



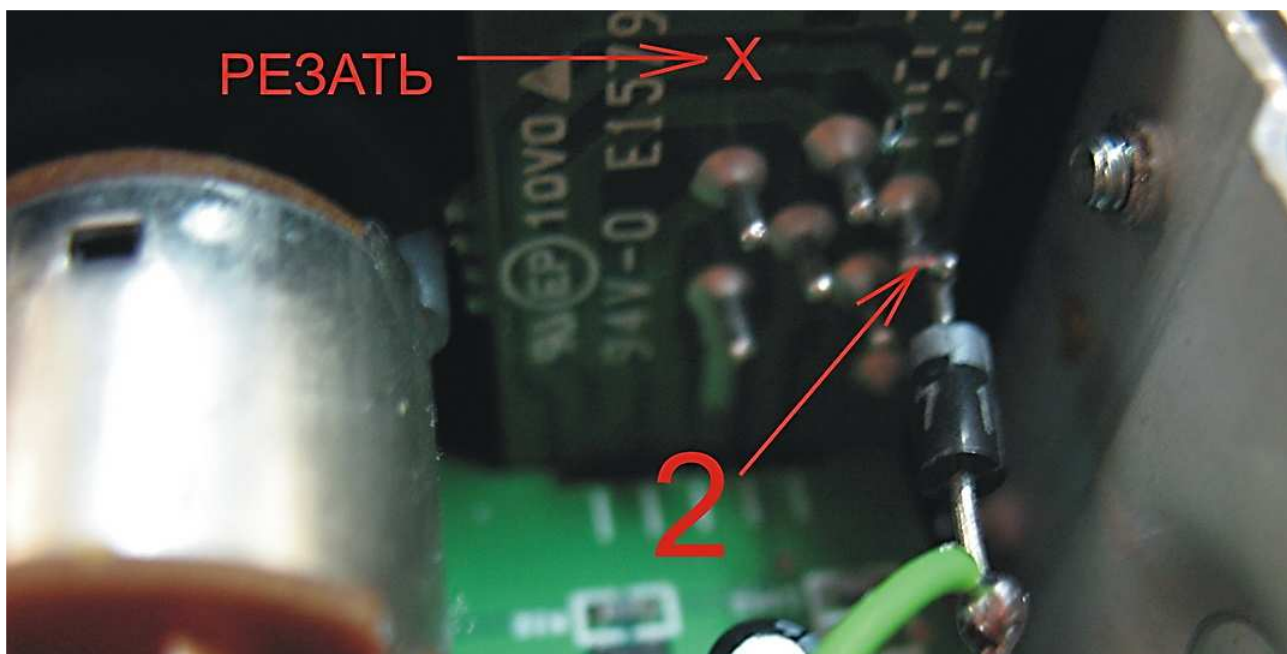
<http://www.cbsevis.ru>

+7 (495) 745-23-94

УСТАНОВКА ПЛАТЫ ASQ В РАДИОСТАНЦИЮ "ALAN - 78 + RU"

управление шумоподавителем:

В данной модификации радиостанции (в отличие от ALAN 78+) отдельного выхода с кнопки "EMG" не предусмотрено. А проводник ПП соединяющий кнопку "EMG" с кнопкой "AM/FM" находится на внутренней стороне двухсторонней ПП, что затрудняет (необходима полная разборка передней панели радиостанции) обрезание этого проводника для выделения кнопки "EMG" под управления режимами работы ASQ. Поэтому предлагается управление режимами работы ASQ вывести на кнопку "DOWN" тангенты радиостанции. Переключение каналов при этом производится ручкой переключения каналов CHANNEL. Диод развязки можно применять любой.



Желающим вывести управление режимами работы ASQ на другую кнопку напоминаю, что коммутировать необходимо управляющий (№2) контакт ASQ относительно "корпуса".

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



состояние переключателей на плате ASQ:

A	есть
B	есть
C	есть

настройка платы ASQ:

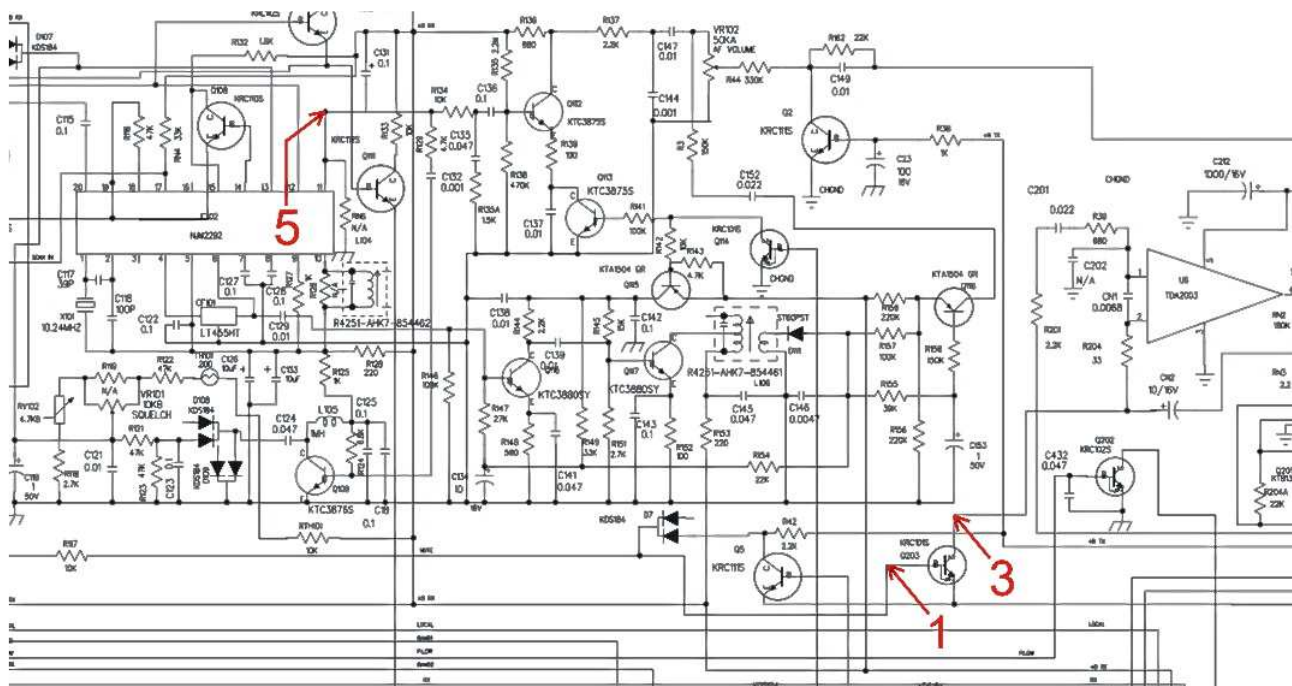
настройка с помощью ВЧ генератора

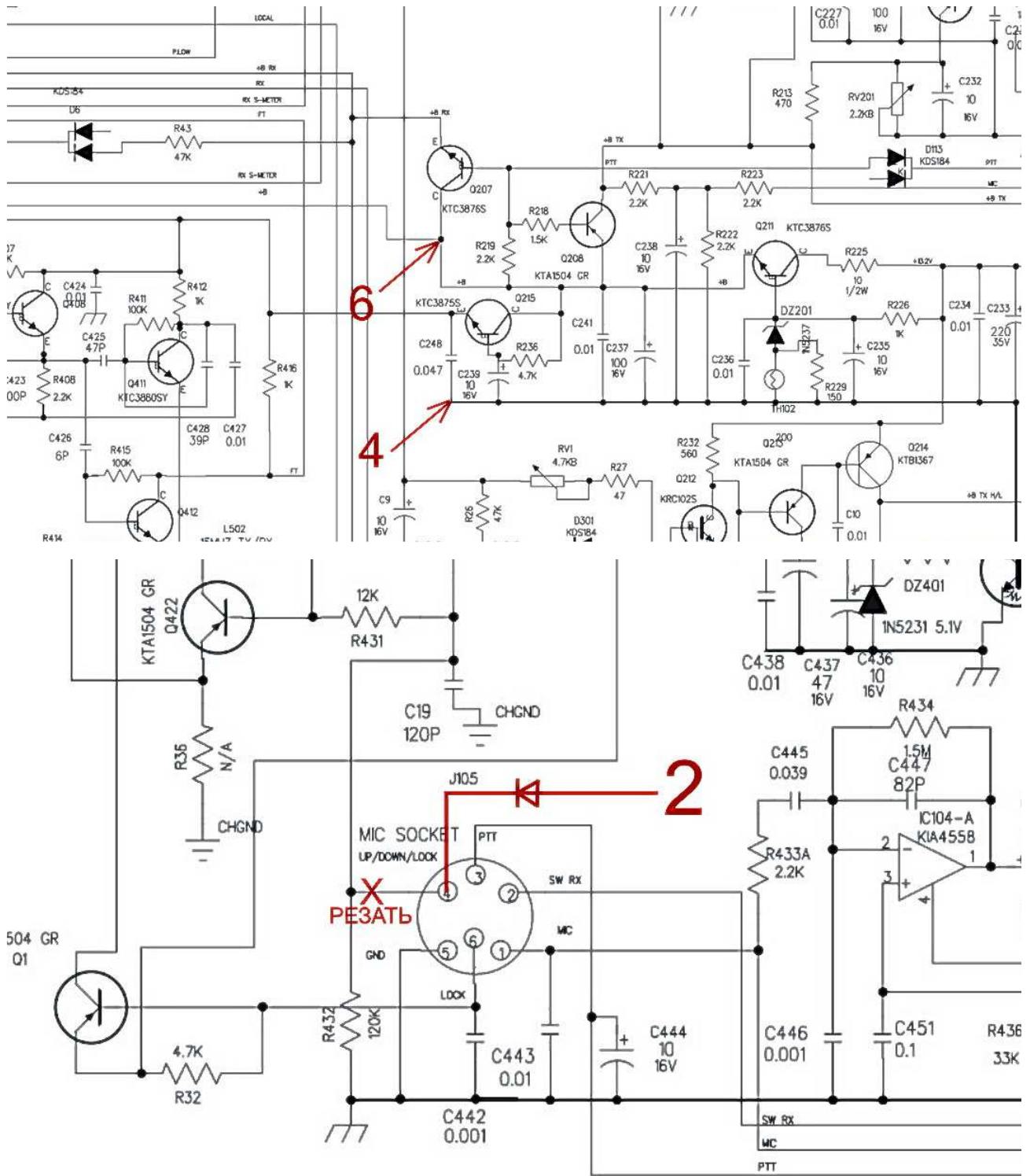
- Настроить приёмник радиостанции.
- Включить режим AUTOSQ (автошумодав).
- Вращая построечный резистор подавить звук НЧ сигнала.
- Подать с генератора на вход радиостанции ВЧ сигнал на той частоте на которую настроена Ваша радиостанция (уровень сигнала 0.4 мкВ, девиация 3 КГц.).
- Медленно вращая построечный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

настройка с помощью вольтметра (тестер)

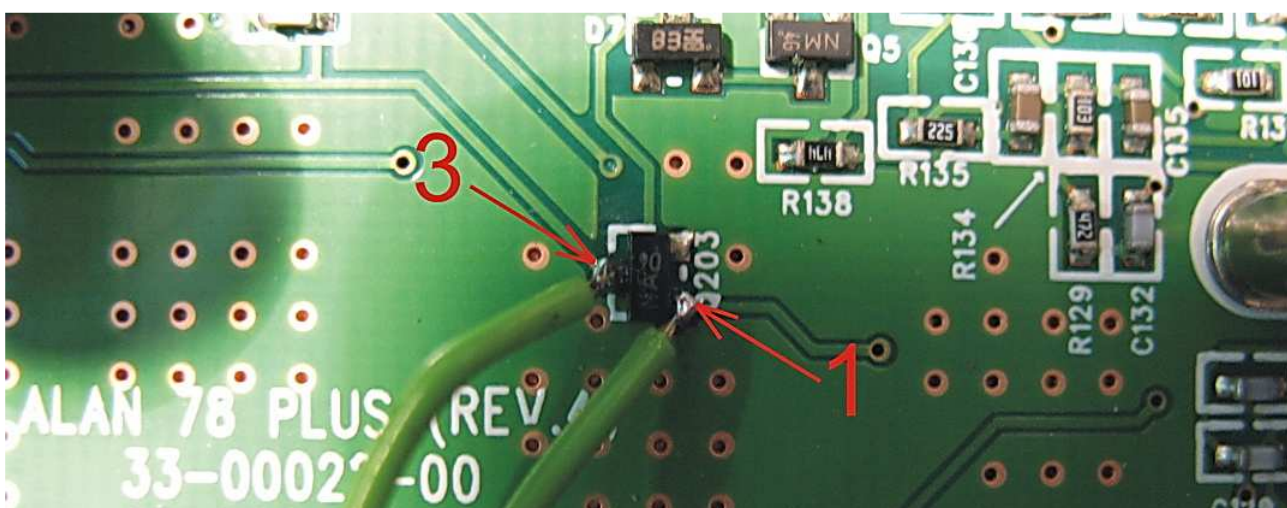
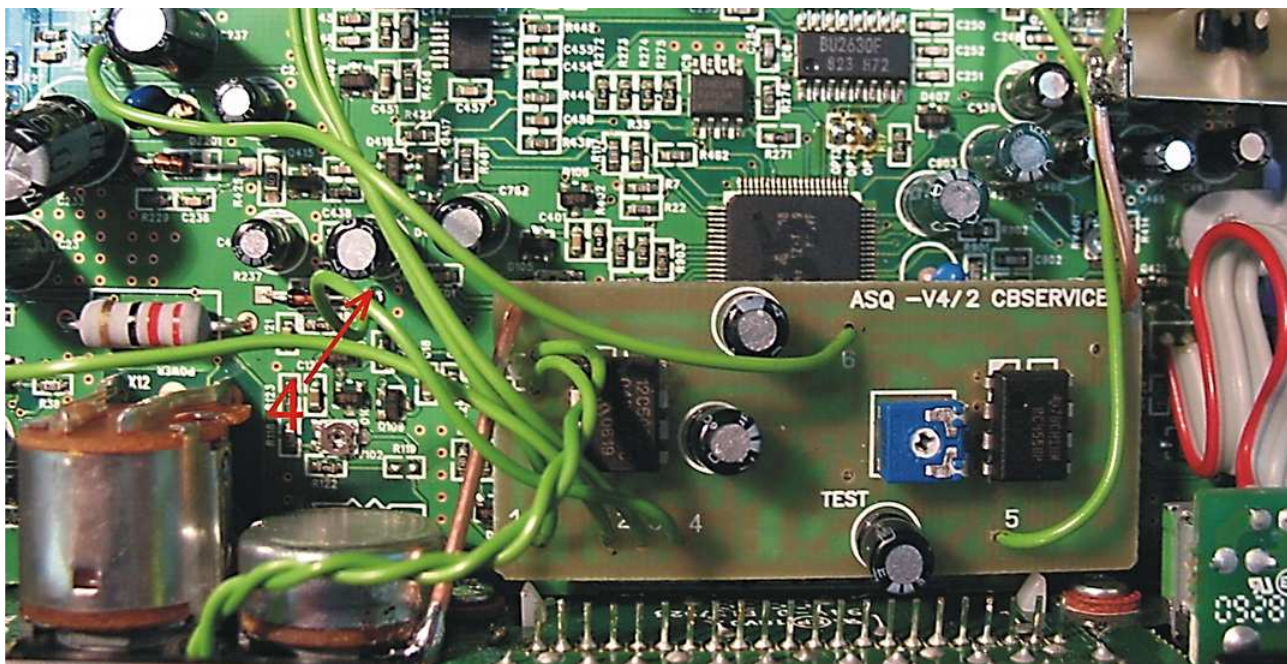
- Подключить антенну к радиостанции (обязательное условие).
- Выбрать канал с нормальным эфирным шумом.
- Контролируя вольтметром напряжение в точке "ТЕСТ" и вращая подстроечный резистор, установить напряжение на ней приблизительно 0 (ноль) вольт.
- Проверить стабильность работы ASQ на полезном сигнале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

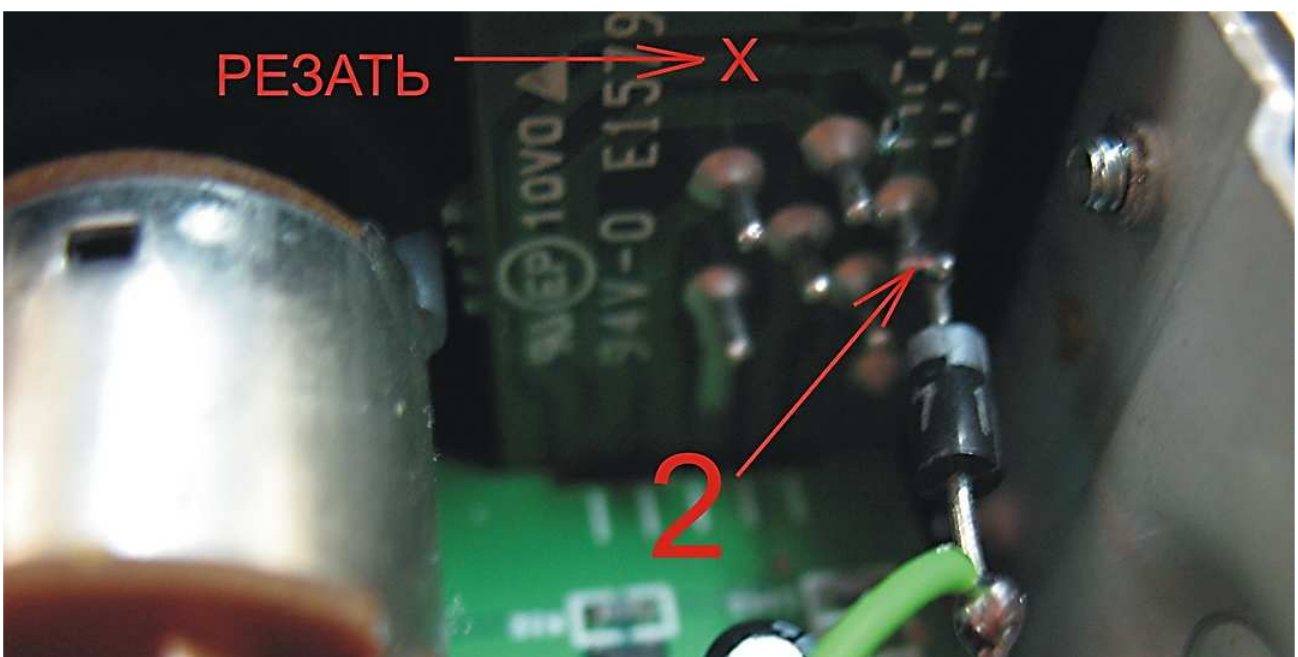
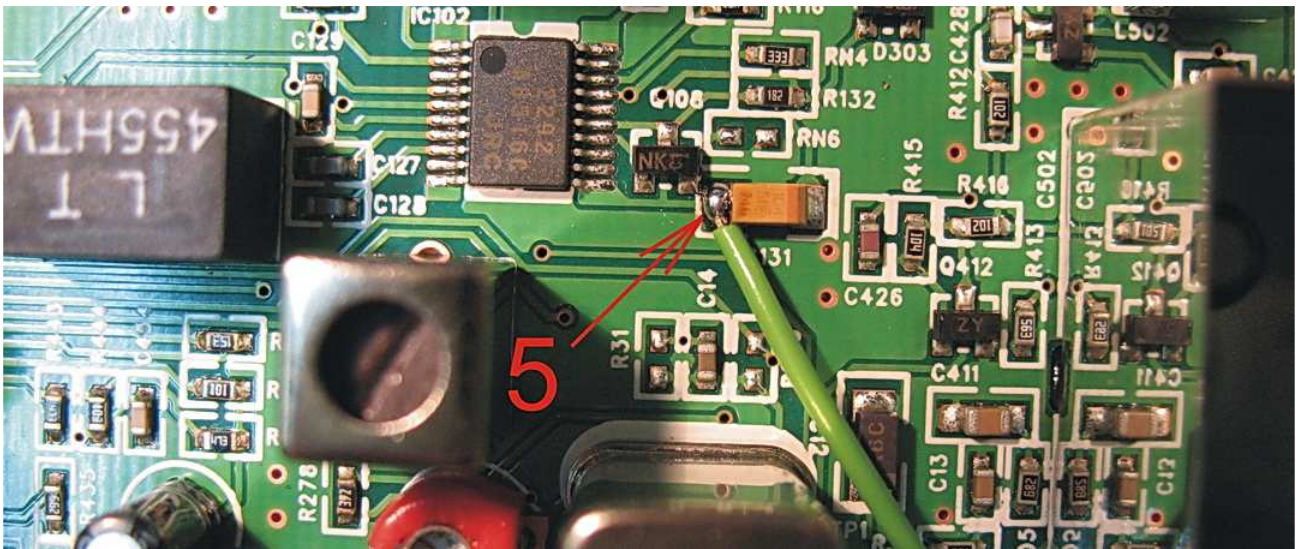
точки подключения платы ASQ на принципиальной схеме:



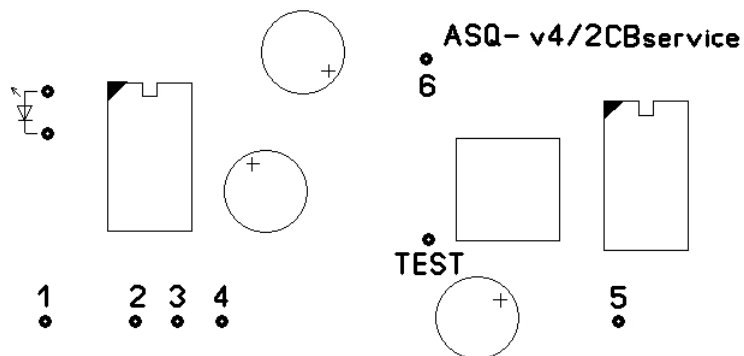


точки подключения платы ASQ на печатной плате радиостанции :





распаяйте провода согласно схемы



настройте плату ASQ

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