

**Технические характеристики Международных банковских пластиковых карты
VISA и UPI**

№	№ Наименование требований	Требования предъявляемые к организациям поставщикам
1	Международный стандарт	Поддержка учетверённой скорости передачи данных по контактному интерфейсу согласно стандарту, EMV Specification Bulletin No.218. Соответствие требованиям Global Platform (не ниже v2.2.1). Java Card (не ниже v3.0.4.); поддержка протокола ISO/IEC 14443-3 Type A. Пластиковые карты должны соответствовать EMV стандартам и иметь соответствующие сертификаты МПС VISA, UPI и Mastercard.
2	Сертифицированный чип	Сертифицирован чип в МПС VISA/UPI, с готовый скриптом (для персоцентр).
3	Методы офлайн аутентификации	DDA/CDA/fDDA и/или другие
4	Свободная память	Не менее 16/32 KB
5	Дуальный интерфейс	Контактный и бесконтактный режим считывания.
6	Физические характеристики	Соответствие стандарту ISO/IEC-7810.
7	Материал карты	Поливинилхлорид (ПВХ) с ламинацией.
8	Формат антенны	Half-ID 1/Semi-ID1 Антенны формата Full-ID1 допускаются только при отсутствии ограничений по тиснению. (эмбоссированию)