



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# ПРИБОРЫ КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22651—77

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

## ПРИБОРЫ КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ

## Термины и определения

Cartographic instruments. Terms and definitions

ГОСТ  
22651-77\*

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 августа 1977 г. № 1937 срок введения установлен

с 01.07 1978 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий, относящихся к картографическим приборам.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятия.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Идн».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте в качестве справочных приведены их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведен алфавитный указатель терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

К стандарту дано справочное приложение, содержащее понятия неспецифичных приборов, применяемых в картографии.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

\* Переиздание апрель 1982 г., с Изменением № 1,  
утвержденным в июне 1981 г. (ИУС № 10—1981 г.).

© Издательство стандартов, 1982

Термины	Определение
1. Картографический прибор	Прибор, предназначенный для создания или использования картографических произведений
D. Kartographisches Gerät	
E. Cartographic instrument	
F. Instrument cartographique	
2. Гравировальный картографический прибор	Картографический прибор, предназначенный для изготовления оригиналов картографических произведений методом гравирования
D. Graviergerät	
E. Schreibung (cartographic) instrument, Scriber	
3. Универсальный гравировальный картографический прибор	Гравировальный картографический прибор, предназначенный для построения условных знаков, различных по геометрическим особенностям
Универсальный гравировальный прибор	Универсальный гравировальный картографический прибор, предназначенный для построения условных знаков путем переноса их с шаблона
4. Гравировальный пантограф	Гравировальный картографический прибор, предназначенный для построения условных знаков, сходных по геометрическим особенностям
D. Gravierpantograph	
5. Дифференцированный гравировальный картографический прибор	Дифференцированный гравировальный картографический прибор, предназначенный для построения условных знаков, изображаемых кривыми линиями
Дифференцированный гравировальный прибор	
6. Прибор для гравирования линий	
Индл. <i>Гравировальная тележка</i>	
D. Linenziehgerät	
E. Gravierring	
F. Conteau à tracer	
7. Гравировальный крестиркуль	Дифференцированный гравировальный картографический прибор, предназначенный для построения условных знаков, изображаемых точками и концентрическими окружностями
D. Kreisziehgerät	
8. Штриховальный гравировальный прибор	Дифференцированный гравировальный картографический прибор, предназначенный для построения условных знаков, изображающихся совокупностью прямых параллельных линий
9. Прибор для гравирования знаков строений	Дифференцированный гравировальный картографический прибор, предназначенный для построения условных знаков строений
D. Graviergerät für Häuser	
10. Картометрический прибор	Картометрический прибор, предназначенный для измерений по картам и другим графическим документам
11. Планиметр	Картометрический прибор, предназначенный для измерений площадей
D. Planimeter	
E. Planimeter	
F. Planimètre	
12. Курвиметр	Картометрический прибор, предназначенный для измерений длин кривых линий
D. Kurvimeter	
E. Curvimeter	
F. Curvimètre	

Продолжение

Термин	Определение
13. Картографическая фотонаборная установка	Установка, предназначенная для нанесения штриховых элементов и условных знаков на издательские оригиналы карт методом фотонабора
14. Картографический фоторепродукционный аппарат	Аппарат, предназначенный для фотографирования черно-белых и цветных оригиналов карт в отраженном и проходящем свете с точным наведением на размер и устранением искажений с целью получения штриховых, полутоновых и растровых негативов и диапозитивов

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

Картографическая фотонаборная установка	13
Картографический фоторепродукционный аппарат	14
Крещициркуль гравировальный	7
Курвиметр	12
Пантограф гравировальный	4
Планиметр	11
Прибор гравировальный дифференцированный	5
Прибор гравировальный универсальный	3
Прибор гравировальный штриховальный	8
Прибор для гравирования знаков строений	9
Прибор для гравирования линий	6
Прибор картографический	1
Прибор картографический гравировальный	2
Прибор картографический гравировальный дифференцированный	5
Прибор картографический гравировальный универсальный	3
Прибор картометрический	10
Тележка гравировальная	6

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ**

Graviergerät	2
Graviergerät für Häuser	9
Gravierpantograph	4
Kartographisches Gerät	1
Kreisziehgerät	7
Kurvimeter	12
Linienziehgerät	6
Planimeter	11

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Cartographic instrument	1
Curvimeter	12
Gravierring	6
Planimeter	11
Scriber	2
Scribing (cartographic) instrument	2

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ**

Comteau à tracer	6
Curvimètre	12
Instrument cartographique	1
Planimètre	11

---

ПОНЯТИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ  
В КАРТОГРАФИИ

Термины	Определение
1. Оптический проектор	Прибор, позволяющий оптическим способом перенести изображение с одной поверхности на другую
2. Пантограф	Прибор, позволяющий механическим способом перенести изображение с одной плоскости на другую с сохранением подобия фигур
3. Координатограф	Прибор, предназначенный для нанесения точек по их заданным плоским координатам. Примечание. Координатограф, работающий по заданной программе, называется автоматическим
4. Штриховальный чертежный прибор	Чертежный прибор, предназначенный для построения совокупности параллельных прямых линий

Редактор *В. Н. Шаласва*  
Технический редактор *Ф. Н. Шрайбштейн*  
Корректор *В. А. Рякуайте*

Сдано в наб. 29.07.82 Подп. в печ. 20.09.82 0,5 т. л. 0,38 уч.-изд. л. Тир. 2000 Цена с коп.  
Офиса «Знак Почета», Издательство стандартов, Москва, Д. 157, Новопресненский пер., д. 3,  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Мидауго, 12/11. Зак. 36/3