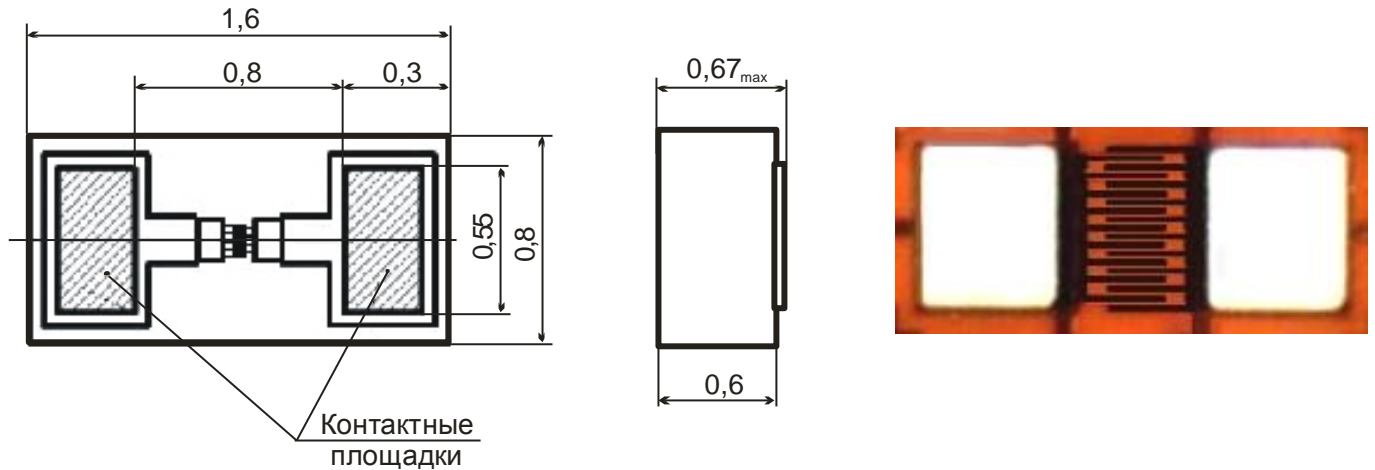


Технические условия: АЖЯР.673553.002 ТУ

Предназначены для применения в составе герметизированной аппаратуры или в герметизированных блоках в качестве управляемого емкостного элемента фазовращателей для активных фазированных антенных решеток в режимах переменного и пульсирующего напряжения на частотах до 4 ГГц.

Конструкция: безвыводные, незащищенные.

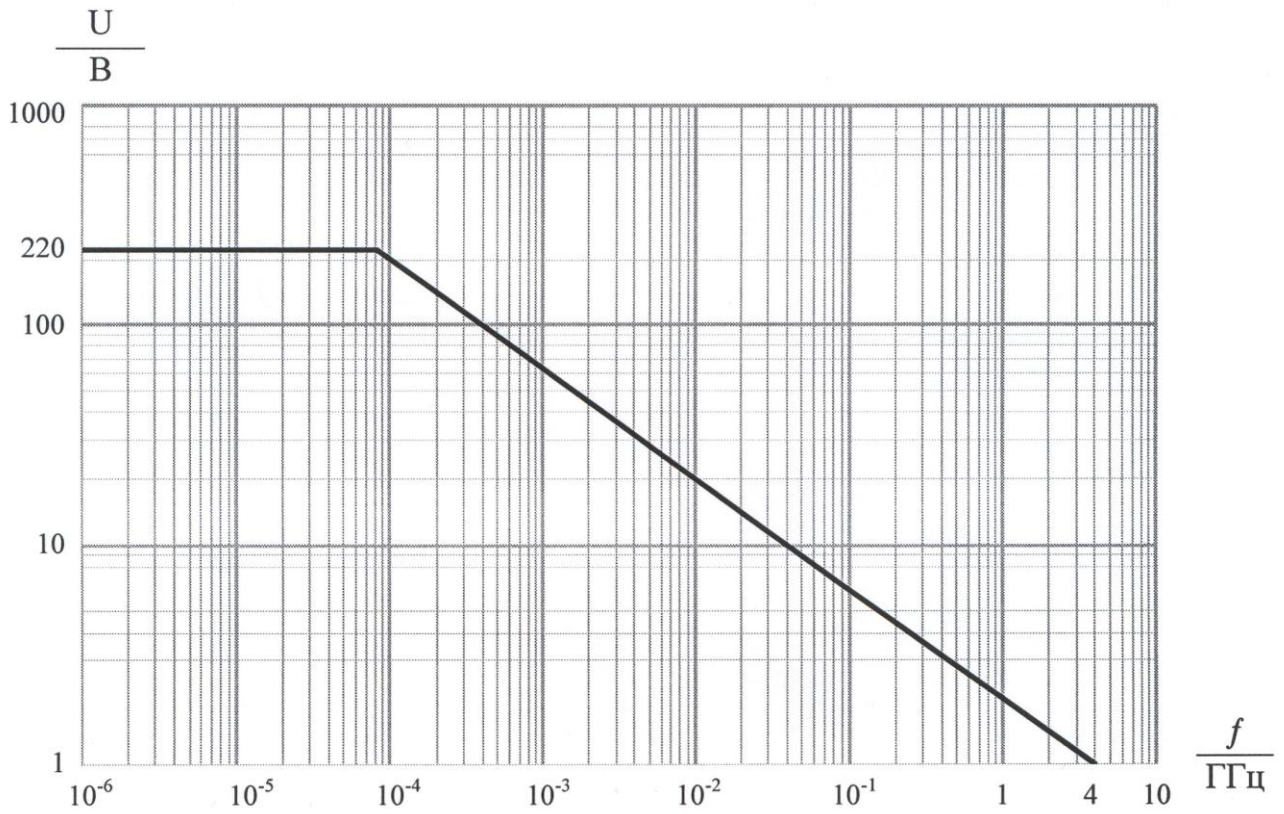


Номинальное напряжение, В	220
Номинальная емкость, пФ	1,0; 2,2; 3,3
Допускаемое отклонение емкости	$\pm 0,5$ пФ
Коэффициент управления K_y , не менее	1,8
Тангенс угла потерь, $\text{tg}\delta$, на частоте 1 МГц, не более	0,025
Сопротивление изоляции между контактными площадками, не менее, МОм	300
Добротность на частоте 4 ГГц, не менее	25
Интервал рабочих температур, °С	-50 ... +50
Срок сохраняемости, лет	25
Масса, не более, г	0,02

Обозначение при заказе: Вариконд КН1-8-1 пФ АЖЯР.673553.002 ТУ
 Вариконд КН1-8-2,2 пФ-А АЖЯР.673553.002 ТУ

Буква «А» для варикондов, поставляемых для автоматизированной сборки аппаратуры.

Зависимость допускаемой амплитуды переменного синусоидального напряжения и переменной синусоидальной составляющей пульсирующего напряжения от частоты



Характер зависимости емкости от температуры

