



SI2000

Цифровая коммутационная система

Введение в справочник



ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	<i>Пользователи справочника и содержание справочника.....</i>	<i>3</i>
1.1.	Пользователи справочника.....	3
1.2.	Содержание основного справочника	3
1.2.1.	Книга “Описание системы”	4
1.2.2.	Книга “Описание системных функций и услуг”	4
1.2.3.	Книга “Управление”	4
1.2.4.	Книга “Техническое обслуживание”	5
1.3.	Содержание факультативной части справочника.....	5
1.4.	Руководство по чтению справочника	5

Настоящий документ состоит из 5 страниц.

Идентификационный номер документа: KSS4220A1-EDR-020



1. Пользователи справочника и содержание справочника

В справочнике по эксплуатации описана система SI2000, которая состоит из узла коммутации и узла управления или терминала управления. В основной части справочника дается описание системы, системных функций, управления и технического обслуживания. Доступ к факультативной части справочника возможен в зависимости от используемого телефонного аппарата и инструкции по управлению интегрированной системой уведомлений.

1.1. Пользователи справочника

Пользователи справочника - это сотрудники владельца системы, которые отвечают за управление и техническое обслуживание узла коммутации. Они должны владеть общими знаниями в области телекоммуникаций и специальными знаниями, приобретенными на курсах обучения у производителя системы. Некоторые более комплексные процедуры должна выполнять уполномоченная сервисная служба, что в данном справочнике особенно отмечено.

1.2. Содержание основного справочника

Основной справочник состоит из:

- "Книга "Описание системы",
- "Книга "Описание системных функций и услуг",
- "Книга "Управление",
- "Книга "Техническое обслуживание".



Система SI2000 V5 обеспечивает подключение аналоговых абонентских модулей ASM системы SI2000 V4. Описание данного подключения и аппаратных средств дается в книге "Описание системы". Система также предоставляет возможность отображения аварийных сигналов модуля ASM на узле управления, поэтому в книге "Техническое обслуживание" дается описание процедур технического обслуживания модуля ASM и руководства по устранению ошибок в модуле ASM. Все остальные подробные данные приведены в справочнике модуля ASM.



Функция предоплаты в справочнике описана в книге "Описание системных функций и услуг", в главе "Управление". Данную функцию не поддерживает основное программное обеспечение. Она предоставляется за дополнительную оплату.



Функция интегрированной системы речевых уведомлений описана в книге "Описание услуг", глава "Интегрированная система речевых уведомлений"; ограничения приведены в книге "Описание системы", глава "Технические данные". Данную функциональность не поддерживает основное программное обеспечение. Она предоставляется за дополнительную оплату.



Функция телеголосования в справочнике описана в книге "Описание системных функций и услуг", в главе "Управление". Данную функциональность не поддерживает основное программное обеспечение. Она предоставляется за дополнительную оплату.

В продолжении дается содержание разделов книги.

1.2.1. Книга "Описание системы"

Данная книга описывает систему телекоммуникационных узлов и узла управления. Она предназначена для основного ознакомления с системой.

Книга состоит из следующих разделов:

- "Система SI2000",
- "Архитектура системы",
- "Место узла коммутации на сети",
- "Интерфейсы и сигнализации",
- "Описание аппаратных средств",
- "Технические данные"
- "Сокращения и аббревиатуры",
- "Словарь терминов".

1.2.2. Книга "Описание системных функций и услуг"

В данной книге дается описание услуг, которые обеспечивает узел коммутации. Эта книга является введением в управление и техническое обслуживание системы.

Книга состоит из следующих разделов:

- "Системные функции",
- "Основные услуги",
- "Дополнительные услуги",
- "Функции центрекса",
- "Регистрация и тарификация",
- "Система предоплаты".

1.2.3. Книга "Управление"

Книга содержит подробное описание пользовательских интерфейсов программного обеспечения узла управления. Она предназначена для администраторов системы.

Книга состоит из следующих разделов:

- "Введение в управление",
- "Управление системой открытых интерфейсов",
- "Управление расписанием передачи файлов",
- "Управление конфигурацией узла - CMG",
- "Управление диагностикой - FMG",
- "Управление тарификацией - AMG",
- "Управление безопасностью - SMG",
- "Управление системой - SYS",
- "Управление измерениями нагрузки - PMG".



1.2.4. Книга “Техническое обслуживание”

Книга содержит руководства по техническому обслуживанию узла коммутации. Прежде всего, она предназначена для специалистов по техническому обслуживанию.

Книга состоит из следующих разделов:

- “Процедуры технического обслуживания”,
- “Инструкции по устранению ошибок в модуле MLC”,
- “Инструкции по устранению ошибок в модуле ASM”.

1.3. Содержание факультативной части справочника

Содержания данного справочника:

- “Руководство по пользованию дополнительными услугами”, в состав которого входят книги:
 - “Аналоговый телефонный аппарат”,
 - “ASCOM Eurit 30 - телефонный аппарат с функциями ISDN”,
 - “ASCOM TE 230/TE 240 - телефонный аппарат с функциями ISDN”,
- “Руководство по пользованию функциями абонента–телефониста”, в состав которого входит книга:
 - “ASCOM TE 230/TE 240 - телефонный аппарат с функциями ISDN”.
- “Управление интегрированной системой уведомлений”.

Указанные выше книги (кроме последней) предназначены для владельца системы, а именно для подготовки руководств по пользованию телефонными аппаратами.

1.4. Руководство по чтению справочника

Рекомендуется сначала прочитать книгу “Описание системы”, чтобы получить общее представление о системе. Администраторам системы предназначена книга “Управление”, а для понятия отдельных функций следует прочитать книгу “Описание системных функций и услуг”. Книга “Техническое обслуживание” предназначена для персонала по техническому обслуживанию.