

<http://www.cbservis.ru>

+7 (495) 745-23-94

УСТАНОВКА ПЛАТЫ ASQ В РАДИОСТАНЦИЮ " ALAN - 78 + "

управление шумоподавителем:

Управление режимами работы ASQ выведена на кнопку "EMG" радиостанции.

Для индикации режимов работы устройства ASQ поставьте светодиод (прилагается) просверлив отверстие диаметром 3 мм.

состояние перемычек на плате ASQ:

| | |
|----------|-------------|
| A | есть |
| B | есть |
| C | есть |

настройка платы ASQ:

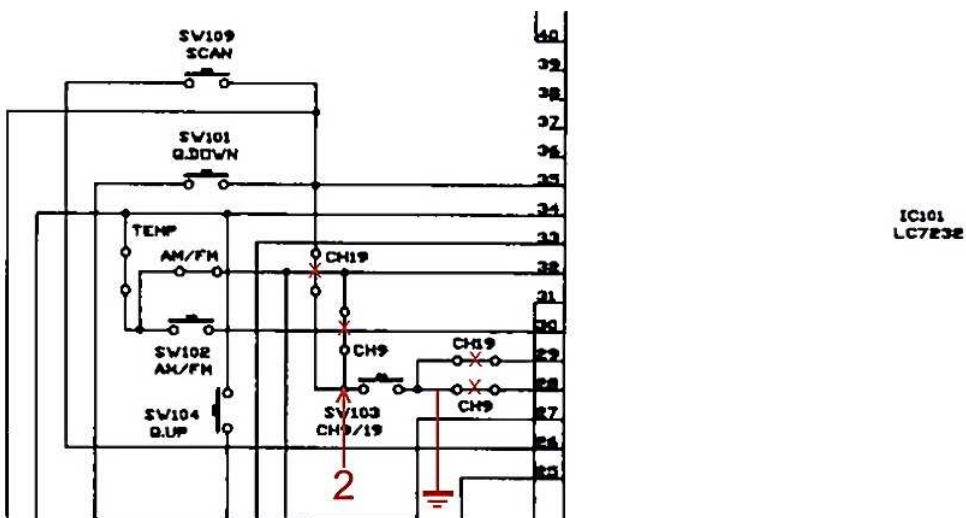
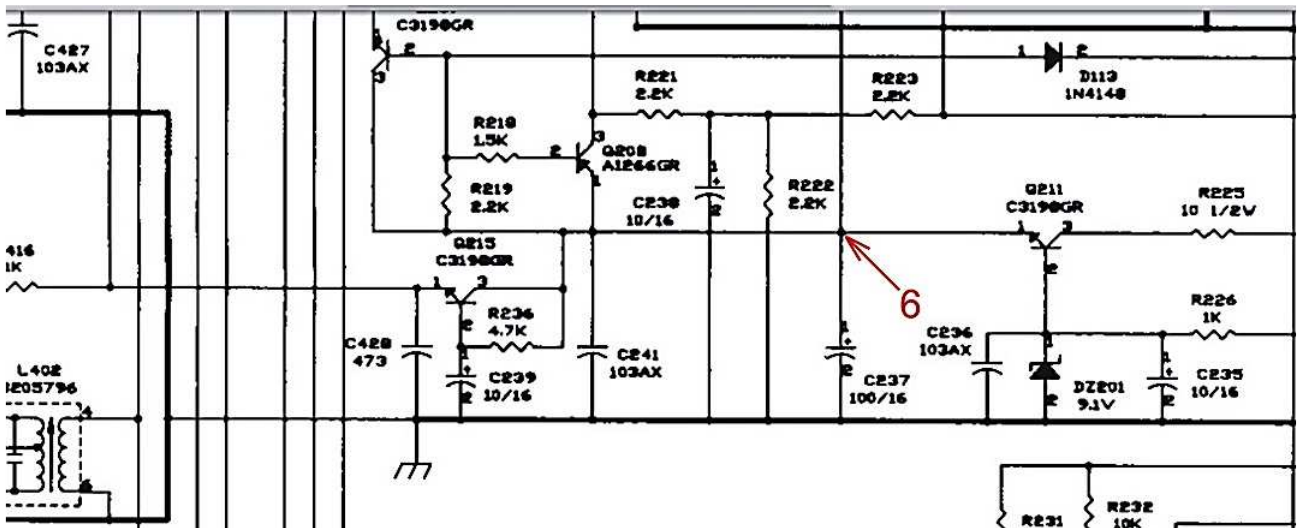
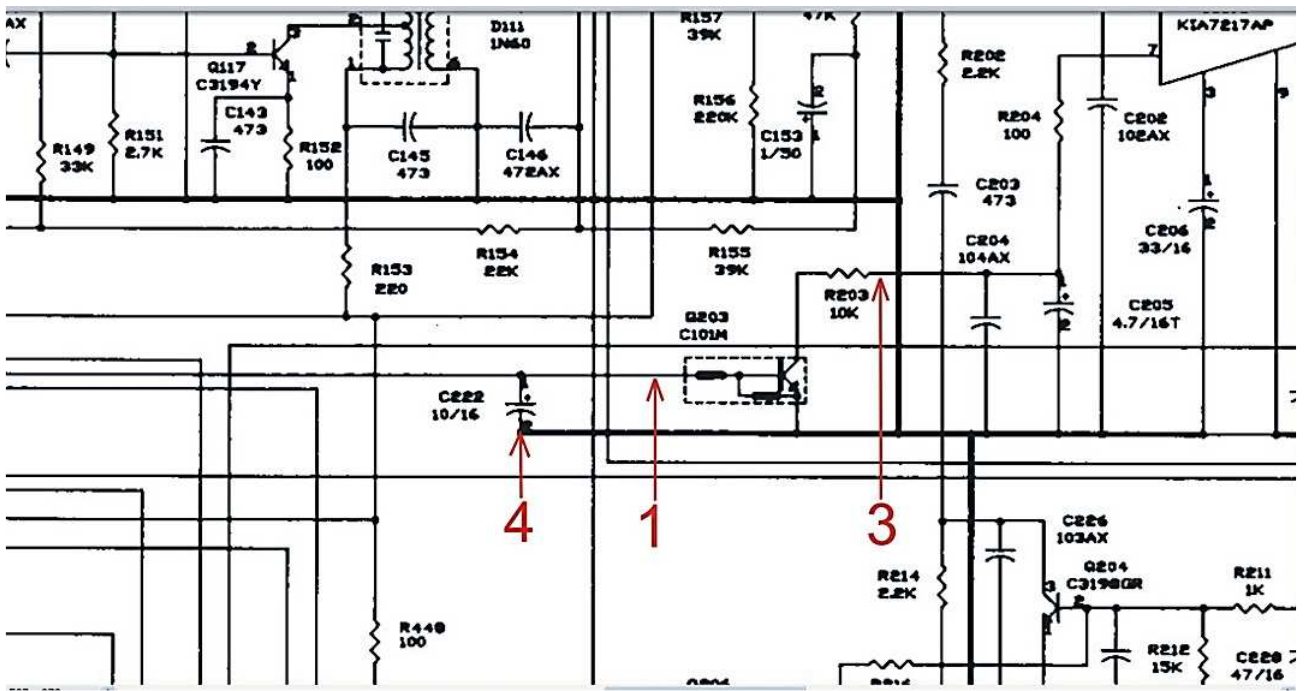
настройка с помощью ВЧ генератора

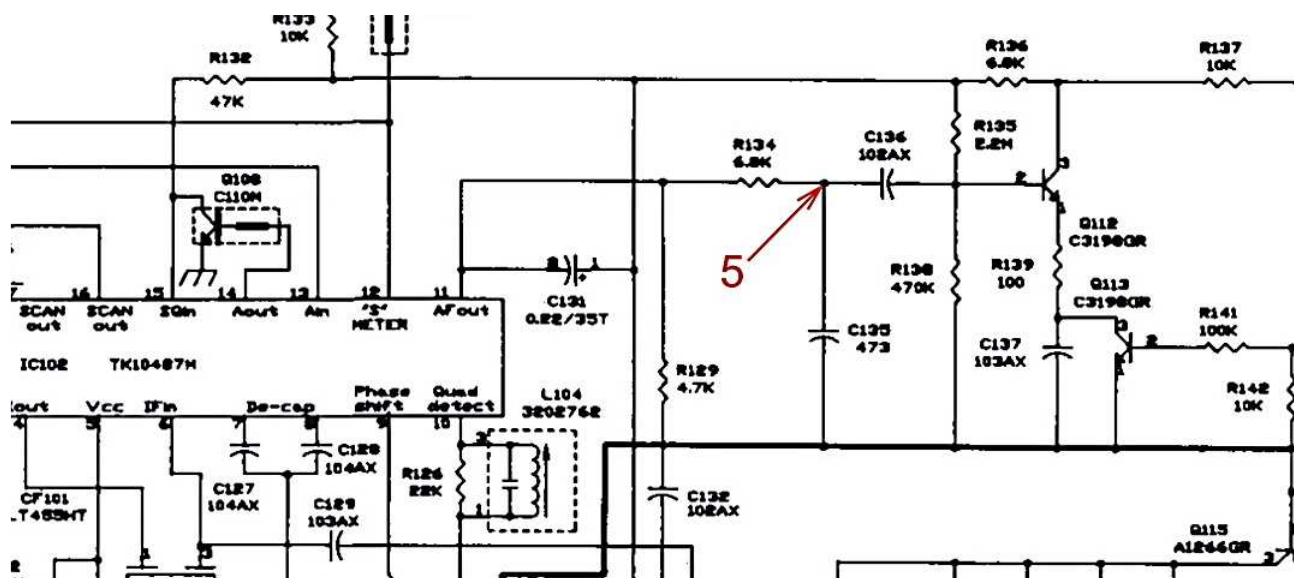
- Настроить приёмник радиостанции.
- Включить режим AUTOSQ (автошумодав).
- Вращая подстроечный резистор подавить звук НЧ сигнала.
- Подать с генератора на вход радиостанции ВЧ сигнал на той частоте на которую настроена Ваша радиостанция (уровень сигнала 0.4 мкВ, девиация 3 КГц.).
- Медленно вращая подстроечный резистор добиться появления звука.
- Ослабить аттенуатором на генераторе уровень ВЧ сигнала и проверить, что точка выключения звука приходится на 2-4 dB слабее, чем точка его включения (гистерезис).

настройка с помощью вольтметра (тестер)

- Подключить антенну к радиостанции (обязательное условие).
- Выбрать канал с нормальным эфирным шумом.
- Контролируя вольтметром напряжение в точке "ТЕСТ" и вращая подстроечный резистор, установить напряжение на ней приблизительно 0 (ноль) вольт.
- Проверить стабильность работы ASQ на полезном сигнале (общение в эфире).

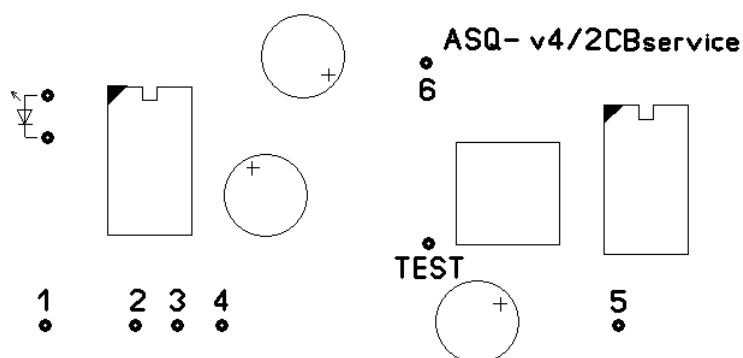
точки подключения платы ASQ на принципиальной схеме:





точки подключения платы ASQ на печатной плате радиостанции :

распаяйте провода согласно схемы



настройте плату ASQ

по всем вопросам связанным с установкой и эксплуатацией платы ASQ обращайтесь на <http://cbservis.ru>