# ГОСТ 21994-82 (СТ СЭВ 2571-80) Катки дорожные. Термины и определения

ГОСТ 21994-82  
(СТ СЭВ 2571-80)  
  
Группа Г00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР  
  
  
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ  
  
Термины и определения  
  
Road rollers. Terms and definitions

Дата введения 1984-01-01

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 декабря 1982 г. N 5307   
  
ВЗАМЕН ГОСТ 21994-76  
  
ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июль 1986 г.  
  
  
Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области дорожных катков.  
  
Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.  
  
Стандарт полностью соответствует CT СЭВ 2571-80.   
  
Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов - синонимов стандартизованного термина запрещается.  
  
Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.  
  
В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и, соответственно, в графе “Определение” поставлен прочерк.  
  
В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.  
  
В стандарте имеется обязательное приложение, содержащее правила построения наименований дорожных катков.  
  
Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, краткая форма - светлым.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Термин | Определение | Схема |
| **1. Дорожный каток** | Машина для уплотнения дорожно-строительного материала качением одного или нескольких рабочих органов | - |
| Каток |  |  |
| **2. Статический дорожный каток** | Дорожный каток для уплотнения собственной массой | - |
| **3. Вибрационный дорожный каток** | Дорожный каток для уплотнения собственной массой и периодическими колебаниями одного или нескольких рабочих органов | - |
| **4. Вальцовый дорожный каток** | Дорожный каток с рабочими органами в виде металлических вальцов  Примечание. В соответствии с числом вальцов дорожному катку присваивается наименование одновальцовый, двухвальцовый или трехвальцовый дорожный каток | - |
| **5. Дорожный каток с гладкими вальцами** | Вальцовый дорожный каток, ободья вальцов которого имеют гладкую рабочую поверхность | ГОСТ 21994-82 (СТ СЭВ 2571-80) Катки дорожные. Термины и определения |
| **6. Кулачковый дорожный каток** | Вальцовый дорожный каток, на ободе вальца которого жестко закреплены ряды кулачков | ГОСТ 21994-82 (СТ СЭВ 2571-80) Катки дорожные. Термины и определения |
| **7. Решетчатый дорожный каток** | Вальцовый дорожный каток, обод вальца которого имеет рабочую поверхность в виде решетки | ГОСТ 21994-82 (СТ СЭВ 2571-80) Катки дорожные. Термины и определения |
| **8. Пластинчатый дорожный каток** | Вальцовый дорожный каток, на ободе вальца которого шарнирно закреплены башмаки | ГОСТ 21994-82 (СТ СЭВ 2571-80) Катки дорожные. Термины и определения |
| **9. Ребристый дорожный каток** | Вальцовый дорожны каток, на ободе вальца которого закреплены ребра | ГОСТ 21994-82 (СТ СЭВ 2571-80) Катки дорожные. Термины и определения |
| **10. Пневмоколесный дорожный каток** | Дорожный каток с рабочими органами в виде пневматических колес | ГОСТ 21994-82 (СТ СЭВ 2571-80) Катки дорожные. Термины и определения |
| **11. Комбинированный дорожный каток** | Дорожный каток с уплотняющими органами, характерными для дорожных катков различного вида | - |
| **12. Прицепной дорожный каток** | Дорожный каток без собственного привода на передвижение, масса которого передается на уплотняемый материал через рабочий орган | - |
| **13. Полуприцепной дорожный каток** | Дорожный каток, масса которого передается на уплотняемый материал через рабочий орган и частично через тягач | - |
| **14. Самоходный дорожный каток** | Дорожный каток с двигателем, силовой передачей и движителем | - |
| **15 Одноосный дорожный каток** | -  Примечание. В соответствии с числом осей дорожному катку присваивается наименование двухосный, трехосный дорожный каток | - |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ | |
| Каток | 1 |
| **Каток дорожный** | 1 |
| **Каток дорожный вальцовый** | 4 |
| **Каток дорожный вибрационный** | 3 |
| **Каток дорожный комбинированный** | 11 |
| **Каток дорожный кулачковый** | 6 |
| **Каток дорожный одноосный** | 15 |
| **Каток дорожный пластинчатый** | 8 |
| **Каток дорожный пневмоколесный** | 10 |
| **Каток дорожный полуприцепной** | 13 |
| **Каток дорожный прицепной** | 12 |
| **Каток дорожный ребристый** | 9 |
| **Каток дорожный решетчатый** | 7 |
| **Каток дорожный самоходный** | 14 |
| **Каток дорожный с гладкими вальцами** | 5 |
| **Каток дорожный статический** | 2 |

## ПРИЛОЖЕНИЕ (обязательное). ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ ДОРОЖНЫХ КАТКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Обязательное

1. Наименования дорожных катков образуются сочетанием слов, характеризующих дорожный каток в последовательности, указанной в таблице.  
  
В случаях, исключающих возможность недоразумения, слова, помеченные “\*”, могут опускаться. В этих случаях применяются краткие наименования дорожных катков.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| По принципу действия | По виду рабочего органа | По способу передвижения | По числу осей | По числу пальцев |
| Статический\* | С гладкими вальцами\* | Прицепной | Одноосный\* | Одновальцовый\* |
| Вибрационный | Кулачковый | Полуприцепной | Двухосный | Двухвальцовый |
|  | Решетчатый | Самоходный\* | Трехосный | Трехвальцовый |
|  | Пластинчатый |  |  |  |
|  | Ребристый |  |  |  |
|  | Пневмоколесный |  |  |  |
|  | Комбинированный |  |  |  |

2. Примеры наименований дорожных катков.

2.1. Полное наименование:  
  
Статический с гладкими вальцами самоходный двухосный трехвальцовый дорожный каток.  
  
Краткое наименование:  
  
Двухосный трехвальцовый каток.

2.2. Полное наименование:  
  
Статический пневмоколесный самоходный двухосный дорожный каток.  
  
Краткое наименование:  
  
Пневмоколесный двухосный каток.

2.3. Полное наименование:  
  
Вибрационный кулачковый прицепной одноосный дорожный каток.  
  
Краткое наименование:  
  
Вибрационный кулачковый прицепной каток.