

ГОСТ Р 50809—95

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**НУМЕРАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ КАРТОЧЕК  
ДЛЯ ФИНАНСОВЫХ РАСЧЕТОВ**

Издание официальное

БЗ 6—95/262

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
МОСКВА

Предисловие

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Техническим комитетом по стандартизации ТК 366 "Метрологическое обеспечение банковских операций"

Техническим комитетом по стандартизации ТК 366 "Метрологическое обеспечение банковских операций"

**2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 29 августа 1995 г. № 452

**3 В настоящем стандарте реализованы нормы** Закона Российской Федерации "Об обеспечении единства измерений" и международного стандарта ИСО 7812—87 "Карточки идентификационные. Система нумерации и процедура регистрации для идентификаторов чекодателей"

**4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© ИПК Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

II

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определения и сокращения . . . . .	1
4 Структура построения и содержание номера ИК . . . . .	2
5 Регистрация идентификатора эмитентов . . . . .	6
6 Требования метрологического обеспечения к нанесению и идентификации ИК . . . . .	7
Приложение А Библиография . . . . .	8

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****НУМЕРАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ КАРТОЧЕК ДЛЯ ФИНАНСОВЫХ РАСЧЕТОВ****Numbering and metrological ensuring of identification cards  
for financial settlements**

Дата введения 1996—01—01

**1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает построение и содержание номера идентификационных карточек для финансовых расчетов (далее — ИК) и общие требования метрологического обеспечения к нанесению и идентификации номера ИК.

Положения настоящего стандарта подлежат применению юридическими лицами, являющимися эмитентами ИК для финансовых расчетов.

Требования стандарта являются обязательными.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использована ссылка на ГОСТ 8.010—90 ГСИ. Методики выполнения измерений

**3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ**

3.1 идентификационная карточка (ИК): Карточка, указывающая держателя и эмитента ИК, несущая необходимую информацию для использования в финансовых расчетах (взаиморасчетов, взаимозачетов, оплаты, обмена, накопления и т.п.)

3.2 идентификационный номер ИК: Уникальный номер ИК, указывающий держателя и эмитента ИК

3.3 эмитент: Юридическое лицо, выпускающее ИК для финансовых расчетов и передающее их держателям ИК

3.4 держатель: Лицо, которому передаются ИК для финансовых расчетов

3.5 идентификационный номер эмитента: Номер, который определяет основную область деятельности эмитента и идентификатор эмитента

3.6 идентификационный номер держателя: Уникальный номер, присваиваемый эмитентом, который идентифицирует держателя ИК

Издание официальное

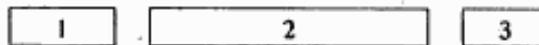
1

3.7 идентификатор эмитента: Номер, который идентифицирует эмитента

3.8 ГСИ: Государственная система обеспечения единства измерений.

#### 4 СТРУКТУРА ПОСТРОЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА ИК

4.1 Для нумерации ИК в соответствии с положениями [1] применяют идентификационный номер, состоящий из трех основных компонентов (рисунок 1):



1 — идентификационный номер эмитента ИК; 2 — идентификационный номер держателя ИК; 3 — контрольное число

Рисунок 1 — Составляющие части номера ИК

4.1.1 Идентификационный номер эмитента ИК состоит из идентификатора области деятельности эмитента ИК и идентификатора эмитента ТК и в соответствии с [1] имеет следующую структурную формулу построения кодового обозначения (рисунок 2):



(X)<sub>1</sub> — кодовое обозначение идентификатора области деятельности эмитента ИК, которое в соответствии с [1] принимает следующие значения (таблица 1):

Т а б л и ц а 1

Кодовое обозначение	Сфера деятельности эмитента ИК	Кодовое обозначение	Сфера деятельности эмитента ИК
0	Зарезервировано	5	Банковское дело/финансы
1	Авиалинии	6	Торговля и банковское дело
2	Авиалинии и применение в будущем	7	Нефтяная промышленность
3	Путешествия и развлечения	8	Зарезервировано
4	Банковское дело/финансы	9	Для применения национальными организациями по стандартизации

$(X...X)_2$  — кодовое обозначение идентификатора эмитента ИК, которое в соответствии с [1] принимает следующие значения (таблица 2):

Рисунок 2 — Формула кодового обозначения международного идентификационного номера эмитента ИК, лист 1

Таблица 2

Кодовое обозначение области деятельности эмитента ИК	Идентификатор эмитента ИК	Кодовое обозначение области деятельности эмитента ИК	Идентификатор эмитента ИК
0	Зарезервировано	5	4XXXX
1	XXX	5	5XXXX
2	XXX (Австралия)	5	6XXXX
2	XXXXX (другие применения)	5	7XXXX
3	XXXXX	5	8XXXX
4	XXXXX	5	9CCCCLLL
4	XXXXX	6	XXXXX
5	0XXXX	7	XXXXX
5	1X	8	Зарезервировано
5	2XX	9	СССXXXX
5	3XXXX		

где X ... X — номера, присваиваемые системой нумерации; ССС — цифровой код страны согласно [2]; LLL — цифровой номер банковской лицензии

Рисунок 2, лист 2

4.1.2 Идентификационный номер эмитентов ИК, присваиваемый системой нумерации Российской Федерации, имеет следующую структурную формулу кодового обозначения (рисунок 3):

$(X)_1 : (3X)_2$        $(6X)_3$

$(X)_1 : (3X)_2$  — кодовое обозначение, определяющее признак регистрирующего органа ИК.  $(X)_1$  — разряд, определенный для регистрации ИК по системе нумерации Российской Федерации, в соответствии с [1] имеет значение:  $(X)_1 = 9$ ;  $(3X)_2$  — код страны — эмитента ИК, в соответствии с [2] имеет значение для Российской Федерации:  $(3X)_2 = 643$ ;

$(6X)_3$  — кодовое обозначение идентификатора эмитента ИК, формируется системой нумерации с применением цифровой нумерации по структуре:  $(6X)3 = XXXXXX$ .

Рисунок 3 — Структурная формула кодового обозначения идентификационного номера эмитентов ИК, присваиваемого системой нумерации Российской Федерации

Кодовое обозначение идентификационного номера эмитентов ИК, присваиваемого системой нумерации Российской Федерации, имеет форму

$$29 + 643 + \text{XXXXXX}.$$

4.1.3 Эмитенты, имеющие лицензию Центрального Банка Российской Федерации (ЦБ РФ) и выпускающие ИК для локального применения, могут формировать идентификационный номер эмитента на основе номера лицензии ЦБ РФ с обязательной регистрацией номера в системе нумерации Российской Федерации по следующей структурной формуле (рисунок 4):

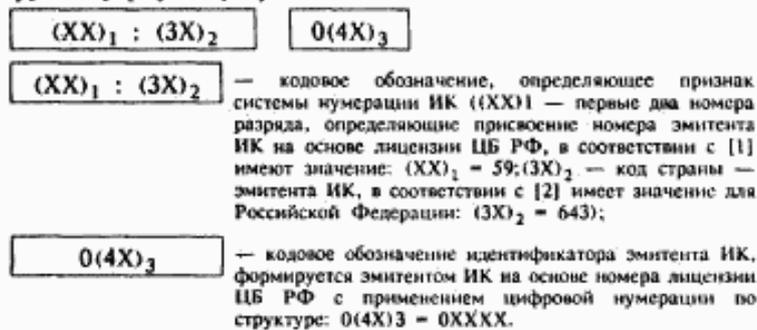


Рисунок 4 — Структурная формула кодового обозначения идентификационного номера эмитентов ИК, формируемого на основе номера лицензии ЦБ РФ

Кодовое обозначение идентификационного номера эмитентов ИК, формируемого на основе номера лицензии ЦБ РФ, имеет форму  $59 + 643 + 0\text{XXXX}$ .

4.2 Идентификационный номер держателя ИК определяется эмитентом. Идентификационный номер держателя ИК, в соответствии с [1], размещается в остающихся после присвоения идентификационного номера эмитента ИК позициях 19-разрядного идентификационного номера ИК (кроме последнего — контрольного разряда).

Идентификационный номер держателя ИК для эмитентов ИК Российской Федерации имеет кодовое обозначение, количество разрядов которого устанавливаются в зависимости от идентификатора эмитента ИК с применением порядковой нумерации или других идентификационных признаков держателя ИК (лицевого, индивидуального счета и т.п.) по следующим структурным формулам (рисунки 5, 6):

$$9 + 643 + (\text{XXXXXXXX})_3 + (\text{XXXXXXXXXX})_4$$

$(\text{XXXXXXXXXX})_4$  — идентификатор держателя ИК

Рисунок 5 — Формула кодового обозначения идентификационного номера держателя ИК, присваиваемого по системе нумерации Российской Федерации

$$\boxed{59 + 643 + (0XXXX)_3} + \boxed{(XXXXXXXX)_4}$$

$(XXXXXXXX)_4$  — идентификатор держателя ИК

Рисунок 6 — Формула кодового обозначения идентификационного номера держателя ИК, формируемого на основе номера лицензии ЦБ РФ

Полное кодовое обозначение идентификационного номера ИК имеет следующие структурные формулы (рисунки 7, 8):

$$\boxed{9 + 643 + (XXXXXX)_3} + \boxed{(XXXXXXXX)_4} + \boxed{(X_5)}$$

Рисунок 7 — Формула кодового обозначения идентификационного номера ИК, присваиваемого по системе нумерации РФ

$$\boxed{59 + 643 + (0XXXX)_3} + \boxed{(XXXXXXXX)_4} + \boxed{(X_5)}$$

Рисунок 8 — Формула кодового обозначения идентификационного номера ИК, формируемого на основе номера лицензии ЦБ РФ

4.3 Контрольное число  $(X_5)$  — последний разряд кодового обозначения идентификационного номера ИК определяет достоверность цифровой записи идентификационного номера ИК.

Контрольное число определяют в соответствии с правилами расчета контрольного числа, приведенные в [1], по следующей методике (код Luhn):

этап 1 — удвоить значения каждой второй цифры, начиная с первой цифры справа (младший разряд);

этап 2 — суммировать отдельные цифры, составляющие результаты удвоения, полученные на этапе 1, с каждой цифрой первоначального номера, не подвергшейся математическим операциям;

этап 3 — отнять сумму, полученную на этапе 2, от следующего большего числа, оканчивающегося на 0 (это является эквивалентом вычисления "дополнением до десяти" цифры младшего разряда (цифры разряда единиц/суммы). Если сумма, полученная на этапе 2, является числом, оканчивающимся на 0 (30, 40 и т.п.), контрольный разряд равен 0.

Примеры

1) Идентификационный номер ИК без контрольного номера —  
964311114992739871 —  $(9 + 643 + 1111 + 4992739871)$

этап 1

9	6	4	3	1	1	1	1	4	9	9	2	7	3	9	8	7	1
	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2	×2
12	6	2	2	18	4	6	16	2									

этап 2  
 $9+1+2+4+6+1+2+1+2+4+1+8+9+4+7+6+9+1+6+7+2 = 92$

этап 3  
 $100 - 92 = 8$  — контрольный разряд  
 Идентификационный номер ИК с контрольным разрядом:  
 9643111149927398718 — (9 + 643 + 1111 + 4992739871 + 8)

2) Номер держателя карточки ИК без контрольного разряда —  
 4992739871

этап 1

4	9	9	2	7	3	9	8	7	1
x2									
18	4	6	16	2					

этап 2  
 $4 + 1 + 8 + 9 + 4 + 7 + 6 + 9 + 1 + 6 + 7 + 2 = 64$

этап 3  
 $70 - 64 = 6$  — контрольный разряд  
 Номер держателя ИК с контрольным разрядом — 49927398716.

#### 5 РЕГИСТРАЦИЯ ИДЕНТИФИКАТОРА ЭМИТЕНТОВ

5.1 Процедуры регистрации держателей ИК и ведение реестра держателей ИК осуществляются эмитентом ИК в порядке, установленном эмитентом.

5.2 Процедуры регистрации эмитентов ИК и ведение реестра идентификаторов эмитентов Российской Федерации осуществляют в порядке, установленном законодательством.

5.3 Реестр идентификаторов эмитентов Российской Федерации должен отвечать требованиям ЦБ РФ, должен быть разбит на подразделы в зависимости от областей деятельности эмитентов ИК по 4.1.1 и должен вестись специализированными организациями на коммерческой основе.

5.3.1 Подразделы реестра идентификаторов эмитентов Российской Федерации ведут организации или их структурные подразделения, аккредитованные в системах сертификации, зарегистрированных в Государственном реестре сертификации Госстандарта России.

5.3.2 Координацию ведения подразделов реестра идентификаторов эмитентов ИК осуществляют в соответствии с законодательством и подзаконными актами.

5.4 Организации, осуществляющие ведение подразделов реестра идентификаторов эмитентов ИК, обязаны:

— руководствоваться в практической деятельности законодательством Российской Федерации, государственными и отраслевыми стандартами, а также правилами систем сертификации по 5.3.1 для подтверждения технической компетентности в области аккредитации;

— гармонизировать процедуру регистрации идентификаторов эмитентов Российской Федерации с общепринятой международной практикой;

— информировать держателей ИК и эмитентов по процедуре регистрации и составу подраздела реестра идентификаторов эмитентов;

— обеспечить доступ к информации по составу подраздела реестра идентификаторов эмитентов полномочным представителям государственных органов управления, лицензирования, надзора, арбитража.

#### **6 ТРЕБОВАНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ К НАНЕСЕНИЮ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ИК**

6.1 Измерения при контроле параметров ИК, режимов нанесения идентификационного номера и процедур идентификации ИК следует осуществлять с соблюдением положений ГСИ.

6.2 Эмитент ИК обязан:

— обеспечить проведение метрологической экспертизы проектной, конструкторской и технологической документации на ИК в соответствии с рекомендациями [3];

— обеспечить применение для нанесения идентификационного номера и процедур идентификации ИК средств измерений утвержденных типов и поверенных в соответствии с [4], а также аттестованных в соответствии с ГОСТ 8.010 методик выполнения измерений.

6.3 Государственный метрологический надзор за соблюдением установленных метрологических требований к средствам измерений и аттестованным методикам выполнения измерений, применяемым при нанесении идентификационного номера и идентификации ИК, осуществляют в соответствии с [5].

*ПРИЛОЖЕНИЕ А*  
*(информационное)*

**БИБЛИОГРАФИЯ**

- [1] ИСО 7812:1987 Карточки идентификационные. Система нумерации и процедура регистрации для идентификаторов чекодателей.
- [2] ИСО 3166:88 Коды для представления названий стран (Общий классификатор стран мира 1.89.092 — Изменение 1/92)
- [3] МИ 2328—95 ГСИ. Рекомендации по формированию перечня параметров и объектов, используемых при осуществлении банковских операций и подлежащих метрологическому контролю и надзору
- [4] ПР 50.2.006—94 ГСИ. Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения
- [5] ПР 50.2.002—94 ГСИ. Порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами и соблюдением метрологических правил и норм

ГОСТ Р 50809—95

---

УДК 336.71:389.14      ОКС 17.020      Т54      ОКСТУ 0008

Ключевые слова: банковские операции, идентификационные карточки, нумерация, метрологическое обеспечение

---

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *Н.Л. Шнайдер*  
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартымянова*

Сдано в набор 28.09.95. Подписано в печать 11.10.95. Усл. печ. л. 0,75.  
Усл. кр.-отг. 0,75. Уч.-изд. л. 0,57. Тираж 279 экз. С2897 Зак. 6118.

---

ИПК Издательство стандартов  
107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
ЛР № 021007 от 10.08.95.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"  
Москва, Лялин пер., 6.