

#### 4 СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1.1 - Число SIP-телефонов, проданных в США за период 2002-2003 гг. ....	4
Рис. 1.2 - Соотношение объема продаж SIP-телефонов и традиционных аналоговых телефонных аппаратов в США ...	5
Рис. 1.3 - Прогноз объемов продаж SIP-телефонов и традиционных аналоговых аппаратов в США .....	5
Рис. 1.4 - Соотношение числа продаж SIP-телефонов и числа абонентов услуг SIP-телефонии .....	6
Рис. 1.5 - Прогноз времени, когда число SIP-телефонов и традиционных телефонных аппаратов сравняется .....	7
Рис. 1.6 - Темпы роста объемов трафика, передаваемого через сети с коммутацией каналов и коммутацией пакетов .....	9
Рис. 1.7 - Прогноз периода, в котором объемы трафика, передаваемого по сетям с коммутацией каналов и коммутацией пакетов сравняются .....	9
Рис. 2.1 - Принципы присоединения поставщиков услуг SIP-телефонии .....	35
Рис. 3.1 - Пример проблем с реализацией COPM .....	38
Рис. 3.2 - Реализация COPM в SIP-телефоне .....	38
Рис. 3.3 - Реализация COPM в маршрутизаторе транспортной сети	39
Рис. 3.4 - Проблемы с реализацией COPM при перемещении SIP-терминала .....	39
Рис. 3.5 - Вызов экстренных служб из корпоративной сети .....	43
Рис. 3.6 - Пример выбора типа межсетевого экрана в программном SIP-телефоне X-Ten .....	47

#### 5 СПИСОК ТАБЛИЦ

Табл. 1.1 - Сравнение числа SIP-телефонов и ОТА в США .....	6
Табл. 1.2 - Доля телефонного трафика, передаваемого по сетям с коммутацией пакетов .....	8
Табл. 1.3 - Планы крупных операторов по выходу на рынок SIP-телефонии .....	13
Табл. 2.1 - Перечень основных этапов регулирования служб SIP.	27
Табл. 2.2 - Перечень стран, которым делегированы функции обслуживания домена ".e164.arpa" .....	31