



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# КАТКИ ДОРОЖНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 21994—82  
(СТ СЭВ 2571—80)

Издание официальное

Цена 3 коп.

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

ГОСТ  
21994—82

## КАТКИ ДОРОЖНЫЕ

## Термины и определения

Road—roller. Terms and definitions.

(СТ 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.

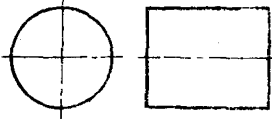
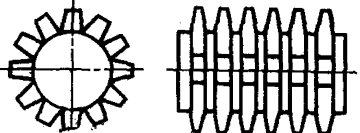
Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.


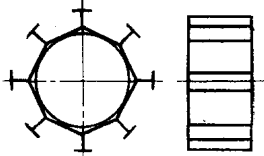
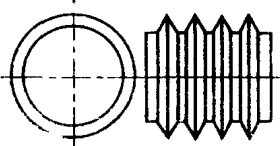
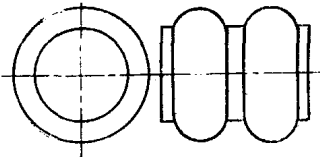
В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

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. <b>Дорожный каток</b> Каток	Машина для уплотнения дорожно-строительного материала качением одного или нескольких рабочих органов	—
2. <b>Статический дорожный каток</b>	Дорожный каток для уплотнения собственной массой	—
3. <b>Вибрационный дорожный каток</b>	Дорожный каток для уплотнения собственной массой и периодическими колебаниями одного или нескольких рабочих органов	—
4. <b>Вальцовый дорожный каток</b>	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. <b>Дорожный каток с гладкими вальцами</b>	Вальцовый дорожный каток, обода вальцов которого имеют гладкую рабочую поверхность	
6. <b>Кулачковый дорожный каток</b>	Вальцовый дорожный каток, на ободе вальца которого жестко закреплены ряды кулачков	

Термин	Определение	Схема
7. Решетчатый дорожный каток	Вальцовый дорожный каток, обод вальца которого имеет рабочую поверхность в виде решетки	
8. Пластинчатый дорожный каток	Вальцовый дорожный каток, на ободе вальца которого шарнирно закреплены башмаки	
9. Ребристый дорожный каток	Вальцовый дорожный каток, на ободе вальца которого закреплены ребра	
10. Пневмоколесный дорожный каток	Дорожный каток с рабочими органами в виде пневматических колес	

Термин	Определение	Схема
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 вальцов
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.

---

Редактор *М. В. Глушкова*

Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*

Корректор *А. С. Черноусова*

---

Сдано в наб. 07.01.83 Подп. в печ. 16.03.83 0,5 п. л. 0,35 уч.-изд. л.: Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 158