

Универсальный загрузчик ключей

Обзор

Описание

Универсальный Загрузчик Ключей это комплект программных модулей, предназначенный для автоматизации процесса загрузки комплекта криптографических ключей в терминалы, выполненный в строгом соответствии с требованиями МПС. Модули устанавливаются на ЭВМ (MasterHSM, KeyTransfer), в Мастер-Терминал (KLM) и в терминалы, которые будут установлены в точках обслуживания(KLC).

Функции Универсального Загрузчика Ключей:

- Подготовка ключей для загрузки в аппаратное устройство загрузки ключей;
- Загрузка;
- Хранение;
- Выгрузка криптографических ключей в целевое устройство;
- Формирование отчетности.

Возможна адаптация Универсального загрузчика ключей для работы с платежными приложениями сторонних производителей.

Принцип работы

1. Подготавливается набор криптографических ключей;
2. Набор загружается в KLM;
3. KLM передает полученные криптографические ключи в целевое устройство.



Основные режимы работы УЗК:

- Последовательная загрузка ключей в Центральном Офисе непосредственно с HSM.
- Подготовка ключей в виде зашифрованных транспортных файлов для передачи в филиалы.