



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ \* 1682**

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION  
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION  
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

---

**КАРТЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ  
80-КОЛОННЫЕ**

**РАЗМЕРЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРФОРАЦИЙ**

Первое издание

Цена 5 коп.

Группа Э46

---

УДК 681.327.45

Per. № ИСО 1682—73

Дескрипторы: обработка данных, устройства накопления данных, перфокарты, изделия из бумаги, размер отверстий, расположение

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты—члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Правительственные и неправительственные международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем комитетам-членам.

До 1972 г. документы, разработанные техническими комитетами, издавались в качестве рекомендаций ИСО. В настоящее время эти документы получают статус международных стандартов. В рамках этого процесса международный стандарт ИСО 1682 заменяет рекомендацию ИСО Р 1682—71, разработанную Техническим комитетом ИСО/ТК 97 «Вычислительные машины и обработка информации».

Рекомендацию ИСО Р 1682 одобрили следующие комитеты-члены:

|                |                |              |
|----------------|----------------|--------------|
| Австралия      | Италия         | Таиланд      |
| АРЕ            | Канада         | Турция       |
| Бельгия        | Новая Зеландия | Франция      |
| Бразилия       | Перу           | ФРГ          |
| Великобритания | Польша         | Чехословакия |
| Греция         | Португалия     | Швейцария    |
| Израиль        | Румыния        | Швеция       |
| Испания        | США            | Япония       |

Ни один комитет-член не возражал против принятия рекомендации.

**КАРТЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ  
80-КОЛОННЫЕ****Размеры и расположение  
прямоугольных перфораций**

Рег. № ИСО

1682—73

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий международный стандарт устанавливает размеры и расположение прямоугольных перфораций на 80-колоночных перфокартах, используемых для обмена информацией между устройствами ввода и вывода вычислительных машин.

Примечание. Характеристики бумажных неперфорированных карт рассматриваются в международном стандарте ИСО 1681 «Обработка информации. Карты бумажные неперфорированные. Технические требования».

**2. РАЗМЕРЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ПЕРФОРАЦИЙ (см. чертеж)****2.1. Структура теоретической сетки**

Теоретическая сетка должна иметь следующую структуру:

2.1.1. Базовая линия  $X$  — линия, проходящая вдоль верхнего края перфокарты, т. е. внешняя линия, являющаяся одной из двух наиболее близко расположенных прямых параллельных линий, которая полностью содержит очертание (контур) верхнего края перфокарты.

В целях расположения базовой точки на краю перфокарты любая точка, находящаяся на краю перфокарты, должна быть центром линии длиной 10 мм (0,375 дюйма) на плоской контактирующей металлической поверхности длиной не менее 10 мм (0,375 дюйма), которую сжимают в направлении края перфокарты с силой, приблизительно равной 50 мН на 1 мм длины при контакте с перфокартой<sup>1</sup>.

2.1.2. Должно быть 12 горизонтальных линий сетки, расположенных на расстоянии 6,350 мм (0,250 дюйма) друг от друга; верхняя линия сетки должна находиться на расстоянии 6,350 мм (0,250 дюйма) от базовой линии  $X$ .

2.1.3. Базовая линия  $Y$  расположена под прямым углом к базовой линии  $X$ , пересекая базовую точку, расположенную на правом крае перфокарты на расстоянии 41,275 мм (1,625 дюйма) от базовой линии  $X$ .

<sup>1</sup> В общепринятой практике это значение эквивалентно 5 гс/мм.