

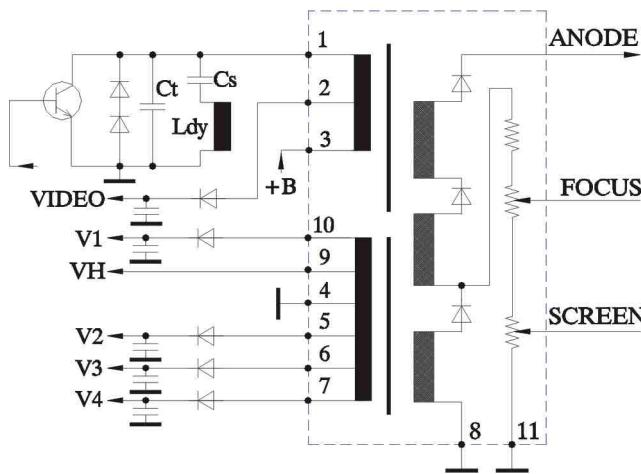
# Строчный трансформатор PET-22-08

## Строчные трансформаторы

Код:  
**PET-22-08**

Описание  
строчный трансформатор

Производитель: Vilnius Vingis



Технические характеристики  
трансформаторов PET-22-08 ТДКС "Vilnius Vingis"

Код	$L_{FBT}$ (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)	$C_r$ (nF)
<b>PET-22-08</b>	3.1 (5-1)	110	23.4	1.0	5.0-8.3	0.2-1.2	177 at9kOm pin 4	7.3 at100M pin 3	27.5 at140M pin 7				2,6,9,11	2.45	6.8

Расшифровка терминов в таблице технических характеристик

$L_{FBT}$ , [mH]	индуктивность первичной обмотки трансформатора, [мГн]
+B, [Vdc]	постоянное напряжение питания цепей строчной развертки, [В]
EHT, [kV]	высокое напряжение питания второго анода кинескопа, [кВ]
Beam, [mA]	ток луча, [mA]
Fokus, [kV]	напряжение питания фокусирующего электрода, [кВ]
Screen, [kV]	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»
$L_{dy}$ , [mH]	индуктивность строчных катушек ОС (см. схемы), [мГн]
$C_r$ , [nF]	емкость цепей обратного хода (см. схемы), [нФ]

Таблица соответствия ТДКС серии PET производства VILNIAUS VINGIS  
строчным трансформаторам других производителей

Название VILNIAUS VINGIS	Маркировка HR Diemen	Маркировка FAT	Маркировка ELDOR	Маркировка OREGA	Маркировка др.производителей
PET-22-08		FAT 30684			BCS25-6102 , FBT40684

# Строчный трансформатор PET-22-08

Чертеж строчного трансформатора

