

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

# **ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ ЗДАНИЙ**

**Часть 7-740**

**Требования к специальным установкам  
или местам их расположения**

**Временные электрические установки для сооружений,  
устройств для развлечений и павильонов на ярмарках,  
в парках развлечений и цирках**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2012

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом Тяжпромэлектропроект (ВНИПИ ТПЭП) и Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ) при участии специалистов ЗАО «Парк-трейд»

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 337 «Электроустановки зданий»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 2 апреля 2003 г. № 105-ст

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст международного стандарта МЭК 60364-7-740:2000, издание 1.0 «Электроустановки зданий. Часть 7-740. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Временные электрические установки для сооружений, устройств для развлечений и павильонов на ярмарках, в парках развлечений и цирках» с дополнительными требованиями, учитывающими потребности экономики страны

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Апрель 2012 г.

© ИПК Издательство стандартов, 2003  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2012

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, назначение и основные принципы . . . . .	1
2	Нормативные ссылки. . . . .	1
3	Определения . . . . .	2
740.3	Общие требования . . . . .	2
740.4	Требования по обеспечению безопасности . . . . .	3
740.5	Выбор и монтаж электрооборудования . . . . .	4
740.6	Приемо-сдаточные испытания . . . . .	6
	Приложение А Примеры выполнения схем электроснабжения объектов . . . . .	7
	Приложение В Библиография . . . . .	11

## Введение

Настоящий стандарт разработан в дополнение к комплексу государственных стандартов на электроустановки зданий, разрабатываемых Техническим комитетом по стандартизации ТК 337 «Электроустановки зданий» на основе стандартов Международной электротехнической комиссии МЭК 364 «Электроустановки зданий».

Нумерация разделов, пунктов и подпунктов в настоящем стандарте, начиная с пункта 740.2.1, соответствует нумерации, принятой также в МЭК 60364-7-740—2000. Нумерация пунктов, приведенная в скобках, соответствует нумерации пунктов МЭК 60364-7-740—2000.

Требования настоящего стандарта дополняют, изменяют или заменяют требования других частных стандартов комплекса государственных стандартов на электроустановки зданий.

Отсутствие в настоящем стандарте ссылок на главу, раздел или пункт стандартов комплекса ГОСТ Р 50571 означает, что соответствующие требования комплекса стандартов также распространяются на объект стандартизации.

Необходимость разработки стандарта обусловлена тем, что в настоящее время в нормативных документах разного уровня не установлены требования, учитывающие специфику устройства электроустановок временных сооружений в местах массовой торговли, отдыха и развлечений. Необходимость нормирования требований безопасности таких электроустановок актуальна ввиду того, что владельцами временных сооружений в местах массового скопления людей в ряде случаев являются предприятия малого и среднего бизнеса и частные предприниматели, практически не имеющие специальной подготовки в области электробезопасности.

Установленные в настоящем стандарте в общем виде требования обеспечивают защиту людей и животных от поражения электрическим током, однако не в полной мере пригодны в качестве руководства для проектирования подобных электроустановок и их эксплуатации. Конкретные рекомендации по соблюдению требований настоящего стандарта в зависимости от многообразия решений по источникам питания, системам заземления, состава электрооборудования временных сооружений и условий внешних воздействующих факторов должны быть установлены в «Правилах устройства электроустановок» и руководящих документах проектных и эксплуатирующих предприятий и организаций, а также надзорных органов.