

При использовании не модулируемого сигнала, нажатие кнопки 3 гарантирует, что не будет оставаться остаточная модуляция, независимо от положения маховика 4.

5.4. Установка требуемой частоты

Переключателем 15 выбрать диапазон частоты.

Маховиками 23 и 22 установить требуемую частоту на цифровых указателях 8.

Если на диапазоне 0,1 ... 60 МГц будет установлена частота больше, чем 60 МГц или "меньше", чем ноль; мерцание указателей 8 сигнализирует неправильность установки частоты.

Одновременно мерцает один из диодов 24, указывая направление, в котором следует поворачивать маховик 23.

С целью достижения хорошей стабильности частоты следует: выбрать растр 10 или 25 кГц переключателем 12 и нажать.

Свечение диода 14 сигнализирует состояние синхронизма, а частота становится кратностью 10 или 25 кГц с относительной точностью равной точности пилотирующего кварцевого генератора. Кнопками 9 можно уменьшить или увеличить частоту шагами через каждые 10 или 25 кГц. После большого количества нажатий происходит выбрасывание синхронизма (погасание диода 14 и возврат частоты к первично установленной маховиком 23). Нажатие кнопки прецизер в.ч. 10 обеспечивает плавное изменение частоты в небольшом диапазоне (около \pm один растр) маховиком 11, с одновременной возможностью ступенчатого изменения частоты кнопками 9.

Примечание:

Кнопки 9 и маховик 11 действуют только в синхронизованном состоянии (свечение диода 14).