

Рис. 1

- | | | | |
|------------|----------------|---|--------------------|
| R1, R2 | - 200 | C1, C2 | - 10 pF |
| R3 | - 30 | C3, C7, C11, C17 | - 22uF x 16V K52-1 |
| R4 | - 4.7K СП3-19а | C4, C5, C6, C8, C9, C10, C12, C13, C18, C19 | - 10nF SMD |
| R5, R6, R7 | - 10 | C14 | - 1pF |
| R8 | - 8.2K | 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 - EH5А, DA2 - EH8Б

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

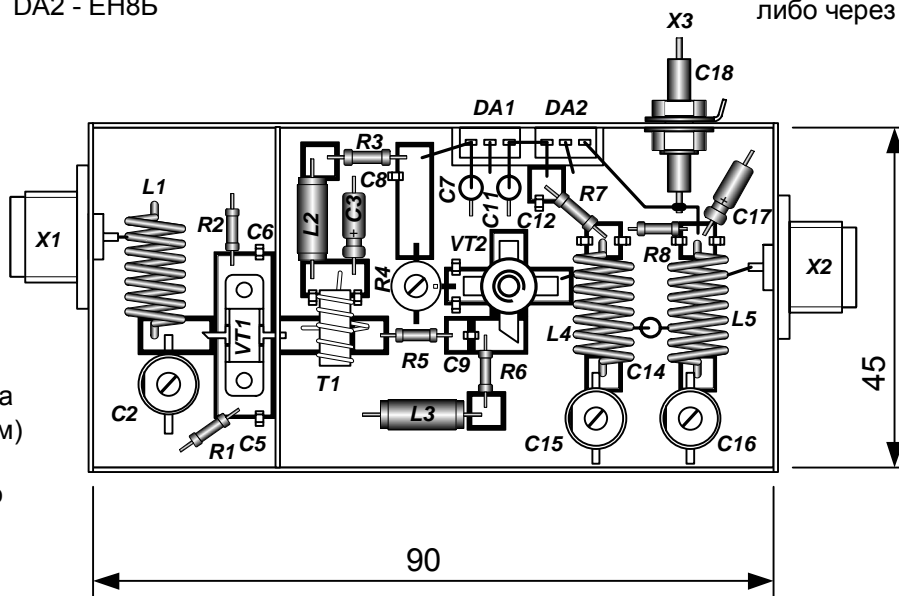


Рисунок в масштабе

Предусилитель 144 МГц