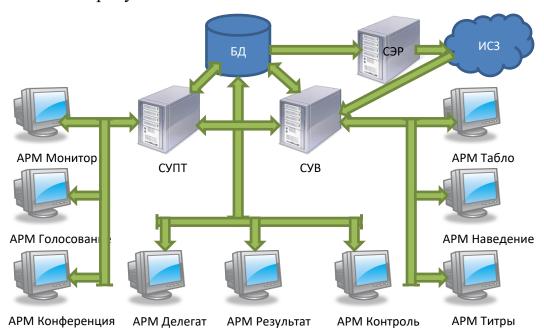


## СОДЕРЖАНИЕ <u> Тервое применение</u> 2. МЕСТО СЕРВИСА УПРАВЛЕНИЯ ПУЛЬТАМИ И ТЕРМИНАЛАМИ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ ......4 3. СОСТАВ СЕРВИСА УПРАВЛЕНИЯ ПУЛЬТАМИ И ТЕРМИНАЛАМИ.......6 4. ПОДГОТОВКА СУПТ К ЗАПУСКУ......7 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 5. ЗАПУСК И ЛОГИКА РАБОТЫ СУПТ ......11 7. СОСТАВ ПО ЭКСПОРТА......15 7.1. 8. РАБОТА С УПРАВЛЯЮЩЕЙ ПРОГРАММОЙ СЕРВИСА ЭКСПОРТА ...... 16 8.1. Запуск управляющей программы .......16 8.2. Выход из управляющей программы 16 Подпись и дата 8.3. 8.3.1. 8.3.1.1. 8.3.2. 8.3.3. Инв. № дубл. ٤ пнв. Взам. Подпись и дата ИЖВН.425790.001-06.И3.16 Изм Лист № документа Подпись Дата Инв. № подл. Разр. Неверов Литера Лист Листов 2 20 Проверил Попов Сервис управления пультами и Т.контр. терминалами Руководство пользователя ЗАО «Проминформ» Н.контр. Утв. Бурди

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ СЕРВИСА УПРАВЛЕНИЯ ПУЛЬТАМИ И ТЕРМИНАЛАМИ

Сервис управления пультами и терминалами (СУПТ) предназначен для работы в составе аппаратно-программного комплекса зала заседаний для обслуживания пультов, терминалов, АРМов управления системой электронного голосования (СЭГ) и информационных баз данных. Он предназначен для выполнения всех операций по управлению и контролю работы пультов и заседаний. В терминалов зала задачи сервиса входит управление электропитанием аппаратной части комплекса зала заседаний, мониторинг работоспособности оборудования. СУПТ обеспечивает все необходимые коммуникации аппаратной части комплекса, программного обеспечения, в частности управляющих АРМов, и информационных баз данных. Также данный сервис позволяет управлять основными режимами работы СЭГ – голосованием, регистрацией и конференцией.

Схематически место СУПТ в системе и его связь с APM управления и базами данных показана на рисунке.



СУПТ и программа управления функционируют под управлением операционных систем Windows Server 2003/2008/2008 R2.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ИЖВН.425790.001-06.И3.16

Лист

3

## 2. МЕСТО СЕРВИСА УПРАВЛЕНИЯ ПУЛЬТАМИ И ТЕРМИНАЛАМИ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ

Для понимания места и решаемых задач описываемого ПО необходимо четко понимать структуру и принципы работы информационной части комплекса. Условно вся система разделена на три сегмента A, Б и B.

Сегмент А является основным и содержит базовые APM управления, контроля и обработки данных, которые взаимодействуют между собой и используют для хранения информации первичную базу данных (БД-источник). Данный сегмент всегда функционирует в составе системы.

Сегмент Б работает на основе собственной базы данных и предназначен для потребителей той информации, поступающей от системы электронного голосования, которая связана собственно с результатами работы комплекса и не касается технологических аспектов его работы. Это, например, сами результаты голосования, повестка дня и т.д. Такая технологическая информация, как карточки голосования, установленное в зале оборудование, протоколы ошибок оборудования и прочие подобные данные в данном сегменте не нужны и просто отсутствуют.

Сегмент В является открытым и служит для публикации различных материалов аудио-визуального и текстового характера, сопровождающих проведение пленарных заседаний. Для отображения такого набора информации заданному кругу пользователей в сегменте В расположен публичный информационный сервер. Конкретная реализация баз данных и механизмов внутреннего взаимодействия этого сегмента реализуется силами соответствующих подразделений эксплуатирующей организации в зависимости от собственных потребностей.

Связь между базами данных в сегментах А и Б поддерживает сервис репликации, функционирование которого рассматривается в соответствующей документации.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ИЖВН.425790.001-06.И3.16

Лист

Полная информация, касающаяся данного программного обеспечения, относится к категории коммерческой тайны и охраняется в соответствии с действующим Законодательством РФ. Её ограниченное распространение обусловлено необходимостью защиты интеллектуальной собственности и сохранения конкурентных преимуществ.

Вместе с тем АО «Проминформ» гарантирует оперативное раскрытие указанных сведений в полном объеме:

- заказчикам в рамках договорных обязательств;
- контролирующим и проверяющим органам в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.
- иным лицам при наличии официального запроса

Адрес направления запроса о предоставлении информации: box@prominform.com