

РЕЗИСТОРНЫЕ БЛОКИ Б19К с планарными выводами

Резисторные блоки предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах.

Изготавливаются во всеклиматическом исполнении (В) по ГОСТ 15150-69.

Конструкция блоков — монолитная.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса блока, не более:

для Б19К-1 0,25 г

для Б19К-2 0,4 г

для Б19К-3 0,5 г

ТКС на 1°С:

для резисторов сопротивлением до 510 Ом $\pm 350 \cdot 10^{-6}$

для резисторов сопротивлением 510 Ом и выше $\pm 250 \cdot 10^{-6}$

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С -60 ° ... +85

Относительная влажность воздуха при +35°С, % 98

Атмосферное давление, Па 0,00013-294000

Механические нагрузки при креплении блоков за корпус:

вибрация в диапазоне частот 1-5000 Гц с ускорением, g 40

одиночные удары с ускорением, g 1500

многократные удары с ускорением, g 150

линейные нагрузки с ускорением, g 500

Акустические шумы в диапазоне частот 50-10000 Гц при

уровне звукового давления, дБ 170

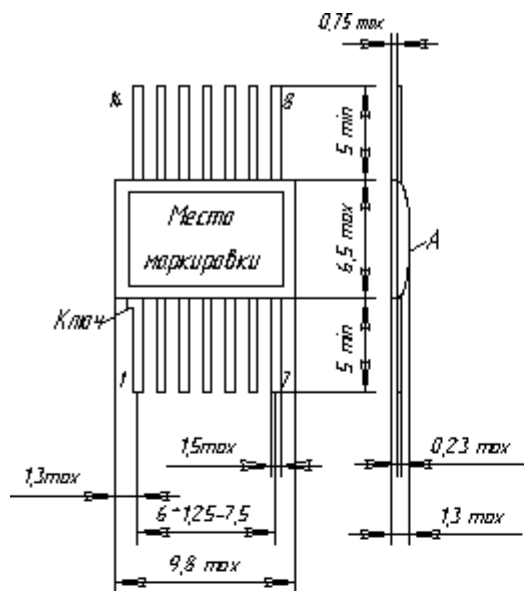
Минимальная наработка, ч 20000

Минимальный срок сохраняемости, лет 20

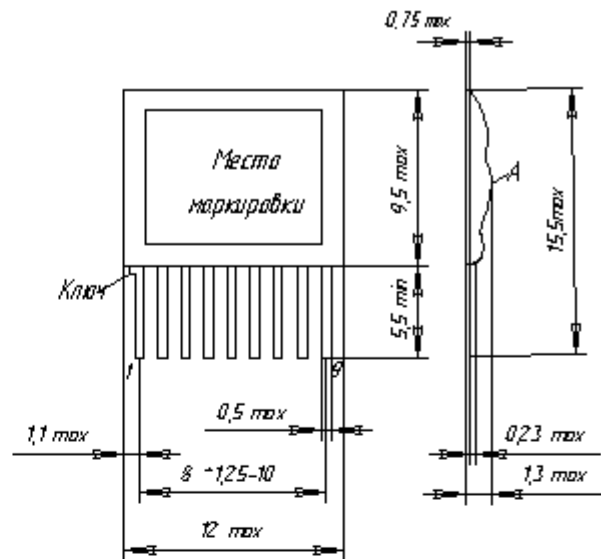
95%-ный ресурс, ч 40000

Обозначение при заказе:

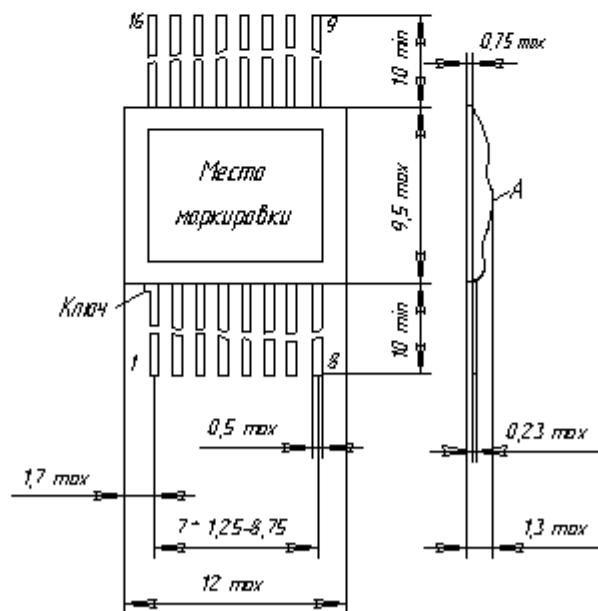
Блок Б19К-1-1-510 Ом $\pm 10\%$ АДПК.431413.000ТУ.



БЛОК Б19К-1



БЛОК Б19К-2



БЛОК Б19К-3

Конфигурация поверхности А (Защитного покрытия) показана условно

Вид блока	Вариант блока	Номинальная мощность рассеяния блока R_n , Вт	Допустимая мощность рассеяния резистора блока P_0 , Вт	Количество резисторов в блоке	Позиционное обозначение резистора блока	Номинальное сопротивление резистора блока R_n	Допустимое отклонение сопротивления от номинальной величины, %
Б19К-1	1	0,3	0,075	7	R1-R7	5,6 Ом-10 кОм	±5, ±10
	2						
	3, 4	0,25	3	R1-R3	10 Ом-510 Ом		
		0,125			560 Ом-24 кОм		
		0,25			27 Ом-24 кОм		

		0,125			10-24 Ом	
5		0,075	7	R1-R7	5,6 Ом-10 кОм	
6		0,075	4	R1, R4	390 Ом	±5
		0,25		R2, R3	300 Ом	
7		0,075		R1	510 Ом	±10
				R2	2,4 кОм	
				R3	510 Ом	
				R4	1,5 кОм	
8		0,125		R1	1,5 кОм	
				R2		
				0,075	R3, R4	
9			6	R1-R6	150 Ом	
10			7	R1, R3, R5 - R7	680 Ом	
				R2, R4	150 Ом	
11				R1, R2, R4-R7	2,4 кОм	
				R3	6, 8 кОм	
12			6	R1 - R6	1,5 кОм	
13					510 Ом	
14			5	R1	510 Ом	
				R2	150 Ом	
				R3	1,5 кОм	
				R4	56 Ом	
				R5	820 Ом	

Вид блока	Вариант блока	Номинальная мощность рассеяния блока P _н , Вт	Допустимая мощность рассеяния резистора блока P _о , Вт	Количество резисторов в блоке	Позиционное обозначение резистора блока	Номинальное сопротивление резистора блока R _н	Допустимое отклонение сопротивления от номинальной величины, %
Б19К- 1	15	0,3	0,075	7	R1, R3	510 Ом	±10
					R2	150 Ом	
					R4, R5	1,8 кОм	
					R6, R7	3 кОм	
	16			6	R1	510 Ом	
					R2	150 Ом	

	17				R3, R4, R5	2,2 кОм		
					R6	100 Ом		
					R1, R3, R5 - R7	5,1 кОм		
					R2	330 Ом		
	18					R4		620 Ом
						R1, R4, R6		
						R2		330 Ом
	19					R3, R5, R7		5,1 кОм
						R1, R2		100 Ом
						R3		5,6 кОм
						R4, R6		3 кОм
						R5		10 кОм
	20					R7		270 Ом
R1, R3		180 Ом						
R2		680 Ом						
Б19К-2	-	0,5	0,25	8	R1-R8	10 - 510 Ом		
			0,125			560 Ом-24 кОм		
Б19К-3	1	0,6	0,125	8	R1-R8	560-2000 Ом	±2, ±5	
		1	0,25			20 - 510 Ом		

Вид блока	Вариант блока	Номинальная мощность рассеяния блока P _н , Вт	Допустимая мощность рассеяния резистора блока P _о , Вт	Количество резисторов в блоке	Позиционное обозначение резистора блока	Номинальное сопротивление резистора блока R _н	Допустимое отклонение сопротивления от номинальной величины, %
Б19К-3	2	0,6	0,05	12	R1-R12	51 Ом	±2, ±5
	3	0,5		14	R1-R14	20 - 2000 Ом	
	4				R1,R2,R5,R8,R9, R13,R14	820 Ом	±5
				R3, R4, R6, R7, R10,R11, R12	510 Ом		
	5	0,6		10	R1,R4,R5,R8,R9	43 Ом	

		0,25		R2,R3,R6,R7,R10	240 Ом	
6	1	0,05	10	R1,R4,R5,R8,R9	82 Ом	±2, ± 5
		0,25		R2,R3,R6,R7,R10	130 Ом	
1-1	1	0,25	8	R1	51 Ом	± 5
				R2-R8	100 Ом	
1-2				R1, R2	51 Ом	
				R3-R8	100 Ом	
1-3				R1-R3	51 Ом	
				R4-R8	100 Ом	
1-4				R1-R4	51 Ом	
				R5-R8	100 Ом	
1-5				R1-R5	51 Ом	
				R6-R8	100 Ом	
1-6	R1-R6	51 Ом				
	R7, R8	100 Ом				
1-7	R1-R7	51 Ом				
	R8	100 Ом				

ВНЕШНИЙ ВИД

