

Програмата „**БОРИКА – Нова Генерация**“ е свързана с въвеждането на нова съвременна платформа за авторизация и обработка на картови трансакции и превенция на измами при картовите трансакции в реално време. Разработка на пазарния лидер в тази сфера, тя отразява световните технологични тенденции. Гъвкава е и предлага богати възможности за настройки спрямо изискванията на всеки конкретен клиент. Високопроизводителна и с гарантирана висока степен на надеждност и сигурност. Проектът по внедряване ще започне през месец октомври 2017 г. и се планира да завърши до 2020 г.



Издаване на  
карти

София 1612  
бул. Цар Борис III, 41

E-mail: [office@borica.bg](mailto:office@borica.bg)  
T: +359 2 9215 100

[www.borica.bg](http://www.borica.bg)

**БОРИКА осигурява на банките и платежните институции пълен набор услуги по издаване на карти.**

## ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

Компанията е сертифициран процесор от VISA и MasterCard за персонализация на всички техни картови продукти. Процесът включва подготовка на данни за персонализация на магнитна лента и чип (в т.ч. с контактна и безконтактна функционалност), изчисляване на секретни данни и физическа персонализация на платежни карти. Предлагат се допълнителни услуги за персонален дизайн по избор на картодържателя. С цел лесен, бърз и сигурен начин за адресиране и изпращане с пощенска пратка на индивидуално писмо и персонализирана карта до всеки получател, БОРИКА предлага автоматизирано пликуване на персонализирани карти. ПИН кодът се отпечатва стандартно върху трислоен плик с карбонов предлист.



### ЕЛЕКТРОННА ДОСТАВКА НА ПИН ЧРЕЗ SMS

**Основният принцип при този иновативен подход е разделяне на информацията за получаване на ПИН на две части, които се доставят чрез различни канали – на хартия с куриер и чрез SMS.**

- Спестяват се разходи за отпечатване и доставка на ПИН пликове със 140%.
- Повишена сигурност.
- Елиминират се рисковете от злоупотреби.
- Осигурена поддръжка на картодържателите при проблем чрез Център за помощ на БОРИКА.



## АВТОРИЗАЦИЯ

БОРИКА предоставя на институциите, издаващи карти чрез системата БОРИКА, авторизация на заявките за трансакциите, извършени с техни карти на физически и виртуални терминални устройства ATM и ПОС в страната и чужбина.

Авторизацията се извършва чрез проверка на множество параметри като валидност на картата, наличност по сметка или кредитен лимит, лимити по картата, защитни кодове CVC/CVV, EMV параметри, ПИН код, състояние на картата и др.

Авторизацията може да се извършва и при издателя. В този случай проверката на наличността по сметката се извършва в самата банка посредством изградена онлайн връзка към БОРИКА. Така във всеки момент картодържателят може да използва цялата наличност по своята картова сметка.

Авторизацията на всяко плащане осигурява високо ниво на сигурност на трансакцията, което предпазва картодържателя от измами.

В допълнение, издателят на картата може да повиши сигурността на своите картодържатели, посочвайки каналите, през които трансакциите могат да бъдат извършвани.



### АКТИВИРАНЕ НА КАРТА СЛЕД СМЯНА НА ПИН НА ATM

- Предоставя на картодържателя възможност сам да активира своята нова или преиздадена карта.
- Допълнително ниво на сигурност за нови и преиздадени карти.

## УПРАВЛЕНИЕ

Управлението на картите, регистрирани в системата БОРИКА, позволява да се променя състоянието и да се задават параметри (лимити, наличност и др) на ниво карта, които впоследствие да се използват при авторизация на извършвани плащания. Стандартният начин за промяна на параметрите на карти е чрез файлов трансфер по предварително специфицирани интерфейси. Налични са и онлайн средства за промяна на състоянието на карта (блокиране и отблокиране) и промяна на наличност чрез отдалечен достъп до авторизационната система и онлайн интерфейс.

## 3D SECURE - СИГУРНОСТ В ИНТЕРНЕТ

БОРИКА гарантира сигурни плащания през Интернет чрез схемите Verified by Visa за карти VISA и MasterCard SecureCode за карти MasterCard. Използването на тези две схеми осигурява по-голям контрол при използването на картите в Интернет, намалява възможностите за неоторизирано използване и увеличава сигурността на потребителите при онлайн пазаруване.



### БРОЯТ НА БЪЛГАРСКИТЕ ТЪРГОВЦИ, ПОДДЪРЖАЩИ УСЛУГАТА 3D SECURE И ДЕФИНИРАНИ В СИСТЕМАТА НА БОРИКА, КЪМ МОМЕНТА Е НАД 2000, КАТО НЕПРЕКЪСНАТО РАСТЕ.

## НАКЪДЕ ВЪРВИМ

- **Микро tag** - безконтактен чип с размери 2x2 см. Размерите на чипа и това, че е водоустойчив, позволяват прикрепянето му към различни аксесоари като ключодържатели, гривни и др. Самият чип е EMV сертифициран и нивото му на сигурност по нищо не се отличава от това на стандартна безконтактна платежна карта.
- **EMV Стикер** – решение подобно на Микро tag-а. Размерите и гъвкавостта на EMV стикера позволяват прикрепянето му към различни аксесоари, превръщайки ги в платежно средство, притежаващо нивото на сигурност на стандартна платежна карта.
- **e-wallet** (електронно портмоне) - в основната си функционалност електронното портмоне представлява вид електронна карта, която се използва за трансакции, осъществени онлайн чрез компютър или смартфон. Освен платежни операции портфейлът може да изпълнява и функции по управление на електронната карта.
- **HCE** (Host Card Emulation) - отворена софтуерна архитектура, елиминираща необходимостта от наличие на хардуерен елемент за сигурност в мобилните устройства. Позволява виртуализация на множество платежни и неплатежни инструменти в областта на банковия и други сектори. Плащанията чрез HCE се извършват посредством безконтактна NFC (Near Field Communication) технология чрез използване на мобилни Android базирани смарт устройства.

### ПРЕДИМСТВА НА HCE

- Отворена архитектура, позволяваща извършване на платежни услуги и услуги, свързани с програми за лоялност, достъп до обществени сгради и др.
- Улесняване и ускоряване на процеса на създаване и стартиране на безконтактни мобилни предложения от страна на институциите, издаващи карти.
- **Незабавни плащания** (Instant Payments) - електронни решения за плащания на гребно. Уреждат се незабавно като парите се преместват от сметката на платеца към сметката на получателя в рамките на секунди. Този тип плащания ще подобрят електронната търговия и ще помогнат на бизнеса и институциите да опростят своите процеси.
- **Автентикация с биометрични данни** - EMV платежна карта, използваща допълнителна автентикация на картодържателя. Постига се чрез валидиране на биометрични данни като напр. пръстов отпечатък.