
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31601.2.2—
2012
(IEC 61008-2-2:1990)

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

Часть 2-2

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

(IEC 61008-2-2:1990, MOD)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2014

Предисловие

Цели, основные принципы и порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью «Всероссийский научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт низковольтной аппаратуры» (ООО «ВНИИ электроаппарат») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 24 мая 2012 г. № 41)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 ноября 2012 г. № 837-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31601.2.2—2012 (IEC 61008-2-2:1990) введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2014 г.

5 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту IEC 61008-2-2:1990 Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-2. Applicability of the general rules to RCCB's functionally dependent of line voltage (Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 2-2. Применяемость основных норм к ВДТ, функционально зависящим от напряжения сети).

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 51326.2.2—99 (МЭК 61008-2-2—90)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2014

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Поправка к ГОСТ 31601.2.2—2012 (IEC 61008-2-2:1990) Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 2-2. Применяемость основных норм к ВДТ, функционально зависящим от напряжения сети

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Предисловие. Пункт 3. Таблица согласования	—	Узбекистан UZ Узстандарт

(ИУС № 6 2015 г.)

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

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

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses. Part 2-2.
Applicability of the general rules to RCCB's functionally dependent on line voltage

Дата введения — 2014—01—01

Стандарт должен использоваться совместно с ГОСТ IEC 61008-1—2012 «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

1 Область применения

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

2 Нормативные ссылки

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

3 Определения

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

4 Классификация

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

5 Характеристики ВДТ

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

6 Маркировка и другая информация об изделии

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

7 Номинальные условия эксплуатации и монтажа

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

8 Требования к конструкции и функционированию

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

9 Испытания

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

Рисунки

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

Приложения

По ГОСТ IEC 61008-1—2012

УДК 621.316.57:006.354

МКС 29.120

E71

MOD

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

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 27.06.2014. Подписано в печать 21.07.2014. Формат 60,84 × 84 $\frac{1}{8}$. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,30. Тираж 69 экз. Зак. 2711.

Поправка к ГОСТ 31601.2.2—2012 (IEC 61008-2-2:1990) Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 2-2. Применяемость основных норм к ВДТ, функционально зависящим от напряжения сети

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Предисловие. Пункт 3. Таблица согласования	—	Узбекистан UZ Узстандарт

(ИУС № 6 2015 г.)