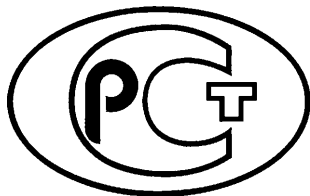


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТР  
70359—  
2022

**Краны грузоподъемные**  
**УПОРЫ ТУПИКОВЫЕ РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ**  
**Технические требования**

Издание официальное

Москва  
Российский институт стандартизации  
2022

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью ОКБ «ВЫСОТА» и Акционерным обществом «РАТТЕ» (АО «РАТТЕ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 289 «Краны грузоподъемные и машины непрерывного транспорта»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 сентября 2022 г. № 976-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.rst.gov.ru](http://www.rst.gov.ru))*

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1	Область применения .....	1
2	Нормативные ссылки .....	1
3	Термины и определения .....	2
4	Требования безопасности .....	4
5	Проектирование .....	5
6	Требования к изготовлению .....	8
7	Правила приемки и методы контроля .....	9
8	Маркировка и упаковка .....	10
9	Транспортирование .....	10
10	Указания по монтажу .....	11
11	Указания по эксплуатации и ремонту .....	12
12	Гарантии изготовителя .....	14
Приложение А (обязательное) Требования по разработке технического задания на проектирование тупиковых упоров .....		15
Приложение Б (рекомендуемое) Указания по оформлению паспорта тупикового упора .....		16

## Введение

Тупиковые упоры предназначены для ограничения опасного передвижения за пределами рабочей зоны находящихся в эксплуатации грузоподъемных кранов на рельсовом ходу, подвесных и опорных грузовых тележек, передвижных талей, в том числе для предотвращения их схода с рельсовых нитей.

До последнего времени в Российской Федерации не существовало стандартов, устанавливающих технические требования к тупиковым упорам рельсовых крановых путей, специфике их приемки и испытаний, а также необходимых требований к эксплуатации данного оборудования. Настоящий стандарт ликвидирует имеющийся пробел в нормативных документах и способствует повышению безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов.

Ключевые слова: грузоподъемные краны, рельсовый крановый путь, тупиковые упоры, верхнее строение, путевое оборудование

---

Редактор *Е.В. Якубова*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *О.В. Лазарева*  
Компьютерная верстка *М.В. Малеевой*

Сдано в набор 23.09.2022. Подписано в печать 29.09.2022. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,24.

---

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»  
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,  
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)