

The logo for NStor features a large, bold, orange letter 'N' with a bright green circle positioned below its left vertical stroke. To the right of the 'N' is the word 'Stor' in a black, sans-serif font. The entire logo is set against a dark blue background with a subtle, repeating pattern of light blue dots connected by thin lines, creating a grid-like effect.

NStor

представляет

Ремонт ленточного накопителя IBM 3590

Типичные сервисные операции

- I. Замена шестерни приводного двигателя (недопустимый износ конуса)
- II. Замена вентилятора системы охлаждения (дефект двигателя)
- III. Замена датчиков движения лифта (дефект датчика положения)
- IV. Замена магнитной головки (износ с разрушением рабочей поверхности)

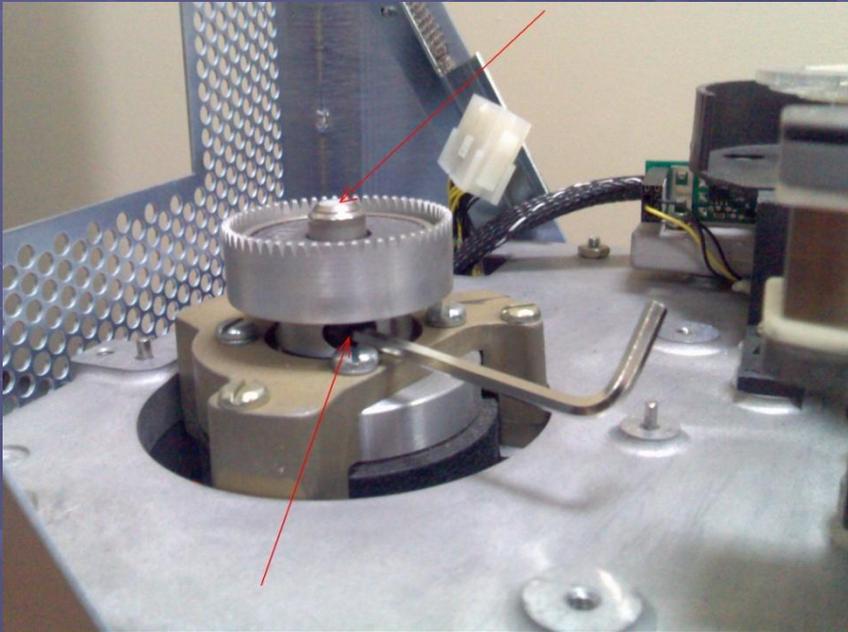
I
Замена шестерни приводного
двигателя
(недопустимый износ конуса)

Ошибки, выявленные при диагностике

- FID C7: File Reel Motor - требуется замена шестерни File Reel Motor

Замена шестерни приводного двигателя (недопустимый износ конуса)

- Замена изношенной части привода



Замена шестерни приводного двигателя (недопустимый износ конуса)



- Износ детали виден по центру, диаметр углубления прижимной площадки составляет 95%.

II

Замена вентилятора системы охлаждения (дефект двигателя)

Ошибки, выявленные при диагностике

- FID BF: FAN (Card Pack) – требуется замена вентилятора FAN (Card Pack)

Замена вентилятора системы охлаждения (дефект двигателя)

- Каркас системы охлаждения с вентилятором



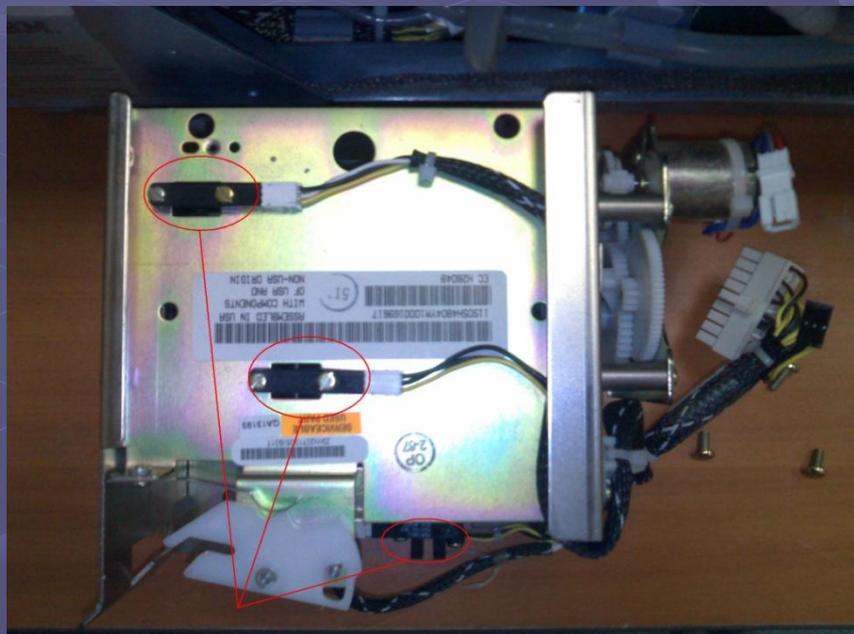
III

Замена датчиков движения лифта
(дефект датчика положения)

Ошибки, выявленные при диагностике

- FID C9: Door-Open Sensor (датчик открытия и закрытия дверцы привода)
- FID CA: Tray-Up Sensor (датчик положения лифта, верх)
- FID C8: File-Protect Sensor (датчик положения лифта, низ)

Замена датчиков движения лифта (дефект датчика положения)



- Всего датчиков положения в механизме загрузки и выгрузки картриджа четыре, четвертый датчик – положения картриджа (Cartridge-Present Sensor)

IV

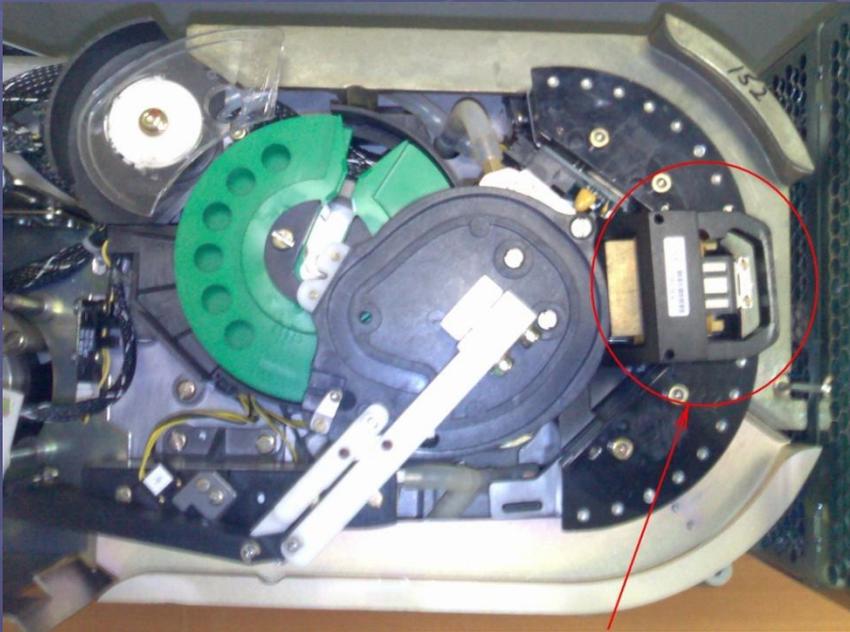
Замена магнитной головки
(износ с разрушением рабочей
поверхности)

Ошибки, выявленные при диагностике

- FID D0: Head Guide and Brush Assembly (HGA) – требуется замена магнитной головки

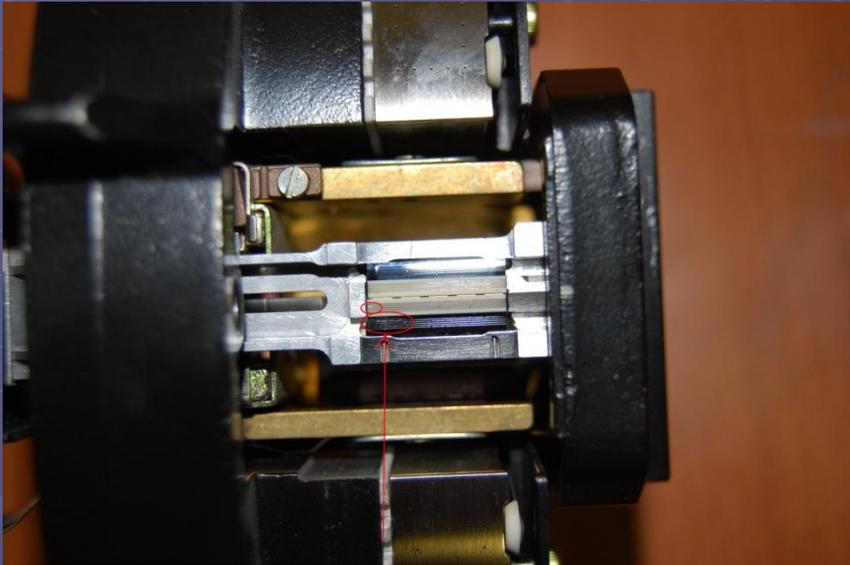
Замена магнитной головки (износ с разрушением рабочей поверхности)

- Положение магнитной головки привода



Замена магнитной головки (износ с разрушением рабочей поверхности)

- В увеличенном виде рабочей поверхности магнитной головки мы видим износ в виде разрушения поверхности



Сервисный центр NStor

E-mail: service@nstor.ru
www.nstor.ru