

ГОСТ Р 51327.2.2—99 (МЭК 61009-2-2—91)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**Выключатели автоматические, управляемые  
дифференциальным током, бытового и аналогичного  
назначения со встроенной защитой от сверхтоков**

**Часть 2 - 2**

**ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ОСНОВНЫХ НОРМ  
К АВДТ, ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАВИСЯЩИМ  
ОТ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ**

Издание официальное

БЗ 11—99/565

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

## ГОСТ Р 51327.2.2—99

### Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 330 «Электроустановочные изделия»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 30 ноября 1999 г. № 476-ст

3 Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст международного стандарта МЭК 61009-2-2, издание 1.0 (1991—09) «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков. Часть 2-2. Применяемость основных норм к АВДТ, функционально зависящим от напряжения сети»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2000

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

## ГОСТ Р 51327.2.2—99 (МЭК 61009-2-2—91)

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков**

**Часть 2-2****ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ОСНОВНЫХ НОРМ К АВДТ, ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАВИСЯЩИМ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ**

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses.  
Part 2-2. Applicability of the general rules to RCBO's functionally dependent on line voltage

|   | Дата введения |
|---|---------------|
| для импортируемых изделий                             | 2000—07—01    |
| для вновь разрабатываемых и модернизированных изделий | 2001—01—01    |
| для изготавливаемых изделий                           | 2002—01—01    |

Стандарт должен использоваться совместно с ГОСТ Р 51327.1—99 Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.

**1 Область применения**

По ГОСТ Р 51327.1.

**2 Нормативные ссылки**

По ГОСТ Р 51327.1.

**3 Определения**

По ГОСТ Р 51327.1.

**4 Классификация**

По ГОСТ Р 51327.1.

**5 Характеристики АВДТ**

По ГОСТ Р 51327.1.

**6 Маркировка и другая информация об изделии**

По ГОСТ Р 51327.1.

**7 Номинальные условия эксплуатации и монтажа**

По ГОСТ Р 51327.1.

Издание официальное

ГОСТ Р 51327.2.2—99

## 8 Требования к конструкции и функционированию

По ГОСТ Р 51327.1.

## 9 Испытания

По ГОСТ Р 51327.1.

## Рисунки

По ГОСТ Р 51327.1.

## Приложения

По ГОСТ Р 51327.1.

---

УДК 621.316.57 : 006.354

ОКС 29.120

E71

ОКП 34 2240

Ключевые слова: выключатели автоматические, дифференциальный ток, встроенная защита от сверхтоков, основные нормы, напряжение сети

---

Редактор *В.П. Огурцов*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *В.Е. Нестерова*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 12.01.2000. Подписано в печать 13.03.2000. Усл.печл. 0,47. Уч.-издл. 0,27.  
Тираж 247 экз. С 4379. Зак. 120.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов -- тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102