

ТЕХНИКА  
СПЕЦИАЛЬНОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ

# СЮРТЕЛЬ

www.suritel.ru

## Общая характеристика комплекса

Комплекс предназначен для записи, архивирования и передачи информации от различных источников на любые цифровые носители или жесткий диск компьютера.

"Selena" позволяет регистрировать и обрабатывать сотни различных источников сигналов на одном ПК, а в сетевом варианте – неограниченное количество каналов. Используя возможности ETERNEN, можно создавать единое информационное кольцо, объединяющее комплексы в различных городах или странах. Все составляющие комплексов могут работать автономно или обслуживаться одной программой. Программное обеспечение работает под любой операционной системой, а модульный принцип построения комплексов позволяет на один системный блок ПК записывать различные источники сигналов в любой комбинации и с любым количеством каналов:

- Микрофоны, радиостанции, линейные выходы (моно/стерео);
- телефонные линии городских или офисных АТС;
- Внутренние линии цифровых АТС ISDN BRI;
- Цифровые потоки E1; T1;
- Видеоинформацию от аналоговых и цифровых источников сигнала;
- Обеспечивать автоматизированное оповещение абонентов посредством передачи заданных речевых или текстовых сообщений по выделенным телефонным линиям, радиостанциям или пейджером.

## Основа комплексов

Основой комплексов являются производимые фирмой "Сюртель" устройства (платы) для обработки различных источников информации и единая программная среда обслуживания различных устройств в ПК. Конструктивно производятся четыре разновидности плат для записи и обработки звуковой информации, две платы для ввода и обработки видеоинформации и плата оповещения:

"Selena DTR-6M" – плата регистрации от 1 до 6 каналов с аналоговых линейных (микрофонных) входов или телефонных линий. Гальваническая развязка каналов, встроенный активный АОН, организация стерео входов.

"Selena-48A" – плата регистрации от 18 до 48 каналов с аналоговых линейных входов с возможностью организации стерео каналов.

"Selena-24T" – плата согласования до 24 телефонных линий или микрофонных входов с платой "Selena-48A". Встроенный активный АОН, фантомное питание для активных микрофонов, ра-



# "Сюртель" представляет новый бренд на рынке безопасности – комплекс "Selena"

Системы многоканальной звукозаписи активно востребованы на рынке безопасности, поэтому вполне закономерен интерес многих фирм-производителей к этой технике, и компания "Сюртель" не исключение.

Тема цифровой звукозаписи стала одной из приоритетных в нашей компании относительно недавно. За короткий временной промежуток разработано уже 3 поколения многоканальных систем.

Новый комплекс "Selena" – это не просто очередная ступень на пути совершенствования, это технологический прорыв, принципиально новый продукт, существенно отличающийся по своим функциональным возможностям и цене от уже существующего оборудования. Такой результат явился закономерным развитием компании в целом

бота в дуплексном режиме, последовательное или параллельное подключение к линии.

"Selena-E1/ISDN" – плата регистрации от 1 до 3 потоков E1 / T1 (30–90 каналов записи) или от 3 до 6 линий 2B1D цифровых УАТС. Полная запись D-канала, оптоэлектронная развязка каналов, активный согласователь с линией (до 300 метров), стереорежим.

"Selena-ATRIS" – плата оповещения одновременно по 8 линиям. Последовательное или параллельное подключение к ТФЛ-линиям, формирование сигнала подтверждения получения сообщения, выход на громкую- и радиосвязь.

"Selena-4VR" – плата ввода видеоинформации в реальном времени 4 каналов по 25 кадров в секунду на каждый. Аппаратное кодирование, детекция движения.

"Selena-8VS" – плата ввода 8 каналов видео 30 кадров в секунду на все каналы. Аппаратное кодирование, детекция движения.

## Отличительные особенности

На платах комплекса впервые применена разработанная фирмой "Сюртель" универсальная программируемая логическая матрица для обработки входных сигналов и связи с PCI-шиной компьютера.

Это позволяет на одном системном блоке одновременно обрабатывать до 270 различных источников информации. Впервые достигнута возможность одновременного

ввода по одному каналу двух различных источников сигнала (микрофон, телефон). Уникальной возможностью системы является организация записи в режиме стерео, квадрато и



др. с любым сочетанием входных сигналов. Применение многоканальных АЦП позволяет комплексу "Selena" быть самой недорогой из существующих аналоговичных систем. Выпуск линейки плат от 2 до 48 аналоговых входов или от 6 до 90 цифровых существенно удешевляет стоимость оборудования и расширяет спектр его применения.

Несмотря на то что комплексы "Selena" только появились на рынке безопасности, они уже по достоинству оценены и отечественными и зарубежными специалистами и успешно применяются для решения задач по регистрации, архивированию и оповещению в различных областях экономики и в силовых структурах.

Не останавливаясь на достигнутом, специалисты фирмы "Сюртель" разрабатывают автономные многоканальные системы цифровой записи на своей платформе и уникальной операционной системе. Не требующие применения ПК они будут выполнены в минимальных размерах.

Стремительно развиваясь, "Сюртель" гарантирует качество и реальные цены продукции, в основе которой – цифровые технологии и новейшая элементная база.



Адрес и телефоны  
КОМПАНИИ «СЮРТЕЛЬ»  
см. стр. 110 «Ньюсмейкеры»