

# Комплекс регистрации и хранения диктофонных записей

## Назначение и области применения

Комплекс предназначен для централизованного сбора и долговременного хранения аудиоинформации, записанной диктофонами сотрудников МВД во время плановых проверок или оперативных мероприятий. Использование комплекса позволяет создать единый банк аудиозаписей и существенно упростить процесс обращения сотрудников к зарегистрированным данным.



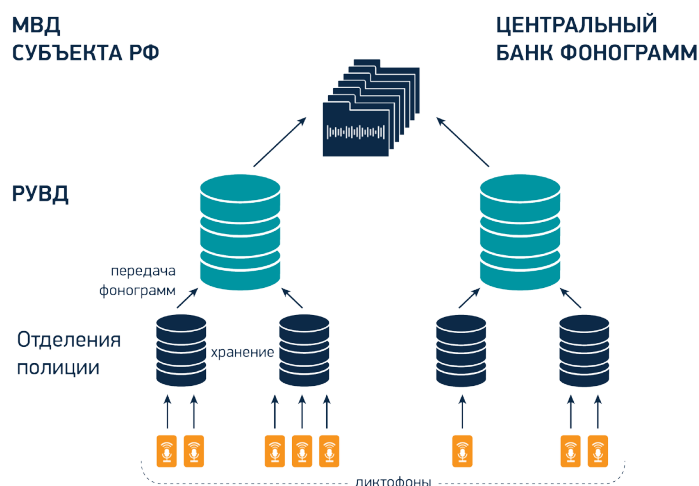
## Решаемые задачи

В то время, как диктофоны не обеспечивают хранение большого объема записей (общей длиной более нескольких суток), использование комплекса сделает возможным доступ как к аудиоинформации записанной продолжительное время назад, так и к самым свежим записям. При этом, благодаря созданию центрального архива, доступ к фонограммам получает не только пользователь диктофона, но и все заинтересованные сотрудники.

Благодаря высокому качеству записи и пригодности применения записанных фонограмм для определения или подтверждения личности говорящего (подтвержденного сертификатом ЭКЦ МВД), значительно упрощается процедура сбора доказательной базы.

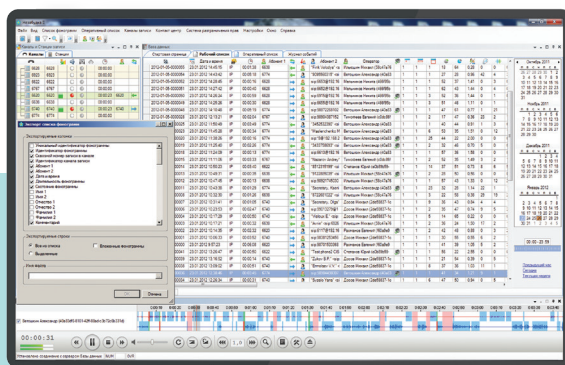
Возможность в любой момент повторно прослушать запись повысит точность формирования отчетов и документов.

## Архитектура системы



## Основные характеристики системы

- Круглосуточный доступ к аудиоинформации, записанной с диктофонов
- Наличие заключения ЭКЦ МВД о пригодности записанных фонограмм для проведения идентификации дикторов по голосу
- Возможность легкого расширения системы путем добавления узлов записи и хранения
- Возможность интеграции с другими инструментами МВД (единым экстренным каналом помощи и др.)
- Регистрация сопроводительной информации о фонограмме (добавление меток, детерминирующих диктофон, с которого сделана запись, возможность закрепления фонограммы за определенным делом)
- Гибкая система разграничения прав доступа
- Предоставление информации только после прохождения процедуры аутентификации
- Защита аудиоинформации от модификаций
- Поиск, фильтрация, сортировка, воспроизведение аудиозаписей



## Характеристики диктофонов «Гном»

- Сверхминиатюрность (габариты устройства «Гном-Нано» - 50x36x7,8мм)
- Возможность звукозаписи в линейном формате, без сжатия сигнала
- Варианты активации записи: вручную, голосом или по таймеру
- Защита от электромагнитных излучений и наводок
- Отсутствие побочных электромагнитных излучений
- Формат записи: \*.wav файлы
- Прочный металлический корпус
- Защита от несанкционированного доступа к устройству PIN-кодом
- Проверка подлинности записанной информации после её копирования на жесткий диск компьютера с помощью удостоверяющей подписи
- Проверка целостности файла с помощью водяных знаков встроженных в файл с аудиозаписью

## Состав комплекса

- Программная часть: Система многоканальной записи «Незабудка II»
- Аппаратная часть: профессиональные диктофоны серии «Гном»

## Характеристики системы «Незабудка II»

- Долговременное хранение больших объемов аудиоинформации
- Легкий поиск необходимых данных
- Формирование отчетов
- Гибкая система разграничения прав доступа
- Импорт информации с внешних источников для обработки

## Эффекты внедрения комплекса

- Автоматизация повседневной деятельности
- Повышение эффективности каждого сотрудника полиции
- Упрощение доступа к собранной правовой доказательной базе для оценки событий
- Рост уровня поддержки граждан
- Защита сотрудников полиции при провоцирующих действиях со стороны правонарушителей и распространении дезинформации
- Существенное повышение доверия населения к власти



Медаль I степени «Гарантия качества и безопасности» выставки «Интерполитех-2009»



Медаль I степени международной выставки-форума «Технологии безопасности»

### Санкт-Петербург

196084, ул. Красуцкого, 4  
Тел.: +7 812 325 8848  
Факс: +7 812 327 9297  
stc-spb@speechpro.com

### Москва

109147, ул. Марксистская, 3, стр. 5.  
Тел.: +7 495 669 7440  
Факс: +7 495 669 7444  
stc-msk@speechpro.com

### Партнеры в г. Красноярск

ООО «Безопасность информационных систем»  
660055, Красноярск, ул. Быковского 12, оф.2-05  
Тел. (+7 391) 220-39-18  
bis-kras@mail.ru



Центр  
Речевых  
Технологий