ГОСТ Р 51327.2.1—99
(МЭК 61009-2-1—91)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Часть 2-1

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ОСНОВНЫХ НОРМ К АВДТ, ФУНКЦИОНАЛЬНО НЕЗАВИСЯЩИМ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ

Издание официальное

БЗ 11—99/564

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

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. № 477-ст

3 Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст международного стандарта МЭК 61009-2-1, издание 1.0 (1991—09) «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков. Часть 2-1. Применяемость основных норм к АВДТ, функционально независящим от линейного напряжения»

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Часть 2-1

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ОСНОВНЫХ НОРМ К АВДТ, ФУНКЦИОНАЛЬНО НЕЗАВИСЯЩИМ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's). Part 2-1. Applicability of the general rules to RCBO's functionally independent of 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 со следующим изменением.

Первый абзац изложить в новой редакции:

Настоящий стандарт распространяется на АВДТ, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков, функционально независящие от напряжения сети, со следующими параметрами встроенной защиты от сверхтоков: номинальное напряжение — не более 440 В переменного тока, номинальный ток — не более 125 А, номинальная наибольшая коммутационная способность — не более 25000 А для работы при частоте 50 или 60 Гц.

2 Нормативные ссылки

По ГОСТ Р 51327.1.

3 Определения

По ГОСТ Р 51327.1 со следующими изменениями.

Пункты 3.3.9, 3.4.22, 3.4.22.1, 3.4.22.2 исключить.

4 Классификация

По ГОСТ Р 51327.1 со следующим изменением.

Пункт 4.1.2 исключить.

5 Характеристики АВДТ

По ГОСТ Р 51327.1 со следующим изменением.

Пункт 5.1. Последние две строки исключить.

6 Маркировка и другая информация об изделии

По ГОСТ Р 51327.1 со следующим изменением.

Издание официальное

Перечисление о) исключить.

7 Номинальные условия эксплуатации и монтажа

По ГОСТ Р 51327.1.

8 Требования к конструкции и функционированию

По ГОСТ Р 51327.1 со следующим изменением.
Пункт 8.12 исключить.

9 Испытания

По ГОСТ Р 51327.1 со следующими изменениями.
Пункт 9.1.1. Таблица 10. Пятнадцатый пункт исключить.
Пункт 9.7.4. Примечание 3 исключить.
Пункт 9.9.1.5 исключить.
Пункт 9.12.2. Предпоследний абзац исключить.
Пункт 9.12.13.2. Последний абзац исключить.
Пункт 9.17 исключить.
Пункт 9.18. Последний абзац исключить.

Рисунки

Рисунки по ГОСТ Р 51327.1.

Приложения

По ГОСТ Р 51327.1 со следующими изменениями.
Приложение А. Таблица А.1. Исключить слова: «9.17 — Поведение в случае исчезновения напряжения сети» (относящиеся к испытанию цикла D_1).
Приложение 1В
Последние два абзаца исключить.

УДК 621.316.57:006.354 ОКС 29.120 Е71 ОКП 34 2240

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

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *Л.А. Кузнецова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 12.01.2000. Подписано в печать 17.02.2000. Усл. печ. л. 0,47.
Уч.-изд. л. 0,27. Тираж 102 экз. С4449. Зак. 146.

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

gost.e-ecolog.ru