
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
30850.2.3—
2002**

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ БЫТОВЫХ И АНАЛОГИЧНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Часть 2-3

**Дополнительные требования к выключателям
с выдержкой времени (таймеры) и методы испытаний**

(IEC 60669-2-3:1997, MOD)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 4633

" 3 " октября 2003 г.

Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации в области электромагнитной совместимости технических средств России (ТК 30)

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 г.)

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
Армения	AM	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Ростехрегулирование
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту МЭК 60669-2-3:1997, изд.2 «Выключатели для бытовых и аналогичных электрических установок. Часть 2-2. Дополнительные требования к выключателям с выдержкой времени (таймеры)» (IEC 60669-2-3:1997 «Switches for household and similar fixed electrical installations. Part 2-3. Particular requirements for time-delay switches (TDS) and test methods», MOD). При этом текст стандарта полностью идентичен, а приложение А содержит дополнительные требования, учитывающие потребности национальной экономики указанных выше государств.

Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 51324.2.3-99 (МЭК 60669-2-3-97).

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	2
4 Общие требования	2
5 Общие требования к испытаниям	2
6 Номинальные значения	3
7 Классификация	3
8 Маркировка	4
9 Проверка размеров	4
10 Защита от поражения электрическим током	4
11 Заземление	4
12 Контактные зажимы	5
13 Требования к конструкции	5
14 Механизм	5
15 Устойчивость к старению, защита от проникновения воды и влагоустойчивость	5
16 Сопротивление и электрическая прочность изоляции	5
17 Превышение температуры	5
18 Включающая и разрывная мощности	5
19 Нормальная работа	6
20 Механическая прочность	7
21 Нагревостойкость	7
22 Винты, токоведущие части и соединения	7
23 Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу	7
24 Теплостойкость, огнестойкость и устойчивость к токам поверхностного разряда	7
25 Коррозиестойкость	7
26 Требования к электромагнитной совместимости	7
Приложение А Дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны и требования государственных стандартов на электротехнические изделия	9
Приложение Б Библиография	10
Приложение В Сведения о соответствии государственных стандартов Российской Федерации межгосударственным стандартам	11

