

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 50571-5-54-2011  
(МЭК 60364-5-54:2002)

---

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ЗДАНИЙ.  
ЧАСТЬ 5-54. ВЫБОР И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.  
ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА, ЗАЩИТНЫЕ ПРОВОДНИКИ  
И ПРОВОДНИКИ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ**

**IEC 60364-5-54:2002  
Electrical installations of buildings.  
Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment.  
Earthing arrangements, protective conductors and protective bonding  
conductors**

**Издание официальное**

**Москва  
Стандартинформ  
2011**

Дата введения в действие 01.01.2013

#### Сведения о стандарте

1. Подготовлен Негосударственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский институт энергобезопасности и энергосбережения».
2. Внесен Техническим комитетом по стандартизации ТК 337 «Электроустановки зданий»

Настоящий стандарт устанавливает требования к заземляющим устройствам, защитным проводникам и защитным проводникам уравнения потенциалов, используемых для обеспечения безопасности в электроустановках