

форсированное питание.

В моем магнитофоне при включении режима Воспроизведение каретка с головками притягивалась из 10 раз всего два-три раза (после притягивания каретка не отваливалась). Проверил работу всей логики – логика оказалась исправной. В результате дальнейшей диагностики вышел на транзистор VT4 типа КТ503Д (управляет транзистором VT5 КТ814В). При включении режима Воспроизведение, если аккуратно замкнуть у VT4 КТ503Д коллектор с эмиттером, срабатывает электромагнит и каретка четко притягивается. Заменял на плате форсированного напряжения отечественный п-р-п транзистор VT4 типа КТ503Д на импортный транзистор 2N3904-MBR, SI-N, 60V, 0.2A, 0.35W, 300 MHz, (аналог КТ6137А), отличается цоколевкой. Режимы стали переключаться нормально.

