

Сокеты IMMP/SUAP



Потоки-приемники  
(Receiver Threads)

select()

recv()

Ожидание  
освобождения  
очереди

Очередь  
заполнена

Да

Нет

enqueue()

Req

Req N+1

Поток управления  
очередью (Queue Thread)

таймаут

Найти и удалить  
устаревший  
запрос

Отправить  
клиенту Service  
Unavailable

Поток-рабочий  
(Worker Thread)

Да

Очередь  
пуста

Нет

Ожидание  
запроса в  
очереди

dequeue()

Обработка  
запроса

Req

Req N

...

Req 2

Req 1

tN

t2

t1

Время жизни запроса

Очередь  
(емкость = L, const)