

Коммерческое предложение

Наша компания предлагает Вам новый комплекс оборудования условного доступа «Crypton-PTV», предназначенный для пакетирования и защиты ТВ каналов от несанкционированного просмотра ТВ каналов в небольших сетях аналогового ТВ, а также в качестве бюджетного решения для организации платного ТВ в санаториях, пансионатах, домах отдыха.

При низкой цене комплекс «Crypton-PTV» позволяет дополнительно осуществить:

- формирование кодирующими устройствами на изображении ТВ каналов бегущей строки и титров;
- формирование абонентскими декодерами на экране телевизоров приветствий, предупреждений и других адресных сообщений абонентам, в т.ч. автоматического вывода справочной информации о кодированном канале при переключении на него телевизора ;
- производить оперативное включение и отключение услуги просмотра кодированных ТВ каналов;
- обновление встроенного программного обеспечения кодеров и абонентских декодеров в процессе эксплуатации.

В состав комплекса входят:

- одноканальные кодеры COD-100;
- абонентские декодеры DEC-100;
- системный блок SB-100 для установки 20 кодеров COD-100.

COD-100



DEC-100

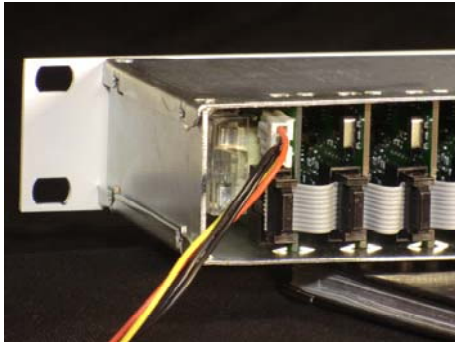


SB-100

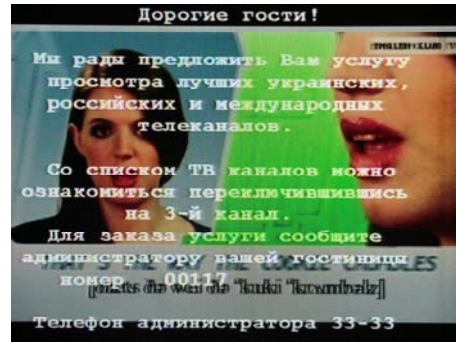


В состав системного блока входит интерфейсный модуль, который служит для подключения кодеров к источнику питания и к интерфейсу RS-232 управляющего компьютера. Кодеры и интерфейсный модуль в системном блоке объединяются общим шлейфом.

SB-100 (вид сзади)



Сообщение формируемое абонентским декодером



Для питания кодеров используется источник питания с напряжениями +12В и +5В, ток потребления одним кодером COD-100 по каждому напряжению не превышает 100 мА. Кодеры имеет защиту от переплюсовки напряжения питания. Разъем питания установленный на интерфейсном модуле позволяет подключить к нему стандартный компьютерный источник питания АТХ.

Абонентский декодер включается в разрыв антенного кабеля, при этом не вносит существенную неравномерность АЧХ и рассогласование в РЧ тракт, а также к видеовыходу телевизора для приема команд управления формируемых кодером в кодированном видеосигнале.



Для подключения декодера к электросети используется внешний адаптер питания. В качестве адаптера питания декодера можно использовать стандартное зарядное устройство мобильного телефона с разъемом MINI-USB, выходным напряжением +5В и максимальным током загрузки не менее 0,1А. Декодеры имеет защиту от переплюсовки напряжения питания, а также защиту от перенапряжения по входу и выходу.

Для подключения декодера к видеовыходу телевизора используется кабель с разъемами RCA, а в случае необходимости переходник SCART-RCA.