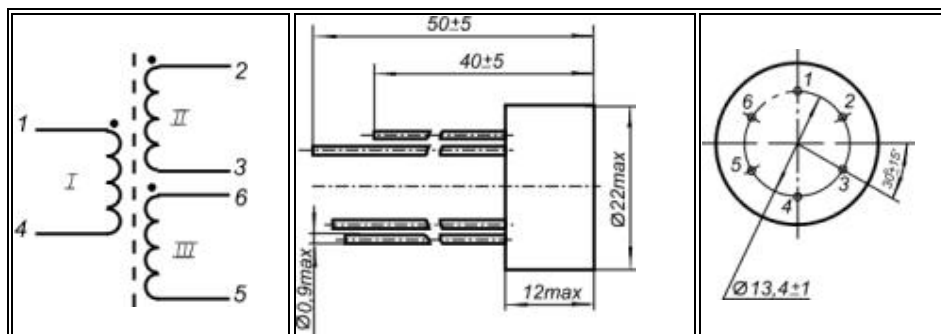


# Микротрансформаторы импульсные МИТ



Сокращенное обозначение трансформатора	Диапазон длительностей импульсов в схеме блокинг-генератора при $f_{\text{след}}=10$ кГц, мкс	Ток намагничивания мА, не более	Индуктивность обмотки мГн, не менее	Коэффициент трансформации, +10%			Емкость между обмотками, пФ, не более					
				n1	n2	n3	c1-2	c1-3	c1-4	c2-3	c2-4	c3-4
МИТ-2В, МИТ-2ВМ	0,14:0,6	100	-	1,0	1,0	-	30	30	-	30	-	-
МИТ-3В, МИТ-2ВМ	0,3:1,2	45	-	1,0	1,0	-	53	53	-	45	-	-
МИТ-4В, МИТ-4ВМ	1,0:4,0	200	-	1,0	1,0	-	90	85	-	60	-	-
МИТ-5ВМ	-	-	25	0,335	0,335	-	50	66	-	35	-	-
МИТ-6ВМ	Применяются в ключевых схемах в диапазоне частот 40:50 кГц	15	-	1,0	2,0	-	-	90	-	-	-	-
МИТ-7В, МИТ-7ВМ	0,04:0,1 при $R_n=75$ Ом	120	-	0,5	0,25	-	14	10	-	10	-	-
МИТ-8В, МИТ-8ВМ	0,2:0,5 при $R_n=75$ Ом $f_{\text{след}} \leq 1000$ Гц	70	-	1,0	0,32	-	32	14	-	14	-	-
МИТ-9В, МИТ-9ВМ	0,5:1,6 при $R_n=75$ Ом $f_{\text{след}}=100$ Гц	70	-	1,0	0,24	-	50	18	-	17	-	-
МИТ-10В, МИТ-10ВМ	0,04:0,17	150	-	1,0	0,5	-	17	11	-	11	-	-
МИТ-12В, МИТ-12ВМ	0,04:0,17	80	-	1,0	1,0	1,0	34	34	22	32	30	36
МИТ-16В, МИТ-16ВМ	Применяется в усилителях в диапазоне частот от 250 кГц до 30 МГц	210	-	1,0	-	-	22	-	-	-	-	-

## Габаритные размеры:

МИТ-2ВМ ... 10ВМ; 12ВМ; Ø 22x13

МИТ-16ВМ Ø 21x16

**В** - для условий с повышенной влажностью

**М** - модернизированный