

## 4.2. Описание схемы

### (1) Элементы схемы

Схема цифровой автоматической фокусировки включает в себя схему обработки аналогового сигнала IC703, схему обработки цифрового сигнала IC703 с встроенным в него микропроцессором, аналого-цифровой преобразователь, схему регистрации фокусировки и схему возбуждения электродвигателя привода, как показано на рис. 4-13.

### Примечание:

Если секция обработки сигнала автоматической фокусировки выходит из строя (в IC703 и IC702), операция автоматической фокусировки может прекратиться, и может иметь место рыскание. Если выходит из строя секция возбуждения (драйвера) электродвигателя (IC708), электродвигатель фокусировки не будет работать, ручная фокусировка также не будет работать, и трансфокатор также не будет работать, так как отслеживание трансфокатора становится невозможным.

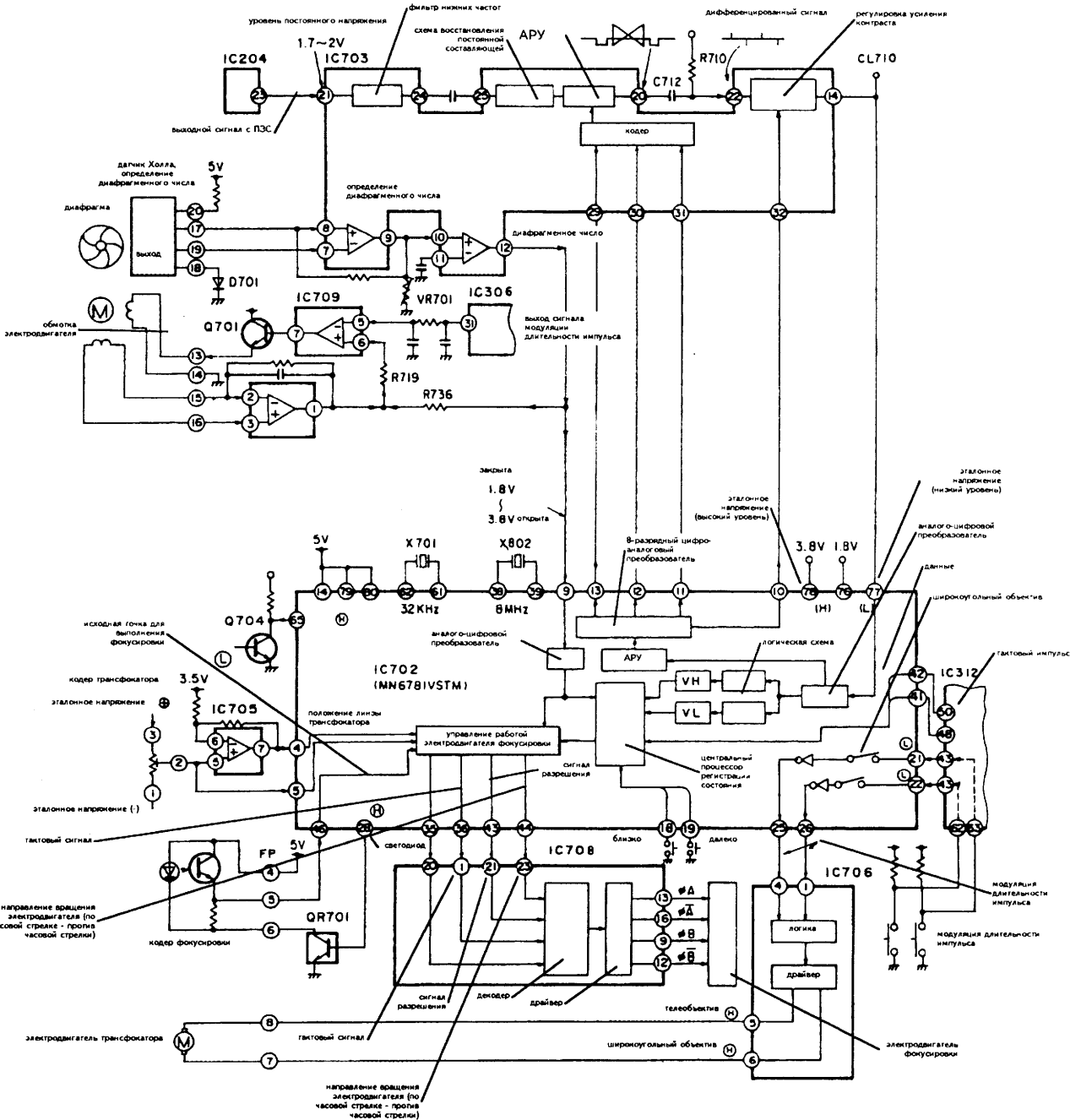


Рис. 4-13. Блок схема системы цифровой автоматической фокусировки с компьютерным управлением