

3.7 (продолжение)

БЛОКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ ИМПУЛЬСНЫХ БТИ6 – БТИ7

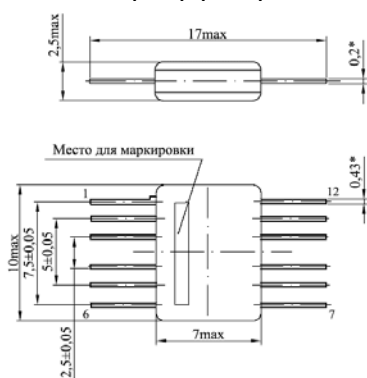
Блоки трансформаторов БТИ6, БТИ7, БТИ8, БТИ9 предназначены для применения в микроэлектронной аппаратуре с рабочим напряжением до 24 В и произведением длительности импульса на рабочее напряжения от 0,1 до 50,0 мкс × В.

- Электрическая прочность изоляции: испытательное напряжение постоянного тока:
 - ✓ БТИ6, БТИ7 – 150 В,
 - ✓ БТИ8, БТИ9 – 250 В.
- Сопротивление изоляции между обмотками: **не менее 500 МОм** (приложенное напряжение 100 В)
- Ток намагничивания: **не более 10 мА**
- Диапазон рабочих температур: **от –60°С до +100°С**

ГРУППЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ ПО ЗНАЧЕНИЯМ ПРОИЗВЕДИЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИМПУЛЬСА НА ЕГО АМПЛИТУДУ И СОКРАЩЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПОМИНАЛА ТРАНСФОРМАТОРА

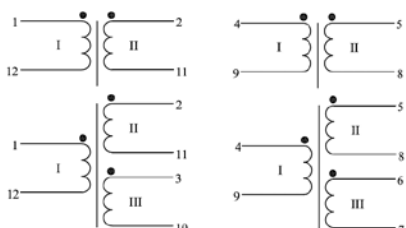
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Соотношение числа витков	Коэффициент трансформации
мкс×В									
0,10	0,20	0,40	0,80	3,15	6,30	12,50	25,00		
БТИ6-1В	БТИ6-19В	БТИ6-37В	БТИ6-55В	БТИ6-73В	БТИ6-91В	БТИ6-109В	БТИ7-80В	1:1	1,0
БТИ6-2В	БТИ6-20В	БТИ6-38В	БТИ6-56В	БТИ6-74В	БТИ6-92В	БТИ6-110В	БТИ7-81В	2:1	0,5
БТИ6-3В	БТИ6-21В	БТИ6-39В	БТИ6-57В	БТИ6-75В	БТИ6-93В	БТИ6-111В	БТИ7-82В	3:1	0,33
БТИ6-4В	БТИ6-22В	БТИ6-40В	БТИ6-58В	БТИ6-76В	БТИ6-94В	БТИ6-112В	БТИ7-83В	5:1	0,2
БТИ6-5В	БТИ6-23В	БТИ6-41В	БТИ6-59В	БТИ6-77В	БТИ6-95В	БТИ6-113В	БТИ7-84В	10:1	0,1
БТИ6-6В	БТИ6-24В	БТИ6-42В	БТИ6-60В	БТИ6-78В	БТИ6-96В	БТИ7-67В		1:1:1	1,0; 1,0
БТИ6-7В	БТИ6-25В	БТИ6-43В	БТИ6-61В	БТИ6-79В	БТИ6-97В	БТИ7-68В		2:1:1	0,5; 0,5
БТИ6-8В	БТИ6-26В	БТИ6-44В	БТИ6-62В	БТИ6-80В	БТИ6-98В	БТИ7-69В		2:2:1	1,0; 0,5
БТИ6-9В	БТИ6-27В	БТИ6-45В	БТИ6-63В	БТИ6-81В	БТИ6-99В	БТИ7-70В		3:1:1	0,33; 0,33
БТИ6-10В	БТИ6-28В	БТИ6-46В	БТИ6-64В	БТИ6-82В	БТИ6-100В	БТИ7-71В		3:2:1	0,67; 0,33
БТИ6-11В	БТИ6-29В	БТИ6-47В	БТИ6-65В	БТИ6-83В	БТИ6-101В	БТИ7-72В		3:3:1	1,0; 0,33
БТИ6-12В	БТИ6-30В	БТИ6-48В	БТИ6-66В	БТИ6-84В	БТИ6-102В	БТИ7-73В		5:1:1	0,2; 0,2
БТИ6-13В	БТИ6-31В	БТИ6-49В	БТИ6-67В	БТИ6-85В	БТИ6-103В	БТИ7-74В		5:2:1	0,4; 0,2
БТИ6-14В	БТИ6-32В	БТИ6-50В	БТИ6-68В	БТИ6-86В	БТИ6-104В	БТИ7-75В		5:3:1	0,6; 0,2
БТИ6-15В	БТИ6-33В	БТИ6-51В	БТИ6-69В	БТИ6-87В	БТИ6-105В	БТИ7-76В		5:5:1	1,0; 0,2
БТИ6-16В	БТИ6-34В	БТИ6-52В	БТИ6-70В	БТИ6-88В	БТИ6-106В	БТИ7-77В		10:1:1	0,1; 0,1
БТИ6-17В	БТИ6-35В	БТИ6-53В	БТИ6-71В	БТИ6-89В	БТИ6-107В	БТИ7-78В		10:5:1	0,5; 0,1
БТИ6-18В	БТИ6-36В	БТИ6-54В	БТИ6-72В	БТИ6-90В	БТИ6-108В	БТИ7-79В		10:10:1	1,0; 0,1
БТИ7-1В	БТИ7-12В	БТИ7-23В	БТИ7-34В	БТИ7-45В	БТИ7-56В			1:1:1:1	1,0; 1,0; 1,0
БТИ7-2В	БТИ7-13В	БТИ7-24В	БТИ7-35В	БТИ7-46В	БТИ7-57В			2:1:1:1	0,5; 0,5; 0,5
БТИ7-3В	БТИ7-14В	БТИ7-25В	БТИ7-36В	БТИ7-47В	БТИ7-58В			2:2:1:1	1,0; 0,5; 0,5
БТИ7-4В	БТИ7-15В	БТИ7-26В	БТИ7-37В	БТИ7-48В	БТИ7-59В			2:2:2:1	1,0; 1,0; 0,5
БТИ7-5В	БТИ7-16В	БТИ7-27В	БТИ7-38В	БТИ7-49В	БТИ7-60В			3:1:1:1	0,33; 0,33; 0,33
БТИ7-6В	БТИ7-17В	БТИ7-28В	БТИ7-39В	БТИ7-50В	БТИ7-61В			3:2:1:1	0,67; 0,33; 0,33
БТИ7-7В	БТИ7-18В	БТИ7-29В	БТИ7-40В	БТИ7-51В	БТИ7-62В			3:3:1:1	1,0; 0,33; 0,33
БТИ7-8В	БТИ7-19В	БТИ7-30В	БТИ7-41В	БТИ7-52В	БТИ7-63В			3:3:3:1	1,0; 1,0; 0,33
БТИ7-9В	БТИ7-20В	БТИ7-31В	БТИ7-42В	БТИ7-53В	БТИ7-64В			5:2:2:1	0,4; 0,4; 0,2
БТИ7-10В	БТИ7-21В	БТИ7-32В	БТИ7-43В	БТИ7-54В	БТИ7-65В			5:3:3:1	0,6; 0,6; 0,2
БТИ7-11В	БТИ7-22В	БТИ7-33В	БТИ7-44В	БТИ7-55В	БТИ7-66В			5:3:3:2	0,6; 0,6; 0,4

Блок трансформаторов БТИ6

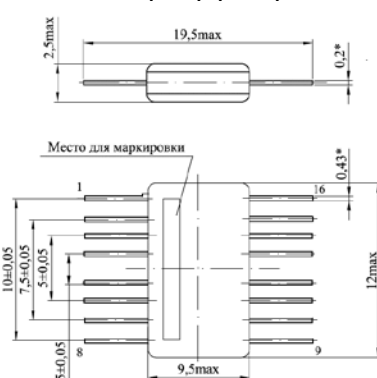


Масса не более 0,6 г.

Схемы электрические блоков трансформаторов БТИ6



Блок трансформаторов БТИ7



Масса не более 1,0 г.

Схемы электрические блоков трансформаторов БТИ7

