

АБОНЕНТСКИЙ ДЕКОДЕР DEC-100



НАЗНАЧЕНИЕ

Декодер абонентский DEC-100 входит в состав системы адресного кодирования ТВ сигнала “Crypton-PTV”, которая предназначена для пакетирования и защиты ТВ каналов от несанкционированного просмотра в небольших сетях аналогового ТВ, а также в качестве бюджетного решения для организации платного ТВ в санаториях, пансионатах, домах отдыха.

Декодер предназначен для автоматического опознавания и восстановления кодированного ТВ сигнала.



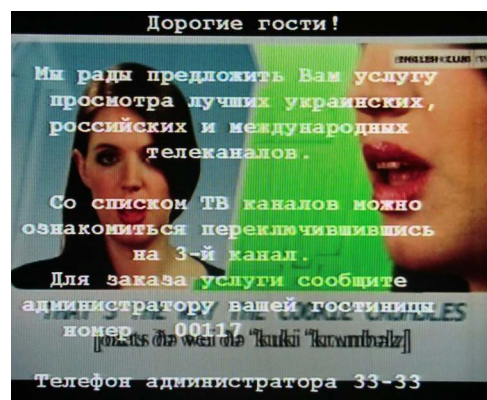
ОСОБЕННОСТИ

Выполняет разрешение или запрет восстановления кодированного ТВ сигнала осуществляется адресными командами. Декодер принимает и выводит на экране телевизора абонента адресные приветствия, предупреждения и другие текстовые сообщения.

Адресация команд управления и текстовых сообщений декодеру осуществляется по его уникальному номеру, который может автоматически отображаться в тексте выводимого декодером сообщения.

Декодер имеет возможность автоматического обновления своего встроенного программного обеспечения в процессе эксплуатации по кабельной сети, при штатном подключении к телевизору абонента. Защита от переплюсовки напряжений питания.

Декодер имеет защиту от перенапряжения по входам и выходу.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот, МГц	46...862
Коэффициент передачи, дБ, не менее	-2
Неравномерность АЧХ в диапазоне рабочих частот, дБ, не более	2
КСВ в диапазоне рабочих частот, не более	1,5
Коэффициент шума, дБ, не более	2
Максимальный уровень радиосигнала на выходе, дБмкв, не менее	75
Напряжение питания, В	+4,7...+5,5
Ток потребления питания, мА, не более	0,1А

АБОНЕНТСКИЙ ДЕКОДЕР DEC-100



КОНСТРУКЦИЯ И МОНТАЖ

Абонентский декодер включается в разрыв антенного кабеля, а также к видеовыходу телевизора для приема команд управления, формируемых декодером 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.

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

