

# Программный комплекс СТІ EPG (Electronic Program Guide)

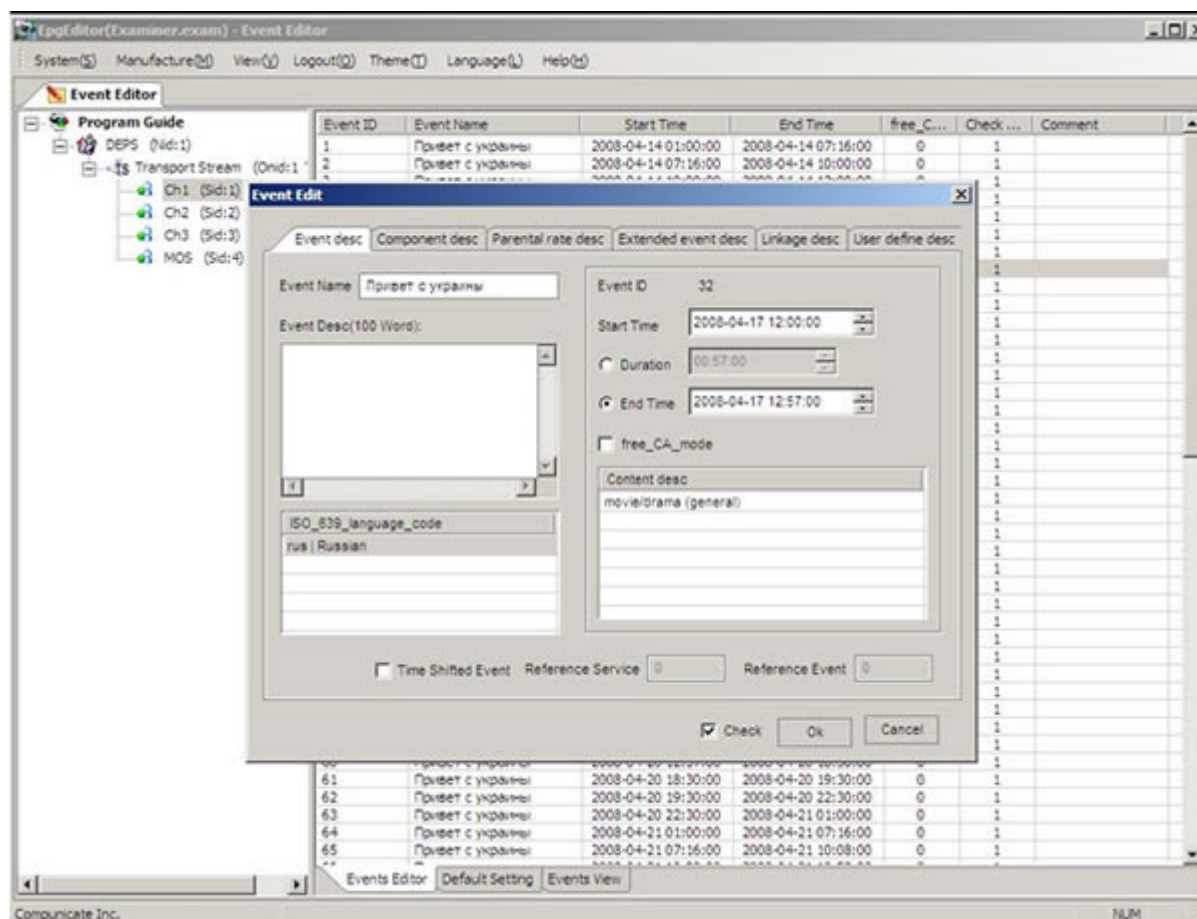


Производитель: [СТІ](#)

## Описание

Программный комплекс СТІ EPG обеспечивает добавление электронного гида (Electronic Program Guide) в передаваемые программы для отображения на экранах абонентов цифрового телевидения. EPG позволяет абонентам быстро и удобно находить свои любимые программы и/или просматривать дополнительную информацию об этой программе. Комплекс позволяет автоматизировать процесс управления, редактирования, создания расписания, загрузки и широковещательной трансляции программ.

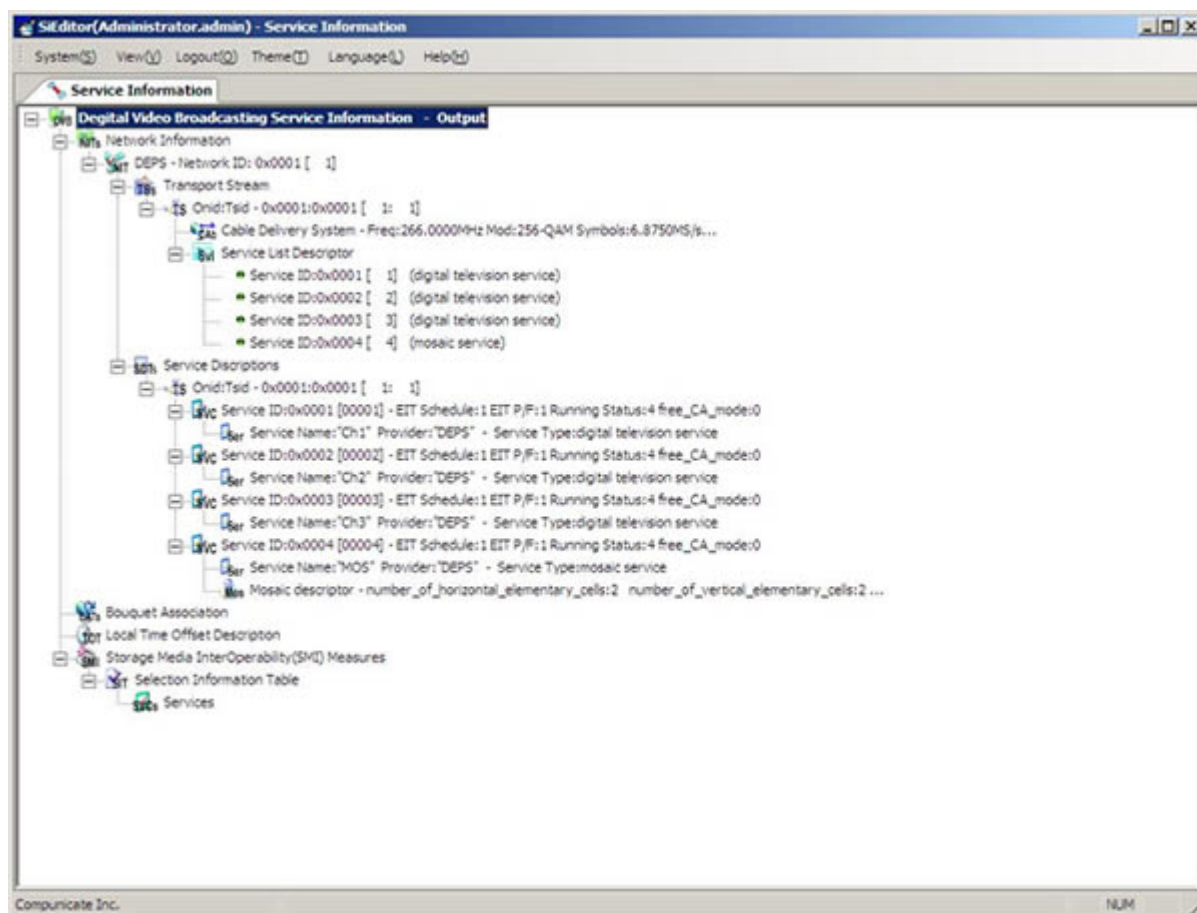
Communicate EPG совместим со стандартом DVB-SI EN 300 488.



## Состав системы:

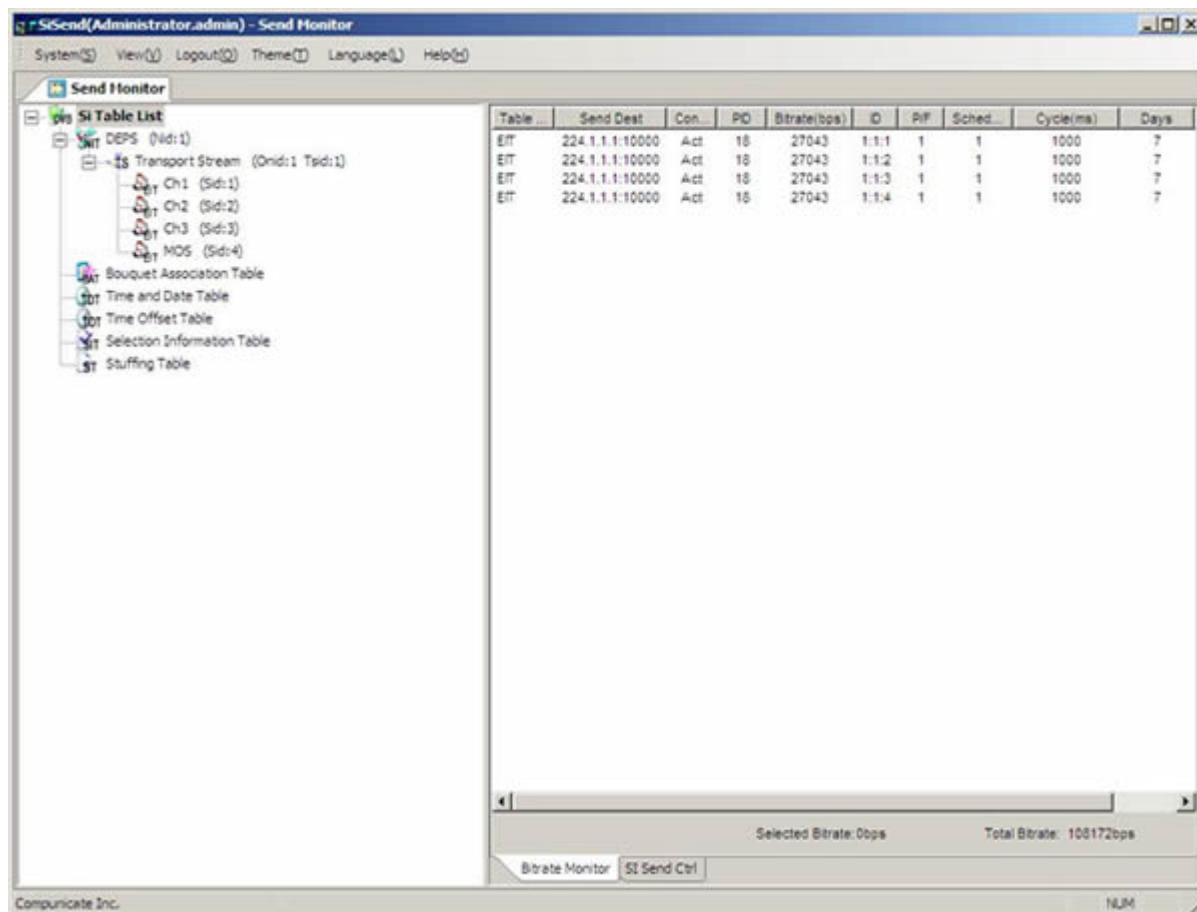
- Ключевые устройства: EPG сервер;
- Периферийное оборудование: рабочая станция для импорта и редактирования EPG;

- Системное программное обеспечение SI-EPG: для вещания в сеть.



## Основные возможности:

- Удобный и гибкий функционал по редактированию сервисных таблиц.
- Импорт-экспорт программы телепередач в текстовом формате или в формате XML.
- Редактирование программы передач в онлайн или оффлайн режиме.
- Поддерживается описание мозаики с индивидуальным редактированием и удобной обработкой.
- Поиск программ по ключевым словам, времени, классификации т. д.
- Поддержка любых кодовых страниц.
- Поддержка дополнительных измерений для контроля надёжности, работы и вещания.
- Функциональные модули обеспечивают простую, лёгкую и надёжную работу.
- Раздельное редактирование сервисных таблиц и EPG упрощает работу.
- Предпросмотр EPG перед её передачей в сеть.
- Проверка и утверждение программы передач перед её трансляцией.
- Для обеспечения безопасности в системе используется три уровня доступа: администратор, импортер и цензор. Каждая группа пользователей имеет доступ только к своим функциям.
- Ведется подробный журнал всех операций выполненных в системе.



## Другие возможности:

- База данных ORACLE, технология Client/Server.
- Полностью совместим со стандартом с DVB EN3000 468 при поддержке собственных таблиц и дескрипторов.
- Частный дескриптор может быть вставлен на различных уровнях различных таблиц.
- Мониторинг вещания системы в режиме реального времени.
- Поддержка сервиса NVOD.
- Расширяемость, простое добавление рабочей станции для редактирования EPG и привязка к системам стороннего производителя.
- Оптимизированный алгоритм передачи данных.
- Поддержка до 40 сетей, 120 потоков TS, 600 сервисов и передача EPG на 64 дня.
- Гибкое назначение скорости передаваемых данных произвольной таблицы.