
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 50148—
2015

ТАКСОМЕТРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ

(EN 50148:1995, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10785
27 февраля 2015 г.



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—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 по переписке (протокол 75-П от 27 февраля 2015 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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 50148:1995 Electronic taximeters (Таксометры электронные).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом CENELEC TC 66 «Безопасность контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования» Европейского комитета по стандартизации в электротехнике (CENELEC).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международного стандарта, на который дана ссылка, имеются в национальном органе по стандартизации указанных выше государств.

В связи с наличием в тексте EN 50148:1995 ссылок на другие стандарты и отсутствием раздела «Нормативные ссылки» в настоящем межгосударственном стандарте дополнительно введено приложение Д.А.

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 государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) 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 Термины и определения	1
3 Единицы измерения	2
4 Технические характеристики	2
4.1 Вычислительное устройство	2
4.2 Органы управления.....	3
4.3 Устройства отображения.....	4
4.4 Суммирующие счетчики	5
4.5 Программирование тарифов.....	5
4.6 Испытательный разъем.....	5
4.7 Вспомогательные устройства	6
5 Требования к конструкции	6
6 Рабочие характеристики	6
6.1 Диапазон напряжений.....	6
6.2 Основные характеристики.....	7
7 Максимальные допустимые погрешности (МДП).....	7
7.1 МДП вычислительного устройства и измерительного сигнала времени.....	7
7.2 Значения тарифа, используемые при определении погрешностей.....	7
7.3 МДП регулирующего устройства.....	7
8 Пломбирование.....	7
8.1 Механическое пломбирование	7
8.2 Электронное пломбирование	8
9 Маркировка и другая информация о приборе.....	8
10 Испытания типа.....	8
10.1 Общие требования.....	8
10.2 Условия испытаний	9
10.3 Проверка соответствия и проверка документации	9
10.4 Функциональные испытания	9
10.5 Проверка работоспособности	9
10.6 Визуальный контроль	9
10.7 Сухое тепло	9
10.8 Влажное тепло	9
10.9 Испытание на холод	9
10.10 Вибрационные испытания.....	9
11 Электромагнитная совместимость.....	10
11.1 Испытания помехоустойчивости.....	10
11.2 Испытания помехоэмиссии *	10
Приложение Д.А (справочное) Перечень стандартов, упоминаемых по тексту	11

