



Система распределённого
компьютерного документирования
устной речи

НЕСТОР

Программный компонент
«Станция записи»

Руководство пользователя
ЦВАУ.00257-01 90

Содержание

1	НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	4
2	ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ И ПРОГРАММНЫМ СРЕДСТВАМ	5
2.1	Аппаратные средства	5
2.2	Программные средства	5
3	ИНТЕРФЕЙС.....	6

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Программное обеспечение специализированного рабочего места (далее СРМ) «Станция записи» предназначено для проведения записи мероприятий по аудио- и видеоканалам. Аудиоданные сохраняются на сервере в виде .wav файлов.

СРМ «Станция записи» позволяет администратору комплекса и менеджеру записи проводить сквозное прослушивание выбранного канала.

2 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ И ПРОГРАММНЫМ СРЕДСТВАМ

2.1 Аппаратные средства

Для нормального функционирования компонента «Станция записи» требуется компьютер с параметрами не хуже следующих:

- процессор Pentium 4 / 2,8 ГГц;
- оперативная память 1 ГБ или более
- жёсткий диск не хуже Ultra-DMA 100 с файловой системой NTFS;
- свободное пространство на жёстком диске не менее 80 ГБ;
- монитор с разрешением не менее 1024x768;
- сетевой адаптер 100 Мбит/сек или выше.

В зависимости от мощности компьютера, от количества PCI-слотов и потребностей потребителя станция записи может включать от одного до шести звуковых модулей STC-H205, STC-H205/4. Число внешних звуковых модулей STC-H216, одновременно устанавливаемых на компьютере, ограничивается количеством доступных USB-портов.

Станция записи может оснащаться восьмиканальной (PV-261) или четырёхканальной (PV260-A4) платой ввода-вывода видеоинформации.

Для сопряжения с удалёнными источниками аудио- и видеоинформации с использованием конференц-систем и видеооборудования используется блок согласования STC-H317.

Для удобства управления процессом записи может быть использован пульт дистанционного управления записью (ПУЗ-01) STC-H333 – внешнее устройство с двумя кнопками-индикаторами, которое подключается к COM-порту Ethernet-контроллера.

2.2 Программные средства

Программный компонент «Станция записи» предназначен для работы под управлением локализованной операционной системы **Microsoft Windows XP SP2 Rus**.

Дополнительно должно быть установлено следующее программное обеспечение:

- **Windows Installer 3.1;**
- **.NET Framework 2.0;**
- **Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable;**

3 ИНТЕРФЕЙС

Программное обеспечение СРМ «Станция записи» является необслуживаемым, поэтому не имеет интерфейса. В списке локальных служб компьютера после установки программного обеспечения СРМ «Станция записи» появляются службы сервиса записи (рис. 1).

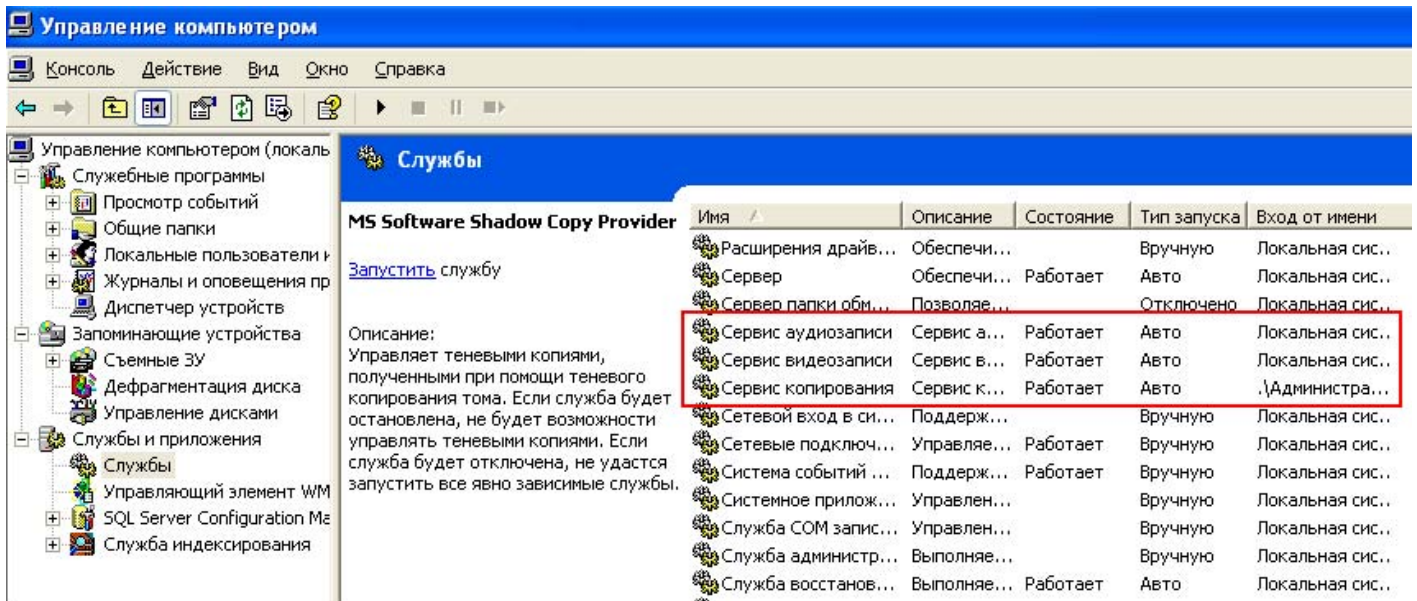


Рисунок 1 – Локальные службы сервиса записи

Версия ПО
1.0.0.0270

Дата создания документа
26.11.2009

Версия документа
v.1.01