

Аннотация

В дипломном проекте проведён сравнительный анализ бесплатно доступных IP – АТС. В процессе сравнения были определены все преимущества и недостатки продуктов, а также выявлен самый подходящий и удовлетворяющий современным требованиям IP – АТС Asterisk.

Произведен расчет пропускной способности канала в сети IP и выбрана оптимальная скорость.

В проекте выполнен расчет экономической эффективности внедрения IP – АТС Asterisk. А также рассмотрены вопросы микроклимата и освещенности в помещении.

Abstract

The thesis project carried out a comparative analysis of the available free IP - PBX . In the process of comparison were identified all the advantages and disadvantages of products and identified the most suitable and meets modern requirements IP - PBX Asterisk.

The calculation of the bandwidth on the IP network and choose the best speed.

The project calculated the cost-effectiveness of the implementation of IP - PBX Asterisk. As well as the issues of the microclimate and light in the room.

Аннотация

Дипломдық жобада тегін және ашық IP – АТС-тың салыстырмалы зерттеуі көрсетілген. Салыстыру кезінде өнімнің тиімділігі мен кемшіліктері көрсетілді, және заманауи талаптарға сай, ең ыңғайлысы IP – АТС Asterisk таңдалды.

IP – каналдың қажетті өтеу мүмкіншілігі есептелді, және оңтайлы жылдамдығы табылды.

Жобада IP – АТС Asterisk-тің экономикалық тиімдігі есептелген, және микроклиматы мен жарықтандыру сұрақтары қаралған.