



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 «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.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



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

© Издательство стандартов, 1982

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

*Продолжение*

| Термин   | Определение  |
|--|--|
| 13. Картографическая фотона-<br>борная установка       | Установка, предназначенная для нанесе-<br>ния штриховых элементов и условных зна-<br>ков на издательские оригиналы карт мето-<br>дом фотонабора  |
| 14. Картографический фотопре-<br>продукционный аппарат | Аппарат, предназначенный для фотогра-<br>фирования черно-белых и цветных оригина-<br>лов карт в отраженном и проходящем све-<br>те с точным наведением на размер и устра-<br>нением искажений с целью получения штри-<br>ховых, полуточновых и растровых негативов<br>и диапозитивов |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

|   |    |
|---|----|
| Картографическая фотонаборная установка                   | 13 |
| Картографический фотопропродукционный аппарат             | 14 |
| Кронциркуль гравировальный                                | 7  |
| Кurvиметр   | 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 |
| Gravimeter                         | 6  |
| Planimeter                         | 11 |
| Scriber                            | 2  |
| Scribing (cartographic) instrument | 2  |

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Conneau 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. Координатор                    | Прибор, предназначенный для нанесения точек по их заданным плоским координатам.<br>Примечание. Координатор, работающий по заданной программе, называется автоматическим |
| 4. Штриховальный чертежный прибор | Чертежный прибор, предназначенный для построения совокупности параллельных прямых линий   |

Редактор *В. Н. Шалаева*  
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*  
Корректор *В. А. Ряукаите*

Сдано в наб. 28.07.82 Подп. в печ. 20.09.82 0,5 т. л. 0,38 уч.-изд. л. Тир. 2000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета». Издательство стандартов, Москва, д-557, Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3623