

Сокеты IMMP/SUAP



Поток-приемник
(Receiver Thread)

select()

recv()

Ожидание
освобождения
очереди

Очередь
заполнена

Да

Нет

enqueue()

Req

Req N+1

Поток-рабочий
(Worker Thread)

Ожидание
запроса

Очередь
пуста

Да

Нет

dequeue()

Обработка
запроса

Поток управления
очередью (Queue Thread)

таймаут

Найти и удалить
устаревший
запрос

Отправить
клиенту Service
Unavailable

Req N

⋮

Req 2

Req 1

tN

t2

t1

Время жизни запроса

Очередь
(емкость = L, const)