



ЦИФРОВОЕ ЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО RECORDAT

- Цифровая запись разговоров с различных типов телекоммуникационных интерфейсов (телефоны аналоговые, цифровые, VoIP разговоры, телефонные коммутаторы, радиостанции и т.п.)
- Модульная архитектура позволяет производить выбор записывающих и административных модулей в зависимости от типа записываемого устройства и средств записывания
- Многоуровневая защита записанных разговоров с использованием комбинации средств аппаратного оснащения и софтвера
- Для потребителя приемлемый сетевой интерфейс
- Без необходимости установки других приложений



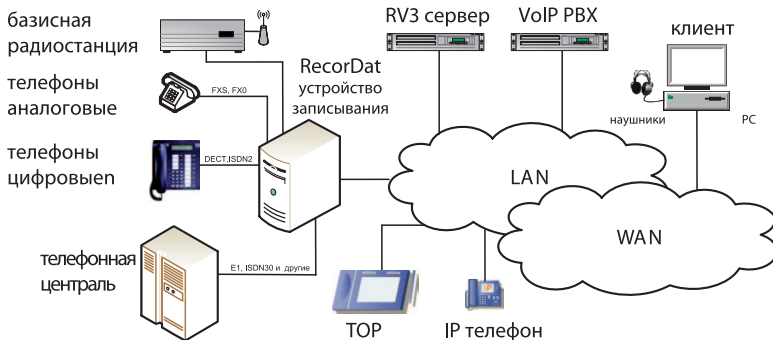
Общее описание

Цифровое устройство записывания АЖД RecorDat служит для записывания и закладывания в архив разговоров и информации, которые осуществляются на различных типах телекоммуникационных устройств, например, аналоговые и цифровые линии, цифровые центры, VoIP телефоны и коммутаторы,

радиостанции и т.д. Все информации о разговорах и конфигурации системы записаны в SQL базе данных. Разговоры записаны в стандартных форматах mp3 и wav. К каждому разговору имеются данные о дате, времени, длительности разговора, идентификации вызывающего и вызываемого абонента. Согласно этим

данным записи можно легко искать и сортировать. Потребители имеют доступ к системе в соответствии с полномочиями, предоставленными управляющим системой, и это при помощи сетевой аппликации с многоязычной поддержкой.

Устройство записи имеет модульную архитектуру. Записи разговоров реализованы при помощи модулей записи, которые используют различные технические средства, например, карты записи или программные модули. Имеются и модули для записывания в архив разговоров, для экстерн диагностики и потребительской среды. Отдельные модули можно в зависимости от потребности комбинировать. Модули записи не должны быть обязательно размещены в одном



Блочная схема подключения RecorDat к окружающим устройствам





сервере, они могут быть размещены на нескольких различных серверах, соединенных компьютерной сетью. Устройство записывания создано на платформе серверов HP серии ML. Серверы стандартно оснащены двумя жесткими дисками в дисковом поле RAID, чтобы не могла произойти потеря данных при повреждении жесткого диска, применен резервный источник питания. Разговоры и информация о них могут быть записаны в архив в месте укладки данных, который размещен в компьютерной сети, или на местные экстерн диски, USB flash диски и DVD-RAM носители.

Модуль экстерн диагностики позволяет следить за состоянием устройства записывания при помощи SNMP интерфейс или аппликации „Информационная панель“,

которая позволяет следить за состоянием устройств и отдельных линий, а также при помощи индикатора состояния рабочего места диспетчера „TOP“.

Модули записывания

В наличии имеются следующие модули записывания для подключения интерфейса технологий:

1. Модуль записывания Smartworks:

- запись 4 – 24 аналоговых телефонных линий и других аналоговых интерфейсов для одной карты записи,
- 30 – 60 каналов на цифровых интерфейсах E1/T1 для одной карты записи,
- 4 – 12 каналов на цифровых линиях IDSN-BRI для одной карты записи
- 8 – 24 каналов цифровых ком-

мутаторов различных типов производителей: Alcatel, AVAYA, Bosch, Comdial, EADS, Ericsson (Business phone/ MD150, MD110), Fujitsu, Mitel, NEC, Nortel, Panasonic, Philips, ROckwell, Samsung, Siemens, Toshiba, Avaya Office manager, Nortel для одной карты записи

- Запись VoIP разговоров, поддерживаемые протоколы SIP, Cisto Skinny, Ericsson

Отдельные карты записи можно взаимно комбинировать в зависимости от потребностей заказчика.

2. Модуль записывания DCom служит для записывания системы Dcom RadioVoice.

3. Модуль записывания Asterisk служит для записывания VoIP коммутаторов Asterisk.

Основные технические параметры

Исполнение PC Tower колонка

Размеры (в × г × ш)	46,8 × 64 × 22 см
Масса	27 кг

Исполнение Rack

Размеры (в × г × ш)	21,87 × 60,96 × 48,26 см
Масса	27 кг

Диапазон рабочей температуры 10 – 35 °C

Влажность 10 – 80 %

Входное номинальное напряжение 200 – 240 В

Частота на выходе 47 – 63 Гц

EMC Постановлению правительства № 616/2006 С6

Устройство отвечает Стандарту ЧСН EN 55022: 2006

требованиям Стандарту ЧСН EN 55024:1998 +A1:2001 + A2: 2003

