

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 current 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 functionally independent of line voltage**

ОКС 29.120
ОКП 34 2240

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

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. N 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 независимым от напряжения сети"

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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 независимые 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 п.

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 і). 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.

Текст документа сверен по:
официальное издание
М.: ИПК Издательство стандартов, 2000