

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ЕАСС)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 50087–
2014



БЕЗОПАСНОСТЬ БЫТОВЫХ И АНАЛОГИЧНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

Дополнительные требования
к охладителям свеженадоенного молока

(EN 50087:1993, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 9573
30 июня 2014 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 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 научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС).

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 45-2014 от 25 июня 2014 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий межгосударственный стандарт идентичен европейскому стандарту EN 50087:1993 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Besondere Anforderungen für Milchkühler für frisch ermilchene Milch (EN 50087:1993 Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Дополнительные требования к охладителям свеженадоенного молока).

Европейский стандарт разработан Европейским комитетом по стандартизации в электротехнике (СЕНЭЛЕК).

Перевод с немецкого языка (de).

Официальные экземпляры европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и европейских и международного стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

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 государства, а также 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 органам по стандартизации (по управлению строительством) этих государств

Содержание

1 Область распространения	1
2 Термины и определения	1
3 Общие требования	2
4 Общие условия испытаний	2
5 Номинальные величины	2
6 Классификация	2
7 Маркировка.....	3
8 Защита от поражения электрическим током	3
9 Пуск приборов с электроприводом	3
10 Потребляемая мощность и ток.....	4
11 Нагрев.....	4
12 Работа в условиях перегрузки приборов с нагревательными элементами	5
13 Электрическая изоляция и ток утечки при рабочей температуре.....	5
14 Подавление радио- и телепомех	5
15 Влагостойкость	5
16 Сопротивление изоляции и электрическая прочность.....	5
17 Защита от перегрузки.....	5
18 Износостойкость	5
19 Ненормальная работа.....	6
20 Устойчивость и механическая опасность	6
21 Механическая прочность	6
22 Конструкция.....	6
23 Внутренняя проводка	7
24 Комплектующие изделия	7
25 Присоединение к источнику питания и внешние гибкие кабели и шнуры	7
26 Зажимы для внешних проводов	7
27 Заземление	7
28 Винты и соединения	7
29 Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния по изоляции	7
30 Теплостойкость, огнестойкость и стойкость к образованию токоведущих мостиков	8
31 Стойкость к коррозии	8
32 Радиация, токсичность и подобные опасности.....	8
Приложения.....	9
Приложение АА (обязательное) Испытание с заторможенным ротором двигателя вентилятора конденсатора.....	10

Введение

Настоящий стандарт представляет собой прямое применение европейского стандарта EN 50087:1993 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Дополнительные требования к охладителям свеженаторового молока».

Настоящий стандарт применяют совместно с ГОСТ 27570.0-87. Если в тексте настоящего стандарта встречается ссылка на часть 1, то это соответствует ГОСТ 27570.0-87.

Настоящий стандарт содержит требования к охладителям свеженаторового молока и методы испытаний, которые дополняют, заменяют или исключают соответствующие разделы и (или) пункты ГОСТ 27570.0-87.

Если в настоящем стандарте отсутствуют ссылки на какой-либо пункт или приложение ГОСТ 27570.0-87, то этот пункт или приложение применяется полностью.

Номера пунктов настоящего стандарта, которые дополняют разделы ГОСТ 27570.0-87, начинаются с цифры 101.

Дополнительные приложения обозначаются АА, ВВ и т. д.

В настоящем стандарте применяют следующие шрифтовые выделения:

- требования и определения – основной;
- методы испытаний – курсив;
- термины – полужирный.