

Smart Logger BOX

Устройство регистрации речевой информации STC-H830



Исполнение	Источники сигналов	Габариты	Носитель данных	Комментарии
настольное	до 16 аналоговых источников до 12 цифровых абонентских линий до 2 потоков E1 до 30 VoIP SIP вызовов*	188х172х55 мм	встроенный SSD или извлекаемый SSD	12 В DC от внешнего адаптера питания AC/DC
в стойку 19"	до 32 аналоговых источников до 24 цифровых абонентских линий до 8 потоков E1 до 30 VoIP SIP вызовов*	482х199х44 мм		110-240 В АС от встроенного блока питания или 12 В DC от внешнего источника постоянного тока

ДОСТОИНСТВА

- Решение "всё-в-одном". Специализированное устройство для записи звуковой информации, передаваемой по различным каналам, и удобного, безопасного, управляемого доступа.
- Платформонезависимость. Для работы с устройством не требуется специального программного обеспечения, администрирование устройства и работа с ним осуществляются через web-интерфейсы браузеров, работающих на различных операционных системах, включая российские.
- Высококачественная запись. Поддержка частоты дискретизации аналоговых сигналов до 48 кГц обеспечивает пригодность фонограмм для проведения экспертно-криминалистического анализа и идентификации личности, говорящих по голосу и речи.
- Сопроводительная информация. Во время записи устройство также детектирует и регистрирует в внутренней базе данных информацию о телефонных вызовах, дополняя её информацией от тарификационного порта УАТС при записи с межстанционных линий цифрового потока E1.
- Безопасный доступ. Доступ к аудиозаписям и информации о них осуществляется по защищенному протоколу HTTPS с возможностью установки собственного сертификата безопасности.
- Всё под контролем. В процессе работы устройство регистрирует в удобном, защищённом от редактирования, журнале на русском языке все системные события и действия пользователей.

- Централизованная база данных. Записи сделанные с помощью различных устройств серии Smart Logger BOX, могут быть автоматически собраны в единую базу данных комплекса многоканальной записи Незабудка II или комплекса речевой аналитики Smart Logger.
- Удобство работы. Устройство обеспечивает возможность аудиоконтроля (сквозного прослушивания) переговоров, ведущихся по контролируемым каналам в режиме реального времени. Также оно предоставляет набор инструментов поиска, проигрывания и комментирования записей.
- SNMP-мониторинг. Устройствоможет передавать системе сетевого мониторинга по стандартному протоколу SNMP информацию не только о собственном состоянии, но и о целостности контролируемых микрофонных и телефонных линий.
- Два порта Gigabit Ethernet. Два равноправных сетевых порта обеспечивают возможность подключения устройства и приёма им трафика от двух различных сетей/подсетей передачи данных.
- Релейные датчики. Устройство может интегрироваться* с внешними системами на релейном уровне для выделения информации, записанной во время аварийных событий или конфликтных ситуаций для быстрого их поиска.
- Низкое энергопотребление. Мощность, потребляемая устройством, не превышает 15 Вт.

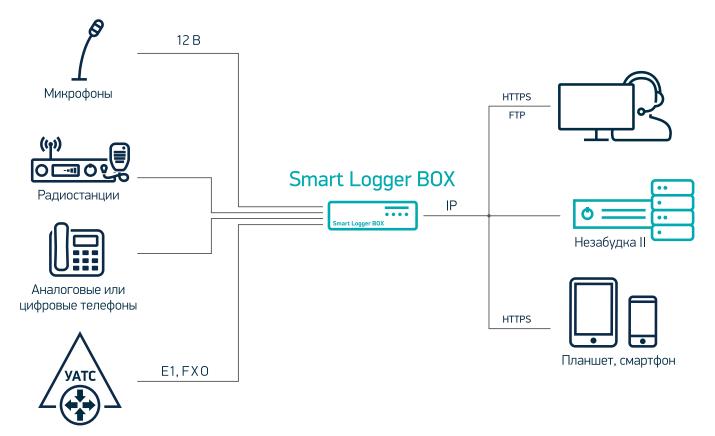


Схема развёртывания аудиосервера Smart Logger BOX

Smart Logger BOX готов к работе практически сразу после включения питания и подключения к источникам сигналов. Устройство обеспечивает интуитивно-понятный web-интерфейс пользователя со встроенной системой разграничения прав, ведет журнал своей работы и действий пользователей, определяет состояние линий и телефонные номера, передаваемые в импульсном и тональном наборе (DTMF, AOH и CallerID), позволяет контролировать работу канала в режиме сквозного прослушивания и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Запись фонограмм на встроенный или извлекаемый носитель данных (HDD/SSD) объёмом до 4 Тбайт
- Частота дискретизации 8-48 кГц
- Кодеки РСМ (16 бит), G.711 (A, µ закон)
- Питание микрофонов (+12 В) по двух- и трехпроводной схеме
- Потребляемая мощность менее 15 Вт
- Разбор и регистрация телефонной сигнализации, работа в режиме активного и пассивного АОН
- Поддержка цифровых протоколов различных АТС
- Интеграция с тарификационными портами ATC (CDR/SMDR)
- Оповещение о ведении записи

- Авторизованный сетевой доступ через веб-интерфейс с разделением прав по защищенному протоколу HTTPS
- Мониторинг каналов записи в реальном времени
- Поиск, фильтрация и сортировка фонограмм по любым признакам Регистрация действий пользователей в журнале
- Дистанционное обновление программного обеспечения по сети
- Встроенный отключаемый FTP-сервер для доступа к фонограммам
- Централизованный сетевой мониторинг работоспособности устройств и целостности контролируемых линий
- Интеграция с комплексами многоканальной записи "Незабудка II", речевой аналитики Smart Logger и комплексами стороннего производства



Москва