



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 «Идп».

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

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 дуплозитивов

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

Картографическая фотонаборная установка	13
Картографический фоторепродукционный аппарат	14
Кронциркуль 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 Gerat	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**

Combeau 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.
4. Штриховальный чертежный прибор	Примечание. Координатограф, работающий по заданной программе, называется автоматическим. Чертежный прибор, предназначенный для построения совокупности параллельных прямых линий.

Редактор *В. Н. Шалева*  
Технический редактор *Ф. Н. Шрайбштейн*  
Корректор *В. А. Ряукайтэ*

Сдано в наб. 29.07.82 Подп. в печ. 20.09.82 0,5 т. л. 0,38 уч.-изд. л. Тир. 2000 Цена 0 коп.  
Ордена «Знак Почета». Издательство стандартов, Москва, Д 507, Новопресненский пер., д 3,  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Мindaugo, 12/14 Зак 3603