Лабораторная работа 5

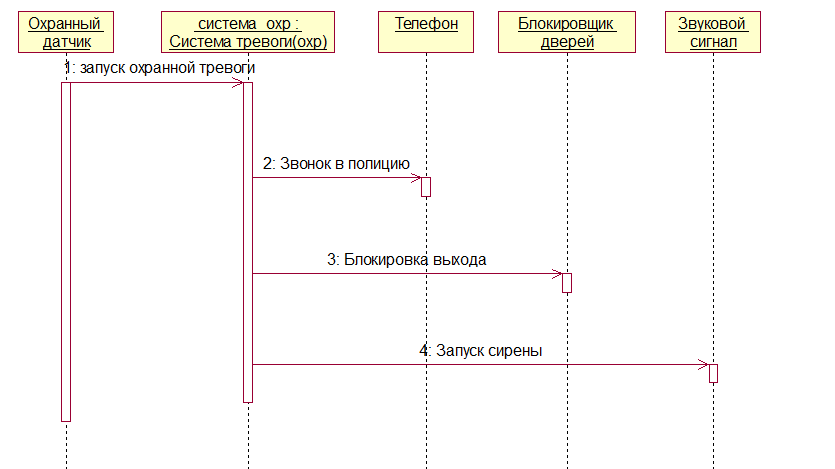
**Моделирование динамических аспектов системы с помощью диаграмм взаимодействия**

**Цель работы**: научиться описывать в CASE-среде Rational Rose взаимодействие объектов проектируемой системы с помощью диаграммы последовательности (Sequence Diagram) и диаграммы сотрудничества (Collaboration Diagram).

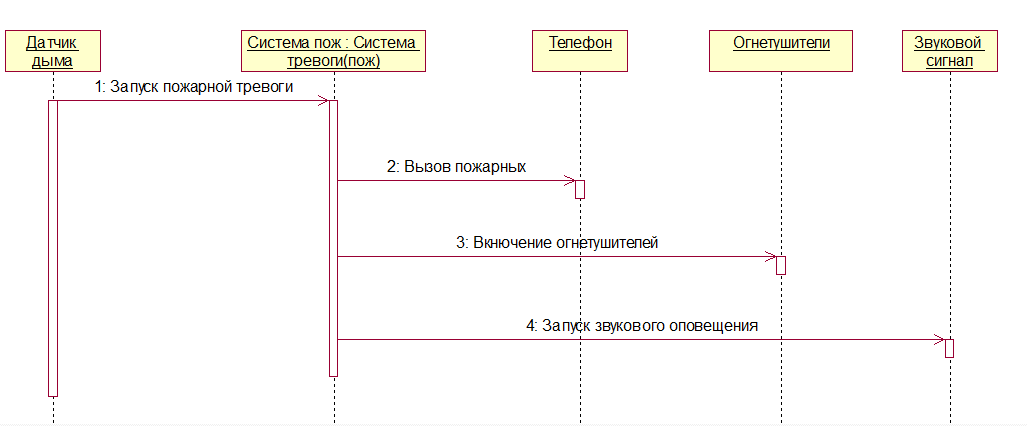
Задание к лабораторной работе

Разработать в CASE–среде Rational Rose диаграммы взаимодействия, включающие диаграммы последовательности (Sequence Diagram) и диаграммы сотрудничества (Collaboration Diagram), для главных прецедентов проектируемой системы.

Диаграмма последовательности для прецедента Тревога(охранная)

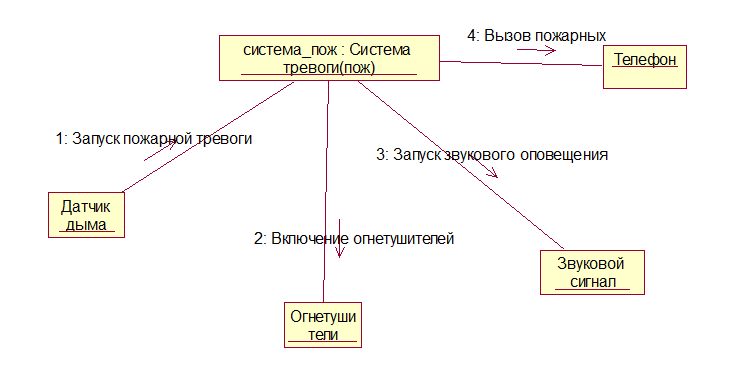


S =

Диаграмма последовательности для прецедента Тревога(пожарная)

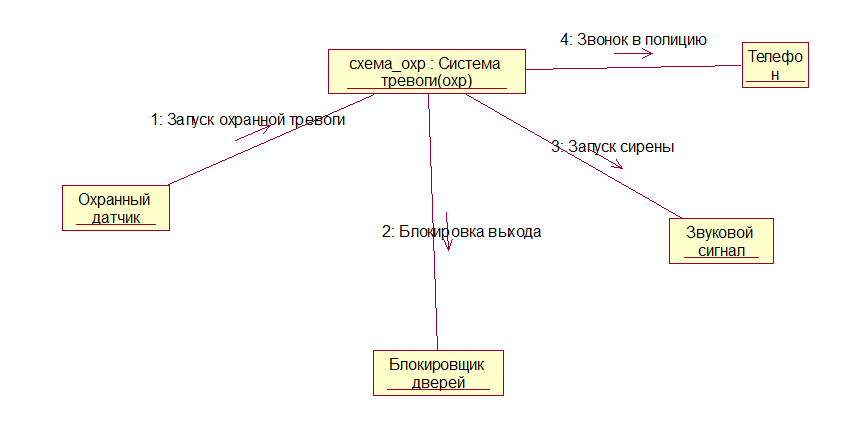
S =

Диаграмма сотрудничества для прецедента Тревога(пожарная)



S =

Диаграмма сотрудничества для прецедента Тревога(пожарная)



S =