



# Funai — воспроизводит, но не перематывает

А. Коннов

Недавно мне пришлось столкнуться с одной и той же неисправностью в двух различных аппаратах фирмы Funai: в видеомagnetofоне V-3EE, и в видеоплейере VIP-2500A. Оба эти прибора имеют одинаковую конструкцию лентопротяжного механизма (ЛПМ) и, как следствие, одинаковую неисправность, заключающуюся в том, что в режиме перемотки в любую сторону собственно перемотка не производилась, а аппарат после нескольких секунд работы в этом режиме отключался. При этом все остальные режимы функционировали нормально. При изучении работы ЛПМ удалось выяснить, что в режиме перемотки промежуточная шестеренка не входит в зацепление с узлом передачи вращения ведущего вала и узлом одного из подкассетников. Дальнейшее изучение механизма позволило определить место неисправности. Дело заклю-

чалось в том, что в режиме «Стоп», предшествующем перемотке, два пластмассовых рычага, размещенных сверху на шасси ЛПМ (рис. 1), не входили в зацепление. Причиной этого явился износ резиновой шайбы, расположенной на металлическом ограничителе. В результате этого верхний рычаг под действием пружины смещался ниже (левее) зоны зацепления.

Ремонт в данном случае заключался в замене шайбы или ее повороте на 180° на ограничителе. Все зависит от износа резины и определяется на глаз. Для замены шайбы

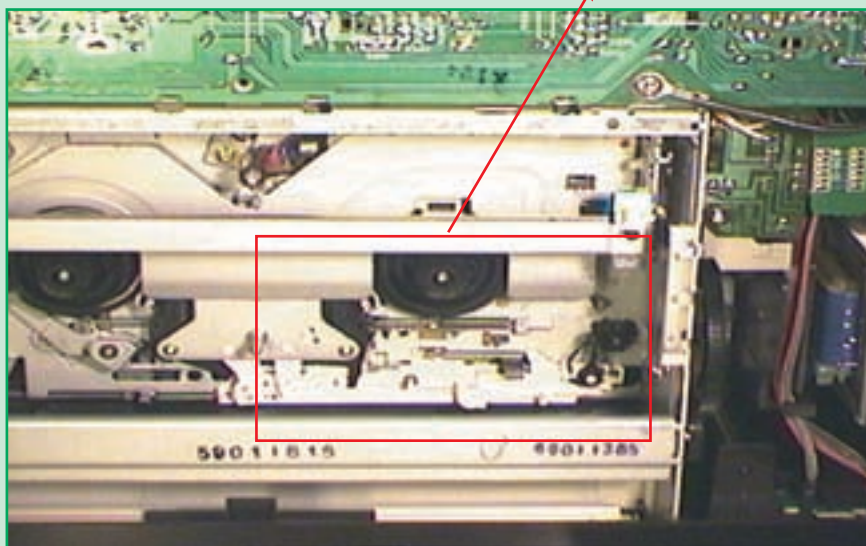
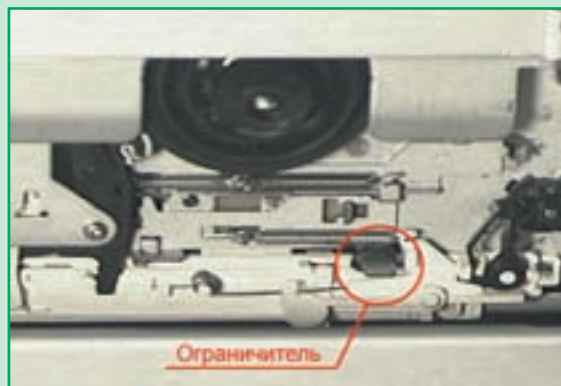


Рис. 1

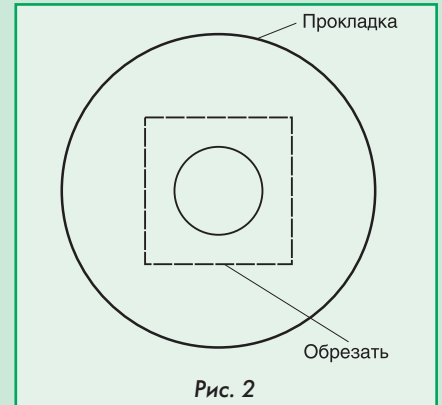


Рис. 2

необходимо снять верхний кожух корпуса. После этого, включив аппарат, но не устанавливая видеокассету, следует нажать на концевики лифта кассетоприемника, одновременно подав его чуть вперед до момента срабатывания режима загрузки. Как только лифт кассетоприемника опустится вниз, необходимо отключить аппарат от сети, вынув вилку питания из розетки. Эта процедура облегчает доступ к ограничителю. После замены шайбы необходимо перевести аппарат в исходное состояние. Для этого его следует подключить к питающей сети и включить, после чего лифт кассетоприемника перейдет вверх и примет исходное положение.

При отсутствии подходящей резиновой шайбы, ее можно изготовить из резиновой прокладки для водопроводного крана с тонким отверстием. Диаметр этого отверстия как раз подходит для металлического ограничителя.

Из прокладки вырезают шайбу (рис. 2) таким образом, чтобы вокруг отверстия осталось около 1 мм материала. Высоту шайбы необходимо уменьшить, выровняв ее с высотой заменяемой шайбы.

