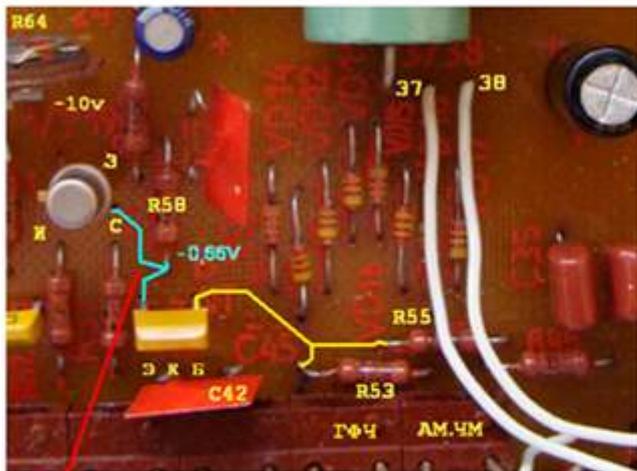


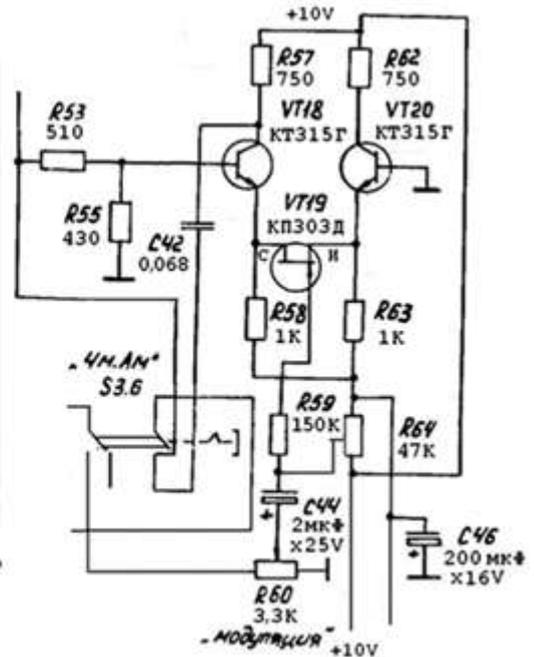
Модулятор.

Замер напряжений на выводах полевого транзистора VT19 КП303Д.

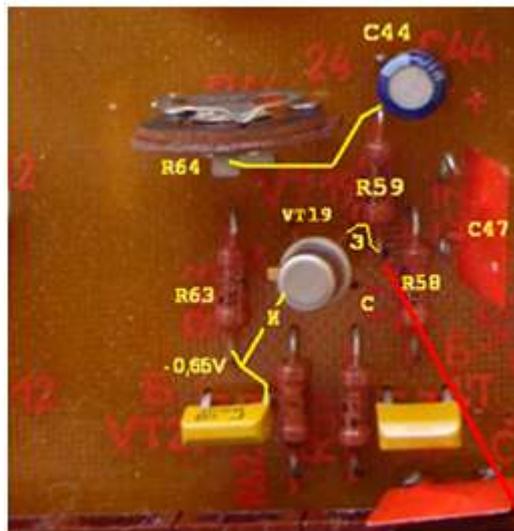
Постоянное напряжение (-0,66V) на стоке полевого транзистора VT19 КП303Д удобно измерять на нижнем выводе резистора R58 1K.



напряжение на стоке полевого транзистора VT19 КП303Д удобно измерять на нижнем выводе резистора R58 1K (-0.66V).



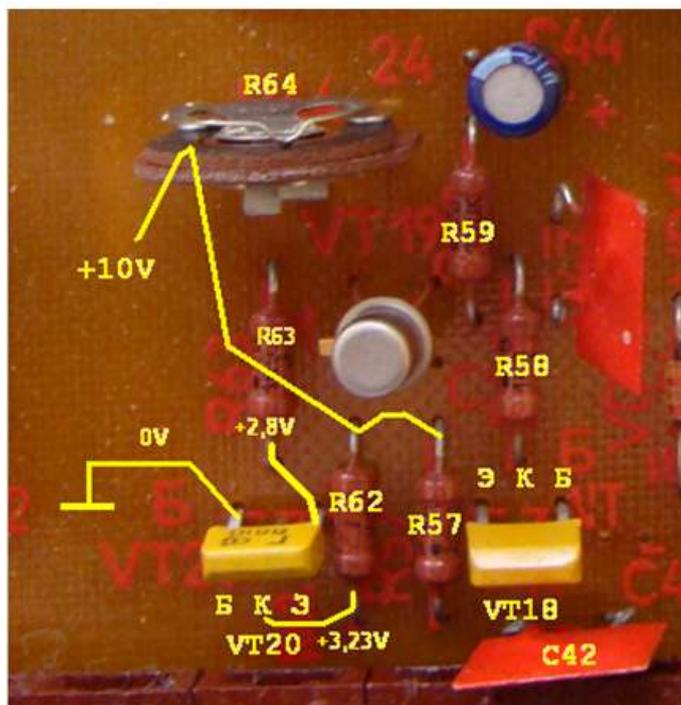
Постоянное напряжение (-0,65V) на истоке полевого транзистора VT19 КП303Д удобно измерять на нижнем выводе резистора R63 1K. Постоянное напряжение на затворе полевого транзистора VT19 КП303Д изменяется при вращении ручки потенциометра "МОДУЛЯЦИЯ" от минус 0,098V до минус 1,25V (при включенных кнопках "ГФЧ" и "АМ"). Напряжение удобно измерять на нижнем выводе резистора R59 150K.



Напряжение на затворе

Замер напряжений на выводах транзисторов VT20 КТ315Г.

База транзистора VT20 КТ315Г соединена с землей.
Постоянное напряжение на коллекторе транзистора VT20 +3,23V, его удобнее измерять на нижнем выводе резистора R62 750 Ом.
Постоянное напряжение на эмиттере транзистора VT20 +2,8V, его удобнее измерять на нижнем выводе резистора R63 1К.



Замер напряжений на выводах транзисторов VT18 КТ315Г.

Эмиттер транзистора VT20 соединен со стоком полевого транзистора VT19 КП303Д и нижним выводом резистора R58 1К, поэтому постоянное напряжение на эмиттере транзистора VT18 (-0,7V) удобнее измерять на нижнем выводе этого резистора R58 1К. Коллектор транзистора VT18 соединен с нижним выводом резистора R57 1К и левым выводом конденсатора C42. Постоянное напряжение на коллекторе транзистора VT18 (+3,23V) удобнее измерять на нижнем выводе резистора R57 1К.
База транзистора VT18 КТ315Г соединена с левым выводом резистора R53 и левым выводом резистора R55. Напряжение на ней около 0V и зависит от положения кнопок переключателя "МНОЖИТЕЛЬ".

