

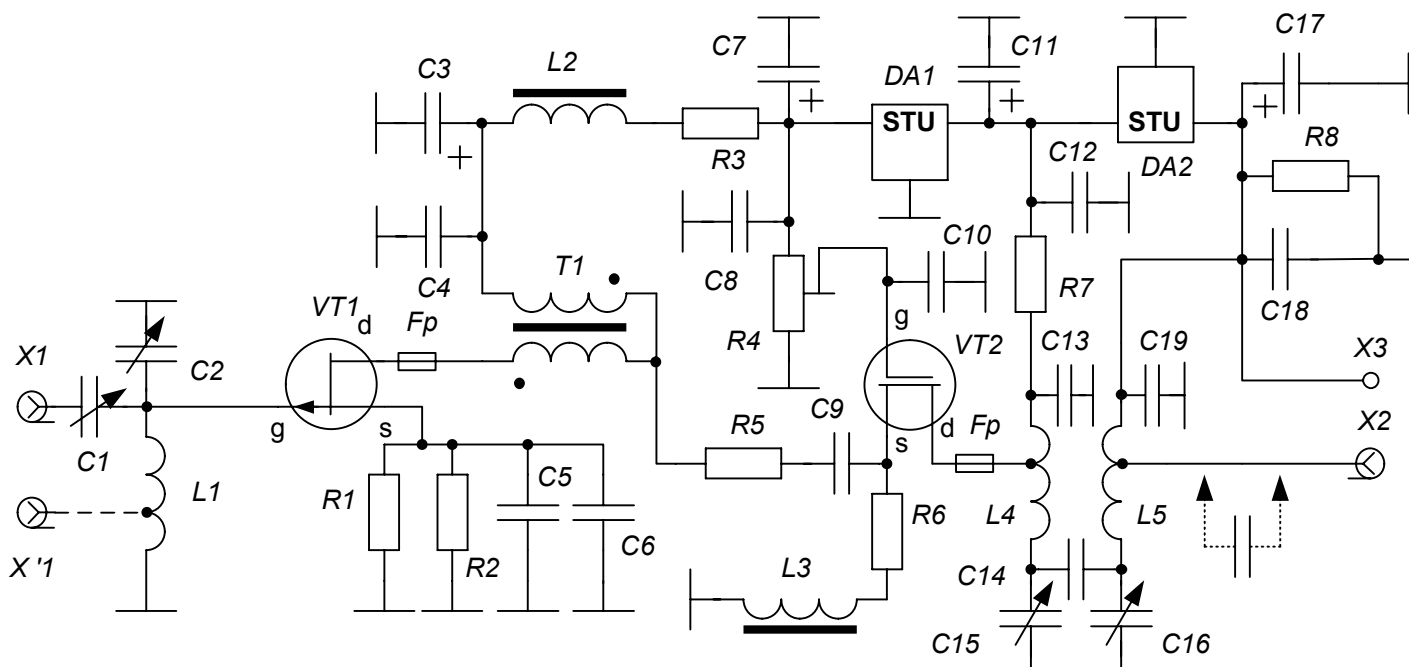


Рис. 1

R1, R2 - 200

R3 - 30

R4 - 4.7K СПЗ-19а

R5, R6, R7 - 10

R8 - 8.2K

C1, C2 - 10 pF

C3, C7, C11, C17 - 22uF x 16V K52-1

C4, C5, C6, C8, C9, C10, C12, C13, C18, C19 - 10nF SMD

C14 - 1pF

C15, C16 - 4...20 KT4-21

L1 - 7 витков на ф6 провод CuAg ф1, зазор м\витками 1 мм, отвод от примерно 1 витка.

L2 - ДМ-01 10 uH

L3 - ДМ-01 1 uH

L4, L5 - 7 витков на ф6 провод CuAg ф1, длина намотки 15 мм по оси выводов.

T1 - 30ВЧ ф10х6х2 5 витков в 2 провода (свитых) ПЭВ-0.25, равномерно по кольцу

VT1 - 3П602А, VT2 - 2П907А

DA1 - ЕН5А, DA2 - ЕН8Б

Питание усилителя +28V либо через разъем X3, либо через разъем X2,

VT1 установлен на кусочке (8.5 x 25 мм) тонкого (0.25 мм) фольгированного фторопласта

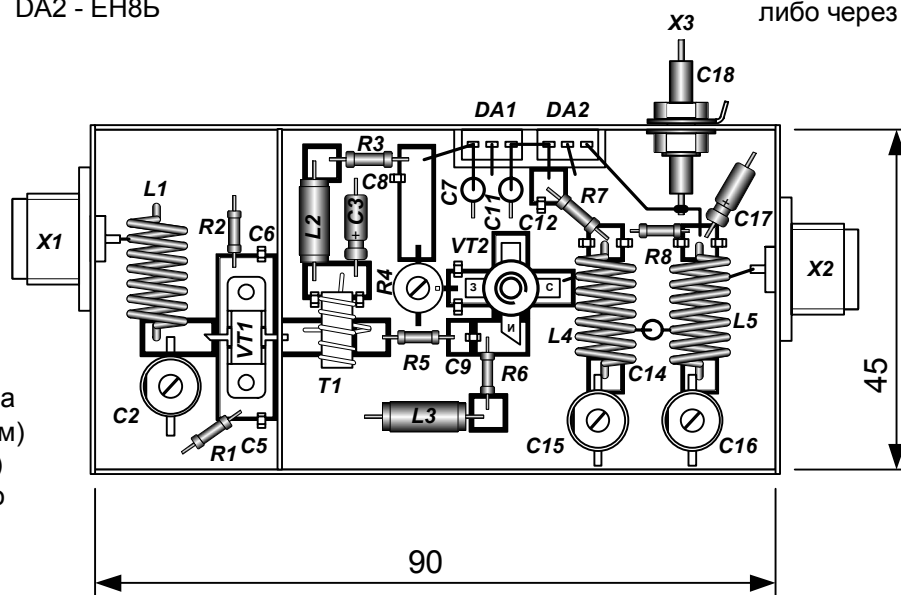


Рисунок в масштабе

Предусилитель 144 МГц