



*Гост 22651-77*

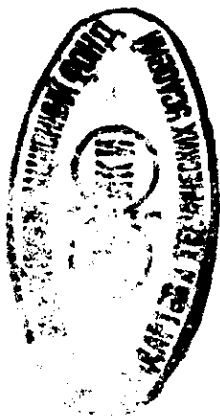
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

# **ПРИБОРЫ КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**ГОСТ 22651-77**

**Издание официальное**



Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

**Москва**

Директор **В. Ф. Черников**  
Руководитель темы **А. И. Спиридонов**  
Исполнители: **В. М. Богинский, Г. С. Розенблит**

**ВНЕСЕН Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР**

Начальник Управления **И. А. Кутузов**

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом технической информации, классификации и кодирования (ВНИИКИ)**

Директор **М. А. Довбенко**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 августа 1977 г. № 1937**

## 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 «Ндп».

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.



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

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

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

## 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

Conteau à tracer	6
Curvimètre	12
Instrument cartographique	1
Planimètre	11

---

**ПОНЯТИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ  
В КАРТОГРАФИИ**

Термин	Определение
1. Оптический проектор	Прибор, позволяющий оптическим способом переносить изображение с одной поверхности на другую
2. Пантограф	Прибор, позволяющий механическим способом переносить 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 *А. Л. Владимиров*  
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*  
Корректор *А. П. Якуничкина*

Сдано в наб. 22.08.77 Подп. в печ. 28.09.77 0,375 п. л. 0,30 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3.  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1098

Изменение № 1 ГОСТ 22651—77 Приборы картографические. Термины и определения

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.07.81 № 3512 срок введения установлен

с 01.12.81

Стандарт дополнить новыми терминами — 13, 14:

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

Алфавитный указатель терминов на русском языке дополнить новыми терминами — 13, 14.

(ИУС № 10 1981 г.)