



115035, Россия, г. Москва,
ул. Садовническая, д. 44, стр. 4
тел. (495) 9375220, ф.(495) 9375221
vlux@vlux.ru, www.vlux.ru

ГРУППА КОМПАНИЙ "В-ЛЮКС"

ШИРОКОПОЛОСНЫЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ



Абонентское оборудование



Смарт-карты Ranaccess изготавливаются на базе крипто-контроллера NXP. Аппаратная часть соответствует высокому уровню безопасности EAL5+. Набор криптографических функций делает эту платформу очень гибкой и безопасной. В случае обнаружения попытки вскрытия алгоритма работы системы, предусмотрено включение резервных алгоритмов.

Основные характеристики

- ESM/EMM шифрование
- Сложные алгоритмы изменения ключей
- Установка нескольких уровней защиты ключей
- Механизм быстрой смены ключей для предотвращения повторения атак
- Смарт-карта имеет несколько криптографически-независимых секторов, для которых интервалы смены ключей могут быть настроены на разные периоды времени в зависимости от области их применения
- Алгоритм симметричного шифрования 128-битным ключом дает защиту от атак в 18446744073709551616 раз выше, чем обычные 64-битные ключи



Приемники STB со встроенной микросхемой можно подобрать в зависимости от требований к уровню безопасности системы: от экономически эффективных устройств до самого высокого класса.



115035, Россия, г. Москва,
ул. Садовническая, д. 44, стр. 4
тел. (495) 9375220, ф.(495) 9375221
vlux@vlux.ru, www.vlux.ru

ГРУППА КОМПАНИЙ “В-ЛЮКС”

ШИРОКОПОЛОСНЫЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ

Основные характеристики

- Для каждого клиента используются индивидуальные ключи, поэтому устройства представляющие угрозу могут быть выявлены и отключены без вреда для остальных
- Код обновляется поступает на STB по сигналу от головного оборудования
- При необходимости повысить безопасность системы, возможна параллельная работа со смарт-картами без замены головного оборудования
- Микросхему Rapaccess можно встроить в большинство STB от ведущих производителей:



INTEK DIGITAL INC.

