

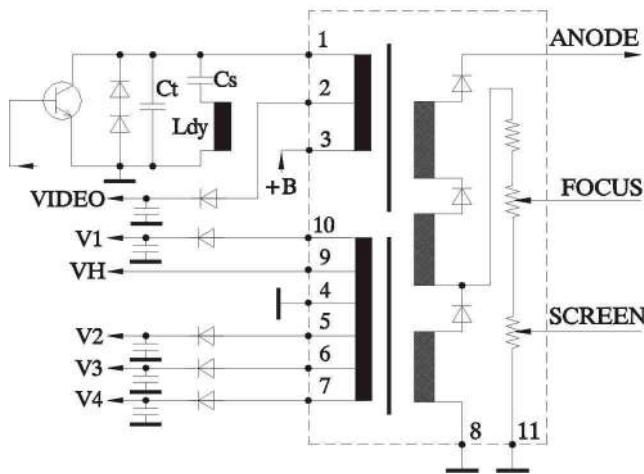
Строчный трансформатор PET-22-15B

Строчные трансформаторы

Код:
PET-22-15B

Описание
строчный трансформатор

Производитель: Vilniaus Vingis



Технические характеристики
трансформаторов PET-22-15B ТДКС "Vilniaus Vingis"

Model	L_{FBT} [mH]	+B [Vdc]	EHT [kV]	Beam [mA]	Focus [kV]	Screen [kV]	Video [Vdc]	VH [Vrms]	V1 [Vdc]	V2 [Vdc]	V3 [Vdc]	V4 [Vdc]	Earth Pin Number	L_{dy} [mH]	C_t [nF]
PET-22-15B	3.42 (1-10)	125	24.4	1.0	5.5-8.8	0.2-1.3	222 at 10kΩ pin 2	7.2 at 100Ω pin 3	29.8 at 120Ω pin 4	38.6 at 4kΩ pin 6			5,8,11	2.2	7.5

Расшифровка терминов в таблице технических характеристик

L_{FBT} , [мН]	индуктивность первичной обмотки трансформатора, [мГн]
+B, [Vdc]	постоянное напряжение питания цепей строчной развертки, [В]
EHT, [кВ]	высокое напряжение питания второго анода кинескопа, [кВ]
Beam, [mA]	ток луча, [mA]
Fokus, [кВ]	напряжение питания фокусирующего электрода, [кВ]
Screen, [кВ]	напряжение питания ускоряющего электрода, [кВ]
Video, [Vdc]	постоянное напряжение питания видеоусилителя, [В]
VH, [Vrms]	напряжение накала, [В]
V1...V4, [Vdc]	постоянное напряжение питания различных схем телевизора, [В]
Earth Pin No.	номера выводов «земли»
L_{dy} , [мН]	индуктивность строчных катушек ОС (см. схемы), [мГн]
C_t , [нФ]	емкость цепей обратного хода (см. схемы), [нФ]

Строчный трансформатор РЭТ-22-15В

Чертеж строчного трансформатора

