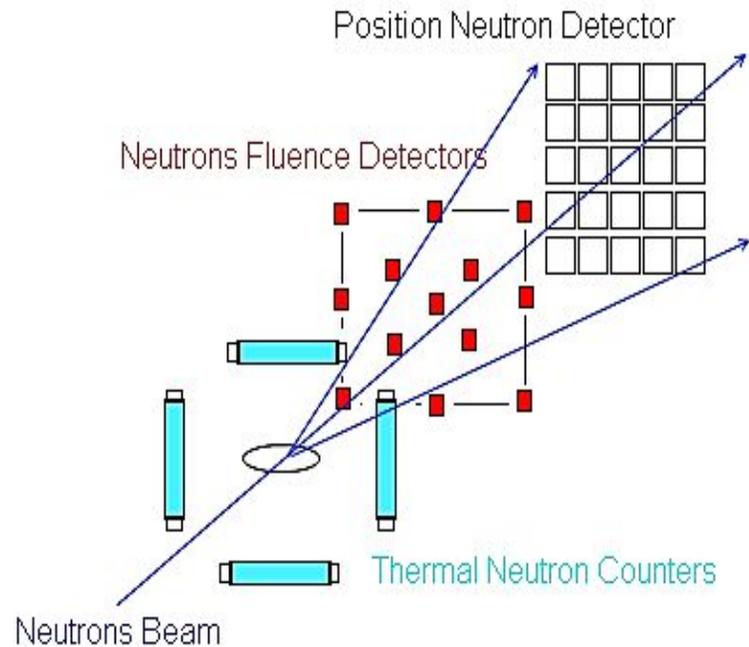


Система мониторинга пучка нейтронов.



Схематичное изображение системы мониторинга пучка нейтронов.

Система основана на детекторах трех типов :

□ измерителе общего потока нейтронов

Neutrons Fluence Detector (NFD)

□ счетчике тепловых нейтронов

Thermal Neutron Counter (TNC)

□ детекторе визуализации потока нейтронов

Position Neutron Detector (PND)