

в [2]. Однако необходимо отметить отсутствие в бесконтактном двигателе БГ датчиков положения ротора на индикаторных преобразователях Холла, обычно применяемых в большинстве современных видеомагнитофонов [3]. В нашем случае информация о положении ротора снимается непосредственно с обмоток статора, для чего имеется дополнительный вывод с точки их соединения (COM),

подключенный к выводу 23 микросхемы IC505.

Построение CAP ВВ камкордера отличается от аналогичных систем аппаратов формата VHS наличием настоящей системы автотрекинга. В ней на ленту не записываются специальные сигналы для идентификации точного положения видео головок на строчках записи, поэтому системы, называемые AUTOTRECKING или DIGITAL TRECKING,

имеют весьма отдаленное отношение к настоящему автотрекингу. Отличия относятся к фазовому каналу CAP ВВ. Если в аппаратуре VHS информацией для него служат сигналы с неподвижной головки управления (CTL HEAD в [2]), то в восьмимиллиметровой они считываются видео головками.

Пилот-сигнал системы автотрекинга (REC.PILOT) представляет собой частотно-манипулированные посылки,

