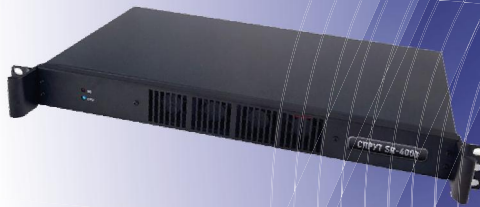


СПРУТ - комплекс для аудиозаписи телефонных, линейных и радио разговоров, с расширенными функциями по аналитике звуковых файлов и опцией распознавания речи.



НАЗНАЧЕНИЕ:

Системы Спрут предназначены для автоматической многоканальной записи телефонных разговоров и другой аудиоинформации на цифровые носители, их последующей обработки, архивирования и долговременного хранения.

СЕРТИФИКАТЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Кроссплатформенная система записи разговоров (Windows, Linux);
- Подсистема распознавания речи и преобразования записанных разговоров в текст (ASR);
- WEB управление и администрирование;
- Работа со всеми современными каналами коммуникаций на базе 1 сервера записи (аналоговые линии (FXS/FXO) и линейных каналов, цифровые потоки E1 (ISDN PRI), цифровые абонентские линии (ISDN BRI), четырехпроводные ТЧ-каналы и каналы IP-телефонии (SIP (TCP/UDP)));
- Гибкая система поиска и аналитики записанной информации, включая поиск, по ключевым словам, в записанных фонограммах;
- Неограниченная по времени лицензия на использование комплекса;
- Поддерживаемые УПАТС Alcatel / Coral / Ericsson / Harris / Avaya (Definity) / LG / NEC / Nortel Meridian / Nortel Norstar / Panasonic / Samsung / Siemens / Iskratel / HiCom / Telrad / Cisco и др.

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ СИСТЕМ ЗАПИСИ ПЕРЕГОВОРОВ СПРУТ:

ПО «СПРУТ-8» + ПЛАТА СТИ «ОЛЬХА-21»



ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ЛИНИИ:

До 4 телефонных линий или линейных аудиовыходов.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК:

Шина PCI или PCI Express.

ПО «СПРУТ-8» + ПЛАТА СТИ «ОЛЬХА-9»/«ОЛЬХА-14»



ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ЛИНИИ:

До 16 телефонных линии или линейных аудиовыхода;
До 8 цифровых абонентских линий.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК:

Шина PCI или PCI Express.

ПО «СПРУТ-8/IP» + USB-КЛЮЧ



ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ЛИНИИ:

Каналы IP-телефонии SIP.
Каналы IP-телефонии H.323.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК:

Ethernet.

ПО «СПРУТ-8» + ПЛАТА СТИ «ОЛЬХА-19»



ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ЛИНИИ:

До 16 телефонных линий или линейных аудиовыходов.
От 2 до 16 ISDN BRI
До 4 E1

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК:

Шина PCI или PCI Express.

АВТОНОМНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЕРВЕР ЗАПИСИ «СПРУТ SR-4000» + ПО «СПРУТ-8»



ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ЛИНИИ:

До 32 аналоговых линий (FXS/FXO) и линейных каналов;
До 8 цифровых потоков E1 (ISDN PRI);
До 32 цифровых абонентских линий (ISDN BRI);
До 16 четырехпроводных ТЧ-каналов;
До 100 IP-каналов (SIP (TCP/UDP))

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК: Ethernet, необязательно

АВТОНОМНЫЙ СЕТЕВОЙ РЕГИСТРАТОР СПРУТ SR-1000/500



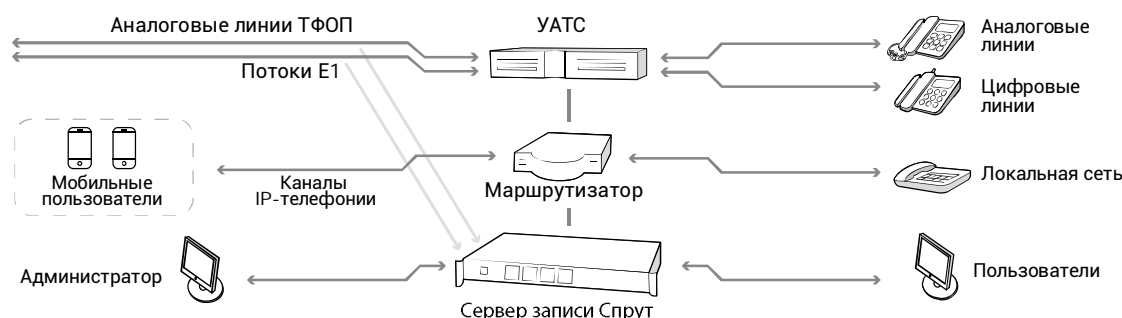
ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ЛИНИИ:

До 4 линейных каналов

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК:

Ethernet, необязательно

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА БАЗЕ АВТОНОМНОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО СЕРВЕРА «СПРУТ SR»:



АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС (АПК) СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЛАТЫ ОЛЬХА И ПО СПРУТ 8:

	Ольха-19	Ольха-21	Ольха-9/14
Тип подключения к линиям	RJ45	RJ11	RJ11
Количество портов интерфейса с телефонными линиями	4-16 для FXOM от 2 до 16 ISDN BRI От 1 до 4 E1	1-4 FXOM	4-16 для FXOM 4-8 для ISDN BRI 1-2 E1
Количество установочных мест мезонинов	2	нет	2
Интерфейс сопряжения с компьютером	Для модели X – PCI Для модели E – PCI Express	Для модели X – PCI Для модели E – PCI Express	Для модели LPX – PCI Для модели LPE – PCI Express
Максимальное количество плат в системе	32	32	32
Габариты (мм)	215 x 119,5 x 22	132 x 119,5 x 22	210 x 90 x 19,5

АВТОНОМНЫЙ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС (АПК) – РЕШЕНИЕ «ПОД КЛЮЧ». СПРУТ SR 4000

	Спрут SR-4000 Base	Спрут SR-4000 Professional	Спрут SR-4000 Ultimate
Dry Contacts Control для дистанционного мониторинга устройства (отключение питания) и подключение систем телеметрии	нет	нет	да
Форм-фактор	1U"	1U"	1U"
Габариты (мм)	500 × 250 × 50	500 × 250 × 50	500 × 250 × 50
Вес (кг)	5	5	5
Предустановленные программные опции:			
Web-client на неограниченное количество пользователей;	да	да	да
Опция обработки SMDR протокола;	нет	да	да
Записи ip-каналов	до 30'	до 30'	до 30'
Посадочные места для установки мезонинов;	до 4	до 4	до 4
Жесткие диски HDD 500Gb/1Tb/2Tb	до 1-го	до 2-х (основной и дополнительный, с сохранением кол-ва посадочных мест до 4-х)	до 2-х (основной и дополнительный, с сохранением кол-ва посадочных мест до 4-х)
Блок питания	1	1	2 (основной и дополнительный) Схема резервирования электропитания active-active (1+1)

*требуется покупка лицензий

СПРУТ SR-500/1000

Тип контролируемых каналов	Микрофоны, радиостанции и линейные выходы радиоаппаратуры
Корпус	Металлический. Настольное исполнение.
Сетевой контроллер	10/100 Мбит/сек
Порты для подключения периферийных устройств	1 x RJ-45 LAN; 4 x RJ-12
Питание	Внешний блок питания 220В
Адаптер microSD	SD card specification. v3.0; до 64 Гб (до 10 тыс часов записи)
Габариты (мм)	114 x 79 x 41

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ➔ АНАЛОГОВЫЕ ПРОТОКОЛЫ СИГНАЛИЗАЦИИ: DTMF, АОН, Цифровые АОН: CLIP FSK, CLIP DTMF;
- ➔ ПРОТОКОЛЫ IP-ТЕЛЕФОНИИ: SIP, H.323;
- ➔ ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ КОДЕКИ IP-ТЕЛЕФОНИИ: G.711, G.729, G.723;
- ➔ ПОДКЛЮЧЕНИЕ КЛИНИИ: Параллельное, высокоомное;
- ➔ АЛГОРИТМ СЖАТИЯ АУДИОИНФОРМАЦИИ: ITU-T GSM0610, G.711;
- ➔ ДИАПАЗОН/ШАГ РЕГУЛИРОВКИ АРУ ЗАПИСИ: 0 - 45дБ/3дБ;
- ➔ ДЕТЕКТИРУЕМЫЕ СИГНАЛЫ АКУСТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТОСТИ («КОРОТКИЕ ГУДКИ»): Одночастотные, двухчастотные, сумма двух встречных одночастотных с любой несущей частотой;
- ➔ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ЧАСТОТ: 300 – 3400 Гц.
- ➔ ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ: 8/16 Гц