

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**Медициналык термометрлер  
3-бөлүк  
КОМПАКТУУ ЭЛЕКТРИКАЛЫК  
(ЭКСТРАПОЛЯЦИЯЛАНГАН ЖАНА  
ЭКСТРАПОЛЯЦИЯЛАНБАГАН) МАКСИМАЛДУУ  
ТЕРМОМЕТРЛЕРГЕ ТАЛАПТАР**

**Термометры медицинские  
Часть 3  
ТРЕБОВАНИЯ К ТЕРМОМЕТРАМ КОМПАКТНЫМ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ (ЭКСТРАПОЛИРУЮЩИМ И  
НЕЭКСТРАПОЛИРУЮЩИМ) МАКСИМАЛЬНЫМ**

(СТБ ЕН 12470-3:2006, IDT)

Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

## Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН Департаментом лекарственных средств и медицинских изделий при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 23 декабря 2022 г. № 54-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен СТБ ЕН 12470-3:2006, Термометры медицинские. Часть 3. Требования к термометрам компактным электрическим (экстраполирующим и неэкстраполирующим) максимальным.

5 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2022

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

## Содержание

Введение .....	IV
1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	1
4 Единица измерения .....	2
5 Виды термометров .....	2
6 Технические требования .....	2
7 Методы испытаний .....	4
8 Информация изготовителя .....	8
Приложение А (справочное) Рекомендуемые виды испытаний согласно требованиям европейского стандарта .....	9
Приложение В (справочное) Литература .....	11
Приложение ZA (справочное) Пункты европейского стандарта, которые учитывают основные требования и положения, установленные в Директивах ЕС .....	12
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии европейских и международного стандартов, на которые даны ссылки, государственным стандартам, принятым в качестве идентичного и модифицированных государственных стандартов .....	13

## Введение

Европейский стандарт разработан Европейским комитетом по стандартизации (СЕН) по поручению комиссии Европейского сообщества и Европейской ассоциации свободной торговли (ЕАСТ) и способствует выполнению основополагающих требований Директивы 93/42/ЕЕС, касающейся медицинского оборудования.

Пункты европейского стандарта, в которых учитываются требования Директив ЕС, и соответствующие разделы Директив ЕС указаны в приложении ZA, которое является частью европейского стандарта.

Европейский стандарт распространяется на электрические медицинские термометры, которые предназначены для измерения температуры тела.

ЕН 12470 под общим наименованием «Термометры медицинские» включает следующие части:

- часть 1: «Требования к термометрам жидкостным максимальным»;
  - часть 2: «Требования к термометрам с фазовым изменением (точечная матрица)»;
  - часть 3: «Требования к термометрам компактным электрическим (экстраполирующим и неэкстраполирующим) максимальным»;
  - часть 4: «Требования к термометрам электрическим для непрерывного измерения»;
  - часть 5: «Требования к термометрам ушным инфракрасным».
- Приложения А и ZA являются справочными.