ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков

Часть 2-1

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ОСНОВНЫХ НОРМ К ВДТ, ФУНКЦИОНАЛЬНО НЕЗАВИСЯЩИМ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ

Издание официальное

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. № 480-ст

3 Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст международного стандарта МЭК 61008-2-1 (1990—12), издание 1.0 «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 2-1. Применяемость основных норм ВДТ, функционально независящим от напряжения сети»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

© ИПК Издательство стандартов, 2000
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008
Переиздание (по состоянию на июль 2008 г.)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков

Часть 2-1

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ОСНОВНЫХ НОРМ К ВДТ, ФУНКЦИОНАЛЬНО НЕЗАВИСЯЩИМ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ

Residual corrent operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-1. Applicability of the general rules to RCCB's functoinally 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 51326.1—99. Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.

1 Область распространения

По ГОСТ Р 51326.1, за исключением следующего.

Первый абзац изложить в новой редакции:

Настоящий стандарт распространяется на ВДТ, функционально независящие от напряжения сети, бытового и аналогичного назначения, не имеющие встроенной защиты от сверхтоков, для номинального напряжения не более 440 В переменного тока, номинальные токи не более 125 А, предназначенные главным образом для защиты от поражения электрическим током.

2 Нормативные ссылки

По ГОСТ Р 51326.1.

3 Определения

По ГОСТ Р 51326.1, кроме определений 3.3.5, 3.4.10, 3.4.10.1 и 3.4.10.2.

4 Классификация

По ГОСТ Р 51326.1, кроме 4.1.2.

5 Характеристики ВДТ

По ГОСТ Р 51326.1, за исключением следующего.

Пункт 5.1. Исключить слова: «Для ВДТ, функционально зависящих от напряжения сети, — поведение ВДТ в случае исчезновения напряжения сети (см. 4.1.2)».

6 Маркировка и другая информация об изделии

По ГОСТ Р 51326.1, за исключением подпункта n.

Издание официальное

7 Номинальные условия эксплуатации и монтажа

Этот раздел части 1 применяют.

8 Требования к конструкции и функционированию

По ГОСТ Р 51326.1, кроме 8.12.

9 Испытания

По ГОСТ Р 51326.1, за исключением следующего.
Пункт 9.1.1. Таблица 7. Подпункт 15 исключить.
Пункт 9.7.4. Примечание 3 исключить.
Пункт 9.9.5 исключить.
Пункт 9.11.2.1. Перечисление а). Предпоследние два абзаца исключить.
Перечисление i). Последний абзац исключить.
Пункт 9.17 исключить.
Пункт 9.18.1. Последний абзац исключить.
Пункт 9.18.2. Последний абзац исключить.

Рисунки

По ГОСТ Р 51326.1.

Приложения

По ГОСТ 51326.1, за исключением следующего.

Приложение А. Таблица А.1. Исключить слова: «9.17 — Поведение в случае исчезновения напряжения сети» (относящиеся к испытанию цикла D_1).

Приложение 1В. Предпоследний и последний абзацы исключить.

УДК 621.316.57 : 006.354 ОКС 29.120 Е71 ОКП 34 2240

Ключевые слова: выключатели автоматические, дифференциальный ток, без встроенной защиты от сверхтока, напряжение сети

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Подписано в печать 13.08.2008. Формат 60 × 84 $^1/_8$. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,35. Тираж 84 экз. Зак. 1074.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru