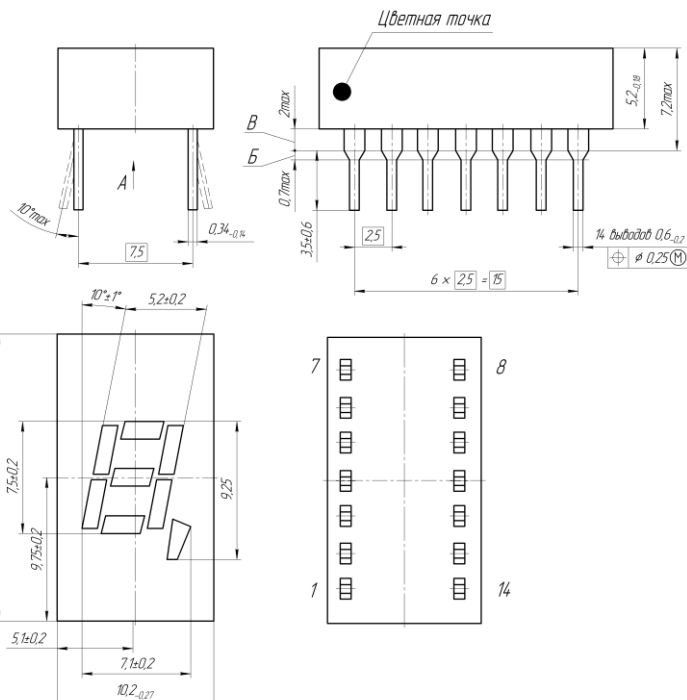
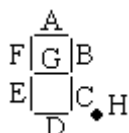
Предельно допустимые значения параметров

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимое обратное напряжение любой формы и периодичности (пиковое значение) в диапазоне температур от минус 60 до 70°С, В	$U_{обр.мах}$	5
Максимально допустимый постоянный прямой ток через элемент при температуре окружающей среды от минус 60 до 35°С, мА	$I_{пр.мах}$	25
	$I'_{пр.мах}$	7,5
Максимально допустимый импульсный прямой ток через элемент при $t=10$ мс и $I_{пр.ср.мах} \leq I_{пр.мах}$, мА	$I_{пр.и.мах}$	300
Максимально допустимая рассеиваемая мощность при температуре окружающей среды от минус 60 до 35°С, мВт	$P_{мах}$	500
	$P'_{мах}$	150

Схема соединения электродов с выводами



Номер вывода	Полярность
1	Катод А
2	Катод F
3	Анод общий
6	Катод H
7	Катод E
8	Катод D
9	Анод общий
10	Катод C
11	Катод G
13	Катод B
14	Анод общий



- 1, 6 - зона выводов, в пределах которой установлен позиционный допуск.
- 2, 7 - длина выводов, не пригодная для монтажа, в которой размеры выводов не устанавливаются.
3. Нумерация выводов показана условно.
4. Цветная точка обозначает начало отсчета выводов.

Основные электрические параметры при $T_{окр.среды} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Режим измерения
		не менее	не более	
Постоянное прямое напряжение элемента отображения и точки, В	$U_{пр}$		2,5	$I_{пр} = 20$ мА
Средняя сила света элемента отображения (сегмента), мкд	$I_{вср}$	0,15		$I_{пр} = 20$ мА
Сила света точки, мкд	I_v	0,05		$I_{пр} = 20$ мА
Относительный разброс силы света между элементами отображения индикатора	$\frac{I_{vmax}}{I_{vmin}}$		3	
Цвет свечения		красный (650-670 нм)		

Кремниевые выпрямительные мосты

КЦ407А/ББ

ХЗЗ.362.146 ТУ ГК

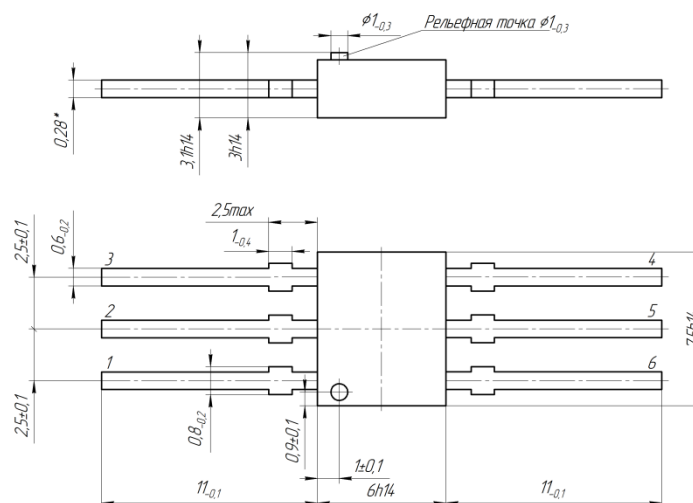
Особенности

- пластмассовый корпус;
- состоят из четырех выпрямительных диодов

Предельно допустимые значения параметров

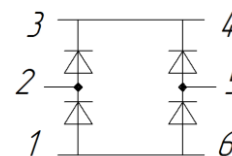
Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	Примечание
в диапазоне температуры среды			
Максимально допустимая амплитуда переменного напряжения на входе моста, при температуре от минус 60 до 85°C, В	$U_{m\max}$	300	1
Максимально допустимая амплитуда импульсного переменного напряжения на входе моста (в течение времени не более 10 мкс), при температуре от минус 60 до 85°C, В	$U_{mMR\max}$	400	
Максимально допустимый средний выпрямленный ток на выходе моста, при температуре от минус 60 до 35°C, мА	$I_{вп.ср.\max}$	500	2
Максимально допустимая однократная перегрузка по величине выпрямленного тока на выходе (время между однократными импульсами не менее 1 часа), при температуре от минус 60 до 85°C, А, в течение 10 мкс	$I_{пр.и.\max}$	3	
Максимально допустимая однократная перегрузка по величине выпрямленного тока на выходе (время между однократными импульсами не менее 1 часа), при температуре от минус 60 до 85°C, А, в течение 1 мс	$I_{пр.и.\max}$	1	
Диапазон частот, при температуре от минус 60 до 85°C, кГц	f	20	
при включении моста выводами 1 (6) и 3 (4) (выводы 2 и 5 изолированы)			
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение моста, при температуре от минус 60 до 85°C, В	$U_{обр.\max}$	500	1
Максимально допустимый постоянный прямой ток и максимально допустимый средний прямой ток моста, мА при температуре от минус 60 до 55°C	$I_{пр.\max}$	300	2
Максимально допустимый постоянный прямой ток моста, мА при температуре 85°C	$I_{пр.ср.\max}$	150	
Максимально допустимый средний выпрямленный ток моста, мА при температуре от минус 60 до 55°C	$I_{вп.ср.\max}$	300	2
Максимально допустимый средний выпрямленный ток моста, мА при температуре 85°C	$I_{вп.ср.\max}$	150	
Максимально допустимый импульсный прямой ток моста (при длительности импульса не более 10 мкс и среднем прямом токе 200 мА), при температуре от минус 60 до 85°C, А	$I_{пр.и.\max}$	2	3
Максимально допустимая однократная перегрузка по прямому току (время между однократными импульсами не менее 1 часа), при температуре от минус 60 до 85°C, А, в течение 10 мкс	$I_{пр.и.\max}$	3	
Максимально допустимая однократная перегрузка по прямому току (время между однократными импульсами не менее 1 часа), при температуре от минус 60 до 85°C, А, в течение 1 мс	$I_{пр.и.\max}$	1	
Диапазон частот, при температуре от минус 60 до 85°C, кГц	f	20	1
1. При синусоидальной форме напряжения. Если на входе моста напряжение не синусоидальной формы, то фронт нарастания напряжения и его спада должен быть не менее 2 мкс. 2. В диапазоне температур от 55 до 85°C параметр снижается линейно. 3. При этом подача импульса обратной полярности допускается не ранее, чем через 10 мкс после окончания импульса прямого тока.			

Габаритный чертеж



- 1* Размер для справок.
 2. Размеры каждого вывода в зоне $2.5\max$ не контролируются.
 3. Допускается наличие выпуклых и вогнутых литейных галтелей при сохранении габаритов прибора.

Принципиальная схема



Основные электрические параметры

при $T_{окр.ср.ср.} = +25 \pm 10^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма, не более	Режимы измерения
Ток холостого хода, мкА	I_{xx}	5	$U_{xx} = 300 В$
Напряжение короткого замыкания, В	U_s	2,5	$I_s = 200 мА$

Кремниевые выпрямительные мосты

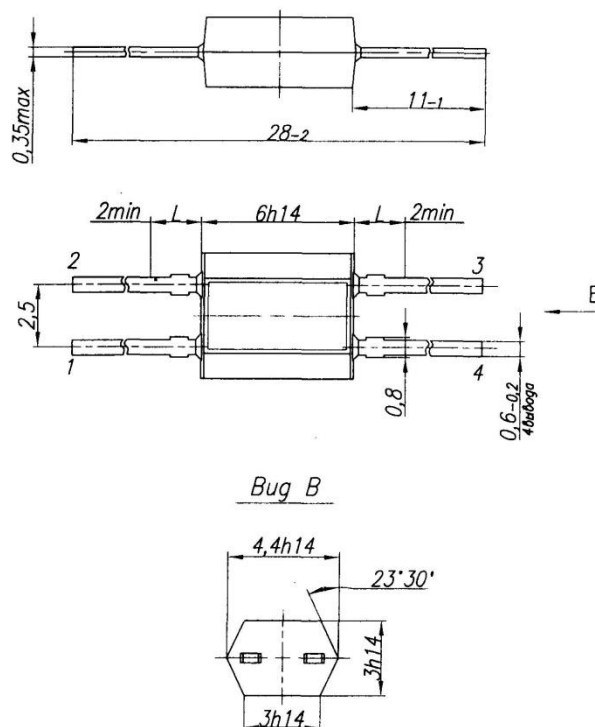
КЦ407АМ/ББ

ХЗЗ.362.006 ТУ ГК

Особенности

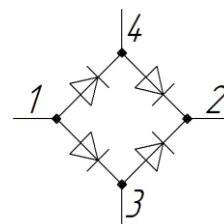
- пластмассовый корпус

Габаритный чертеж



1. L – длина вывода, непригодная для монтажа.

Принципиальная схема



Основные электрические параметры при $T_{окр.среды} = +25 \pm 10^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма, не более	Режимы измерения
Ток холостого хода, мкА	I_{xx}	5	$U_{xx} = 300 \text{ В}$
Напряжение короткого замыкания, В	U_s	2,5	$I_s = 100 \text{ мА}$

Предельно допустимые значения параметров

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	Примечание
в диапазоне температуры среды			
Максимально допустимая амплитуда переменного напряжения на входе моста, при температуре от минус 60 до 85°C, В	$U_{m \max}$	300	1
Максимально допустимая амплитуда импульсного переменного напряжения на входе моста (в течение времени не более 10 мкс), при температуре от минус 60 до 85°C, В	$U_{m \text{ MRmax}}$	400	
Максимально допустимый средний выпрямленный ток на выходе моста, при температуре от минус 10 до 55°C, мА	$I_{\text{вп. ср. max}}$	100	2
Максимально допустимая однократная перегрузка по величине выпрямленного тока на выходе (время между однократными импульсами не менее 1 часа), при температуре от минус 60 до 85°C, А, в течение 10 мкс в течение 1 мс	$I_{\text{пр. и. max}}$ $I_{\text{пр. и. max}}$	2 0,5	
при включении моста выводами 1 и 3 (выводы 3 и 4 изолированы)			
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение моста, при температуре от минус 60 до 85°C, В	$U_{\text{обр. max}}$	500	1
Максимально допустимый постоянный прямой ток и максимально допустимый средний прямой ток моста, мА при температуре от минус 60 до 55°C при температуре 85°C	$I_{\text{пр. max}}$ $I_{\text{пр. ср. max}}$	140 100	2
Максимально допустимый средний выпрямленный ток моста, мА при температуре от минус 60 до 55°C при температуре 85°C	$I_{\text{вп. ср. max}}$ $I_{\text{вп. ср. max}}$	100 50	2
Максимально допустимый импульсный прямой ток моста (при длительности импульса не более 10 мкс и среднем прямом токе 200 мА), при температуре от минус 60 до 85°C, А	$I_{\text{пр. и. max}}$	2	3
Максимально допустимая однократная перегрузка по прямому току (время между однократными импульсами не менее 1 часа), при температуре от минус 60 до 85°C, А в течение 10 мкс в течение 1 мкс	$I_{\text{пр. и. max}}$ $I_{\text{пр. и. max}}$	2 0,5	
Диапазон частот, при температуре от минус 60 до 85°C, кГц	f	20	1
1. При синусоидальной форме напряжения. Если на входе моста напряжение не синусоидальной формы, то фронт нарастания напряжения и его спада должен быть не менее 2 мкс. 2. В диапазоне температур от 55 до 85°C параметр снижается линейно. 3. При этом подача импульса обратной полярности допускается не ранее, чем через 10 мкс после окончания импульса прямого тока.			

Наш адрес:
РФ, 303140, Орловская обл., г. Болхов, ул. Карла Маркса, 17
Тел. / факс (48640) 2-36-65
Телефон (48640) 2-32-94
E-mail: oaobzpp@list.ru