

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

gost.e-ecolog.ru

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

УДК 001.4:625.08:006.354 Группа Г00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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.

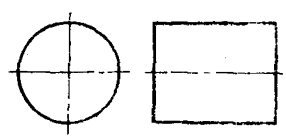
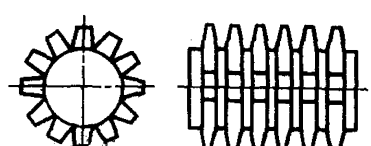
В стандарте имеется обязательное приложение, содержащее правила построения наименований дорожных катков.

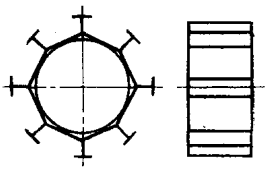
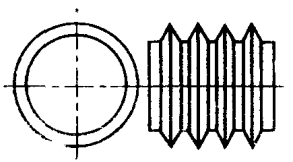
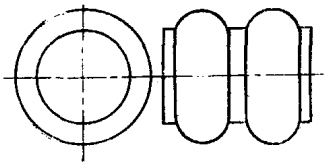
Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, краткая форма — светлым.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1983

Термин	Определение	Схема
1. **Дорожный каток** Каток	Машина для уплотнения дорожно-строительного материала качением одного или нескольких рабочих органов	—
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	
6. **Кулачковый дорожный каток**	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 вальцев
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.

gost.e-ecolog.ru

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