

Секреты ремонта телевизоров NEC

627.) **NEC FS2181** Періодично не включається - причина Q603 (A1015) витік К-Е

691.) **Нес** Потрапив до мене після декількох телемастерів з діагнозом - пробитий ТДКС. Повірив. Після заміни ТДКС через 5 сек. згорає рядковий транзистор, телевизор сильно пищить, транзистор сильно нагрітий. Відключаю Оську, ставлю новий Д1555, включаю, телевизор включається. Заміною ОС, все в нормі. Вивід: у таких випадках перш ніж міняти дорогі деталі перевіряйте все!!! (ОС відключити недовго). Несправність зустрічалася на різних телевизорах не один раз.

817). **NEC FS-2181SKB**. Не включається. Обрив резистора 3 Ом 5 Вт і пробій конденсатора 100,0 x 400 У в БП із-за стрибка напруги.

842). **NEC 2182**. Немає настройки на МВ діапазоні. Підрегульований рівень АРУ.

854). **NEC 2182SKB**. Не включається. Пробитий керамічний конденсатор у фільтрі БП С800 0,1 мкф x 400. Дефект типовий. Що неякісні комплектують або, що найшвидше, конструктори заклали не той тип конденсатора.

861). **NEC 2182**. Включається, але світлодіод не світиться. Екран світлий з лініями зворотного ходу. Згорів резистор 10 Ом по ланцюгу живлення відеопідсилювачів 200 в із-за замикання довгого виводу, що не обрізав, на друкарський провідник на платі кінескопа.

864). **NEC 2182SKB**. Не включається. Пробитий керамічний конденсатор у фільтрі БП С800 0,1 мкф x 400 і згорів резистор R802 100 Ом 1 Вт.

882). **NEC-2181**. Не включається. Пробитий транзистор 2SD1710 в блоці живлення. Замінений на транзистор 2SD1545

1317.) **NEC FS-2181SK**. Після виходу з ладу кадрової м.с. IC401 AN5515 рекомендую замінити і R511 (2,2 Ом). Звоніть як справний, а в роботі - обрив.

1318.) **NEC CT2011SK**. Типова несправність: відсутній звук, вийшла з ладу IC301 TDA1904. Міняю на більш "високовольтну" TDA1905 оскільки завжди причиною пошкодження м.с. була завищена напруга живлення із за дефектною оптопарою IC601 (LVT817) або транзистора Q603 (2SA1015, 2SA1376), причому захисний ZD621 R2M не рятує. Установка ZD621 проте необхідна, оскільки без нього горить не тільки звук, але і рядковий тр-р, роздуваються і вибухають конденсатори.

2186.) **NEC CT-2011SK** Несправність: "дихає" зображення (тобто міняється з яскравістю розмір). При вимірюванні БП напруга гуляє від 90 до 115V. R608 змінило номінал замість 560 ом стало 1 кому.

Секреты ремонта телевизоров NEC

Автор: Administrator

17.08.2010 05:23 - Обновлено 29.08.2010 13:27

2706.) **Нес СТ-2011** Несправність: погано запускається БП, Після запуску – вихідна напруга ~ 80V. Підгорів R608 (560 Ом) у ланцюзі оптрона.