

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASCC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31195.2.3–
2012
(IEC 60998-2-3:1991)

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
ДЛЯ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЦЕПЕЙ
БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Часть 2-3

**Дополнительные требования к контактным зажимам,
прокалывающим изоляцию медных проводников
для их соединения**

(IEC 60998-2-3:1991, MOD)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 6629

« 15 » июня 2012 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 в ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

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

За принятие стандарта 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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту IEC 60998-2-3:1991 Connecting devices for low voltage circuits for household and similar purposes. Part 2-3. Particular requirements for connecting devices as separate entities with insulation piercing clamping units (соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-3. Дополнительные требования к контактным зажимам, прокалывающим изоляцию медных проводников для их соединения).

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 50043.4-2000

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, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

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 Основные характеристики	2
7 Классификация	2
8 Маркировка	3
9 Защита от поражения электрическим током	3
10 Соединение проводников	3
11 Конструкция	4
12 Устойчивость к старению, влажности, проникновению твердых частиц и защита от попадания воды	5
13 Сопротивление и электрическая прочность изоляции	5
14 Механическая прочность	5
15 Превышение температуры	7
16 Нагревостойкость	8
17 Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу	8
18 Теплостойкость и огнестойкость	8
19 Устойчивость к токам поверхностного разряда	8
Рисунки	9
Приложение 6.101 Последовательность испытаний и выборки	11
Приложение 7.101 Дополнительные требования к зажимам бытового и аналогичного назначения, устанавливаемые в стандартах и технических условиях на изделия конкретных серий и типов и учитывающие потребности экономик стран, упомянутых в пре- дисловии как проголосовавшие за принятие межгосударственного стандарта.	11

