



**БЪЛГАРСКА
НАРОДНА БАНКА**

**УКАЗАНИЕ 03 – 25009 НА БНБ
НОМЕРИРАНЕ, ДИЗАЙН, ФИЗИЧЕСКИ И ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА
ПЛАТЕЖНИТЕ КАРТИ**

София, 2009 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Предназначение на Указание 03-25009	3
2. Основание за разработване и издаване на документа	3
3. Обхват.....	3
4. Получаване на информация и справки.....	3
5. Изменения и допълнения.....	3
6. Влизане в сила	4
7. Дизайн на платежните карти	4
7.1. Идентификация на издателя	4
7.2. Идентификация на оператор на платежна система по чл. 88, ал. 3 от Закона за платежните услуги и платежните системи	4
7.3. Идентификационен номер на платежната карта, име на оправомощения ползвател и срок на валидност на картата.....	4
8. Физически характеристики на платежните карти с магнитна ивица (магнитна лента) и/или интегрална схема (чип)	4
8.1. Физически характеристики на платежните карти	5
8.2. Физически характеристики на магнитните ивици (магнитни ленти).....	5
8.3. Физически характеристики на интегралната схема (чипа).....	5
9. Технически характеристики на платежните карти	6
9.1. Кодирание на информацията върху платежната карта	6
9.2. Схема на номериране и идентификация на издателите на платежни карти	6
9.3. Съдържание на магнитните ивици (магнитни ленти) на платежна карта	6
9.4. Кодирание и съдържание на интегралната схема (чипа)	6

ГЛАВА ПЪРВА

Общи положения

1. Предназначение на Указание 03-25009

Настоящото Указание 03-25009 на БНБ “Номериране, дизайн, физически и технически спецификации на платежните карти” определя системата за номериране, дизайна, физическите и техническите спецификации на платежните карти по смисъла на чл. 25, ал. 1 от Наредба № 3 на БНБ за условията и реда за изпълнение на платежни операции и за използване на платежни инструменти. Документът е предназначен за банките по смисъла на чл. 2, ал. 5 от Закона за кредитните институции, издаващи банкови платежни карти и за платежните институции по смисъла на чл. 5 от Закона за платежните услуги и платежните системи, издаващи платежни карти. Указанието съдържа описание на основните стандарти в областта на издаването на платежни карти, вкл. на банкови платежни карти.

2. Основание за разработване и издаване на документа

Настоящото Указание е разработено и се издава на основание чл. 25, ал. 6 от Наредба № 3 на БНБ за условията и реда за изпълнение на платежни и операции и за използване на платежни инструменти

3. Обхват

Настоящото указание описва системата на номериране на платежните карти с магнитна ивица (магнитна лента) и/или интегрална схема (чип), издавани от доставчици на платежни услуги, техническите характеристики и дизайн на лицевата и обратната страна на платежните карти.

4. Получаване на информация и справки

Информация и справки за това указание могат да бъдат получени от:

Българска народна банка
Управление “Банково”
Дирекция „Банкова политика”
Отдел “Надзор на платежните системи”
пл. “Княз Александър I” № 1
София 1000
тел: 9145-1924
факс: 9145-1363
Email: Manchev.P@bnbank.org

5. Изменения и допълнения

Изменения и допълнения в настоящото указание могат да се правят със заповед на подуправителя, ръководещ Управление „Банково” на БНБ.

6. Влизане в сила

Указанието влиза в сила от 1 ноември 2009 г. и отменя Указание 16 – 10002 на БНБ „Номериране, дизайн, физически и технически спецификации на банковите карти”

ГЛАВА ВТОРА **Дизайн на платежните карти**

7. Дизайн на платежните карти

Издателят е свободен да избере цвета и дизайна на лицевата и обратната страна на платежните карти, като постави на лицевата страна на картата задължителните елементи, указани в т. 7.3 на настоящото указание.

7.1. Идентификация на издателя

Идентификацията на издателя се извършва чрез неговата търговска марка (лого), която може да се разположи в означената с номер (1) област на картата, както е показано на фиг. 1а и чрез неговия идентификационен номер, както е указано в т. 7.3. При разработването на дизайна на картата се препоръчва в шрихованата област на лицевата страна, означена с номер (2) от фиг. 1а, да не се разполагат основни елементи от логото на издателя, тъй като това място се използва при карти с носител на информацията интегрална схема (чип).

7.2. Идентификация на оператор на платежна система по чл. 88, ал. 3 от Закона за платежните услуги и платежните системи

Издателят следва да постави търговската марка (логото) на оператора на платежна система по чл. 88, ал. 3 от Закона за платежните услуги и платежните системи върху лицевата или обратната страна на банковата платежна карта, приемана от този оператор, както е показано на фиг. 1а и фиг. 1б. Логото на оператора върху банковата платежна карта указва, че картата се възприема от всички терминални устройства, свързани към авторизационната система на оператора.

7.3. Идентификационен номер на платежната карта, име на оправомощения ползвател и срок на валидност на картата

Номерът на платежната карта, името на оправомощения ползвател и срока на валидност на картата се записват задължително върху лицевата страна на платежната карта.

ГЛАВА ТРЕТА **Физически и технически спецификации на платежните карти**

8. Физически характеристики на платежните карти с магнитна ивица (магнитна лента) и/или интегрална схема (чип)

Настоящото указание определя минималните изисквания към физическите характеристики на платежните карти, вкл. на банковите платежни карти, изготвени на базата на пластмасови карти, при които информацията се записва

върху три магнитни писти (магнитни пътечки) 1, 2 и 3 на магнитна ивица (магнитна лента), разположена на обратната страна на картата, както е показано на фиг. 1б, и/или на интегрална схема (чип), разположена върху лицевата страна на картата, както е показано на фиг. 1а.

8.1. Физически характеристики на платежните карти

Физическите характеристики на платежните карти, вкл. на банковите платежни карти, следва да са съобразени със следните стандарти, приложими към тях:

- 1) БДС ISO/IEC 7810 - Идентификационни карти. Физични характеристики (Identification cards-Physical characteristics);
- 2) БДС ISO/IEC 7813 - Идентификационни карти. Карти за финансови транзакции (Identification cards – Financial transaction cards).

8.2. Физически характеристики на магнитните ивици (магнитни ленти)

Характеристиките на магнитните ивици (магнитни ленти) на платежните карти, вкл. на банковите платежни карти, следва да отговарят на изискванията на следните стандарти:

- 1) БДС ISO/IEC 7811 - Идентификационни карти. Техника на записа. (Identification cards – Recording technique);
- 2) БДС ISO/IEC 7812 - Идентификационни карти. Идентификация на издателите (Identification cards – Identification of issuers);
- 3) БДС ISO/IEC 7813 Идентификационни карти. Карти за финансови транзакции (Identification cards – Financial transaction cards);
- 4) ISO/IEC 4909 Identification cards - Financial transaction cards - Magnetic stripe data content for track 3.

8.3. Физически характеристики на интегралната схема (чипа)

Характеристиките на платежните карти, вкл. на банковите платежни карти, с интегрална схема (чип) следва да са съобразени със следните международни стандарти на ISO, одобрени от Българския институт за стандартизация, и на EMVCo, приложими към тях:

- 1) БДС ISO/IEC 7816 Идентификационни карти. Карти с интегрални схеми. (Identification cards – Integrated circuit(s) cards with contacts);
- 2) EMV Integrated Circuit Card Specifications for Payment Systems Book 1 Application Independent ICC to Terminal Interface Requirements.

9. Технически характеристики на платежните карти

9.1. Кодиране на информацията върху платежната карта

Кодиране на информацията върху платежната карта е първоначалното записване на информацията върху информационния носител на картата – магнитна ивица (магнитна лента) и/или интегрална схема (чип).

9.2. Схема на номериране и идентификация на издателите на платежни карти

Схемата на номериране на платежните карти следва да отговаря на изискванията на стандартите БДС ISO/IEC 7812 и БДС ISO/IEC 7811. Номерацията на платежните карти, които са картов продукт от схема на международна организация, следва да отговаря на изискванията на съответната международна организация.

9.3. Съдържание на магнитните ивици (магнитни ленти) на платежна карта

Кодирането и съдържанието на магнитните ивици (магнитни ленти) на платежната карта, вкл. на банковата платежна карта, следва да отговарят на изискванията на стандартите БДС ISO/IEC 7813 и ISO/IEC 4909 Identification cards - Financial transaction cards - Magnetic stripe data content for track 3. Съдържанието на магнитни писти (магнитни пътечки) 1 и 2 се предоставя от издателите на платежните карти или от обслужващия ги картов оператор на платежна система по чл. 88, ал. 3 от Закона за платежните услуги и платежните системи, когато платежните операции се авторизират от картовия оператор.

9.4. Кодиране и съдържание на интегралната схема (чипа)

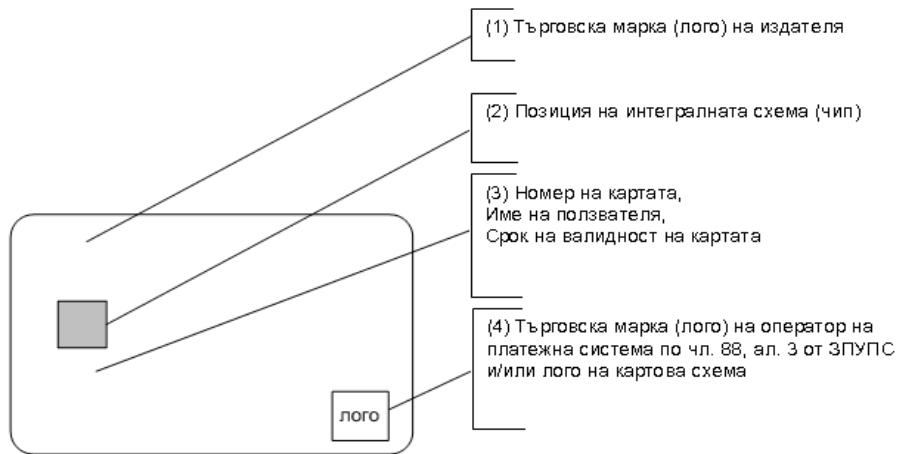
Кодирането и съдържанието на интегралната схема (чипа) на платежната карта следва да отговарят на изискванията на стандартите дефинирани от EMV Co:

- 1) EMV Integrated Circuit Card Specifications for Payment Systems Book 1 Application Independent ICC to Terminal Interface Requirements;
- 2) EMV Integrated Circuit Card Specifications for Payment Systems Book 2 Security and Key Management;
- 3) EMV Integrated Circuit Card Specifications for Payment Systems Book 3 Application Specification;
- 4) EMV Integrated Circuit Card Specifications for Payment Systems Book 4 Cardholder, Attendant, and Acquirer Interface Requirements.

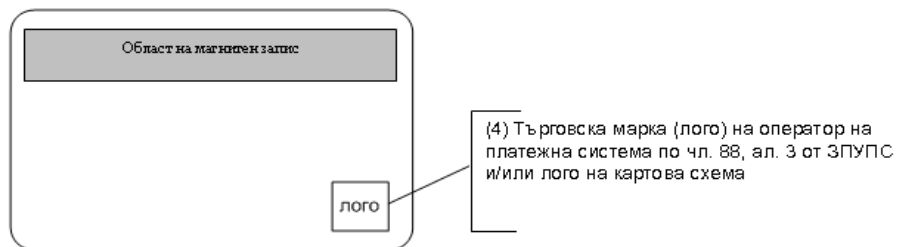
Когато платежните карти са издадени по договор с международна картова организация, кодирането и съдържанието на интегралната схема могат да отговарят на изискванията за конкретната реализация на стандартите EMV на съответната картова организация.

Когато платежните карти не са издадени по договор с международна картова организация, кодирането и съдържанието на интегралната схема е

целесъобразно да отговарят на изискванията на спецификацията CPA (Common Payment Application) на стандартите EMV.



Фиг. 1а Лицева страна на картата



Фиг. 1б Обратна страна на картата

Фигура 1 Дизайн на платежна карта