

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

**КАТКИ ДОРОЖНЫЕ**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**ГОСТ 21994-82  
(СТ СЭВ 2571-80)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**Москва**

**РАЗРАБОТАН Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения**

ИСПОЛНИТЕЛИ

**Г.С. Андреев**(руководитель темы)**, М.В. Ефименко, А.Н. Сорокин; Р.Г. Прикащиков, В.М. Баскин, Т.О. Кулешова**

**ВНЕСЕН Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения**

Зам. министра**В.А. Елецкий**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 декабря 1982. г. № 5307**

**Содержание**

|  |
| --- |
| [АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ](http://sniphelp.ru/constructing/007.001/GOST_21994-82_6652/#i54356)  [*ПРИЛОЖЕНИЕ Обязательное*](http://sniphelp.ru/constructing/007.001/GOST_21994-82_6652/#i66002) [ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ ДОРОЖНЫХ КАТКОВ](http://sniphelp.ru/constructing/007.001/GOST_21994-82_6652/#i75956) |

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

|  |  |
| --- | --- |
| **КАТКИ ДОРОЖНЫЕ**  **Термины и определения**  Road-roller. Terms and definitions. | **ГОСТ 21994-82**  **(CT СЭВ 2571-80) Взамен ГОСТ 21994-76** |

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 декабря 1982 г. № 5307 срок введения установлен

**с 01.01.84**

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 СТ 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 | http://sniphelp.ru/Data1/6/6652/x004.jpg |
| **6. Кулачковый дорожный каток** | Вальцовый дорожный каток, на ободе вальца которого жестко закреплены ряды кулачков | http://sniphelp.ru/Data1/6/6652/x006.jpg |
| **7. Решетчатый дорожный каток** | Вальцовый дорожный каток, обод вальца которого имеет рабочую поверхность в виде решетки | http://sniphelp.ru/Data1/6/6652/x008.jpg |
| **8. Пластинчатый дорожный каток** | Вальцовый дорожный каток, на ободе вальца которого шарнирно закреплены башмаки | http://sniphelp.ru/Data1/6/6652/x010.jpg |
| **9. Ребристый дорожный каток** | Вальцовый дорожный каток, на ободе вальца которого закреплены ребра | http://sniphelp.ru/Data1/6/6652/x012.jpg |
| **10. Пневмоколесный дорожный каток** | Дорожный каток с рабочими органами в виде пневматических колес | http://sniphelp.ru/Data1/6/6652/x014.jpg |
| **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**

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.