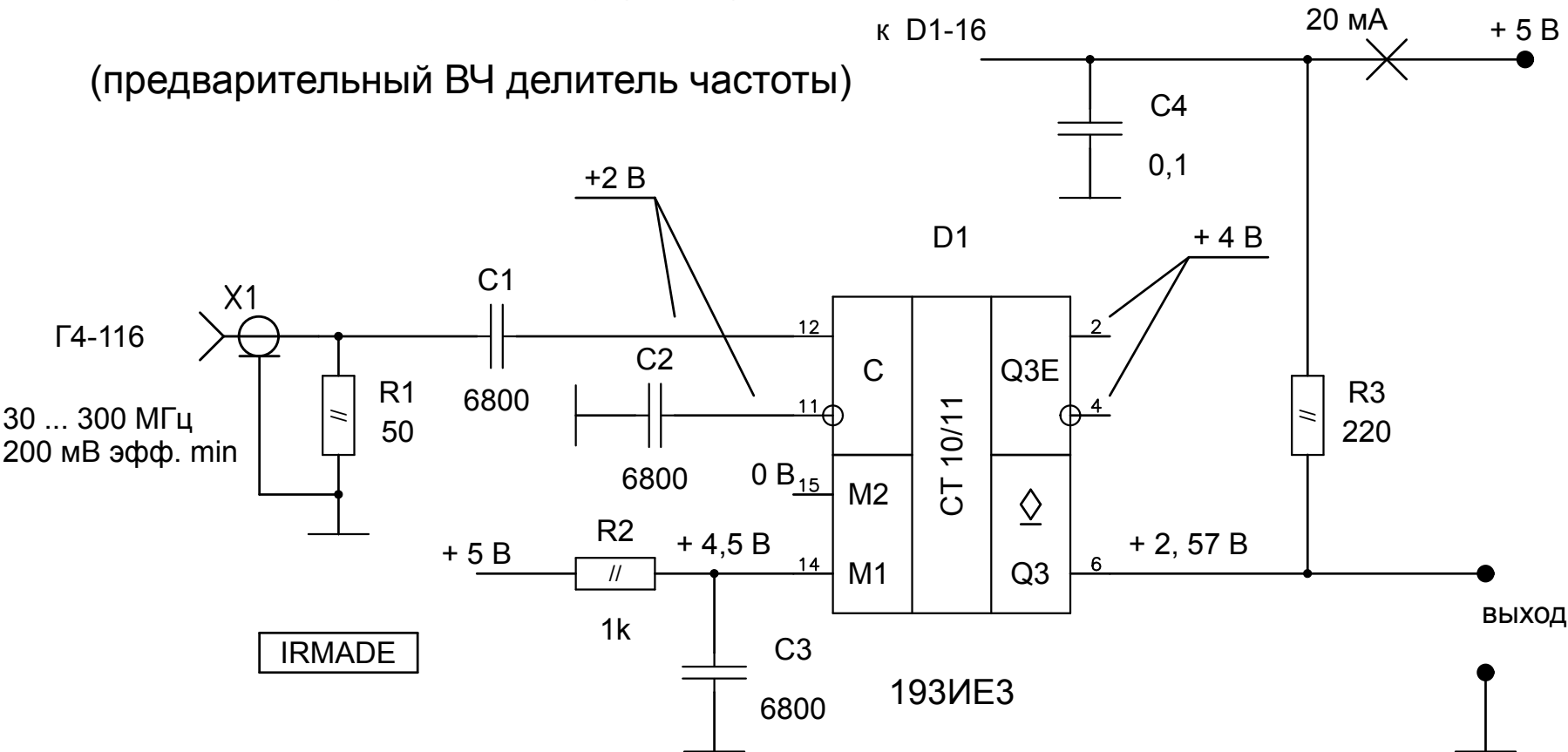


ПРЕСКАЛЕР 193ИЕЗ

(предварительный ВЧ делитель частоты)



У исправной МС режимы по пост. току должны соответствовать приведённым. Кроме того, исправная МС имеет внутреннюю паразитную генерацию в р-не 370 МГц. О чём свидетельствует наличие на выходе частоты 37 МГц в отсутствие входного сигнала. При подаче входного сигнала 200 мВ эфф. помех от внутренней генерации нет во всём диапазоне частот (30 ... 300 МГц). При входном сигнале 150 мВ есть редкие хаотические помехи.

К деления 10 задан R2.

Резистор R3 должен иметь величину 220 Ом для симметричности сигнала относительно Упит. и земли. Тестировались 18 микросхем. Повторяемость - 100%.

Режимы по постоянному току измерялись при отключённом кабеле Г4-116.