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

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ИСО 7805-2—
2009**

РЕШЕТА ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Часть 2

Толщина менее 3 мм

(ISO 7805-2:1987, IDT)

Издание официальное



Зарегистрирован
№ 5942
" 19 " декабря 2009 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 1.2–2009 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 248 «Оборудование обогатительное».

2 ВНЕСЕН Госпотребстандартом Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 39 от 22 октября 2009 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	Министерство экономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 7805-2:1987 «Industrial plate screens - Part 2: Thickness below 3 mm» («Решета промышленные. Часть 2: Толщина менее 3 мм»).

Перевод с английского языка (en).

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 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 этих государств



Содержание

Введение.....	1
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	1
4 Материал и конструкция.....	2
5 Предельные отклонения.....	4
6 Метод контроля.....	4
7 Маркировка.....	5
Приложение А (обязательное) Примеры.....	6
Приложение Д.Б. (справочное) Сведения соответствии международного стандарта, на который дана ссылка, межгосударственному стандарту.....	8

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

РЕШЕТА ПРОМЫШЛЕННЫЕ
Часть 2. Толщина менее 3 ммIndustrial plate screens –
Part 2: Thickness below 3 mm

Дата введения _____

0 ВВЕДЕНИЕ

Целью ISO 7805 является установление рекомендаций для разработки стандартов, устанавливающих требования к промышленным решетам.

Поскольку обе части ISO 7805 обеспечивают широкий выбор комбинаций из возможных размеров отверстия, шага и толщины пластины, мало вероятно, что каждую из них будут изготавливать. Выбор промышленных решет должен быть сделан из тех комбинаций, которые удовлетворяют требованиям к решетам и методам просеивания в заинтересованной стране.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает три вида круглых и квадратных перфораций, которые применяются в пластинах толщиной менее 3 мм. Размеры отверстий - от 2 мм для квадратной перфорации и от 0,5 мм - для круглой перфорации. Рекомендованы пять соотношений шага к отверстию, номинальные открытые площади которых находятся в пределах от 60 % до 23 %. В стандарте также приведены предельные отклонения размеров отверстий и шага.

Примечание – Требования к промышленным решетам толщиной 3 мм и более установлены в ISO 7805-1 «Решета промышленные. Часть 1. Толщина 3 мм и более».

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ISO 3 Preferred numbers – Series of preferred numbers (Предпочтительные числа. Ряды предпочтительных чисел)

ISO 2194 Wire screens and plate screens for industrial purposes – Nominal sizes of apertures (Сита проволочные и решета пластинчатые промышленного применения. Номинальные размеры отверстий)

ISO 2395 Test sieves and test sieving – Vocabulary (Сита контрольные и ситовый анализ. Словарь)

ISO 7806 Industrial plate screens – Codification for designating perforations (Решета промышленные. Кодирование для обозначений отверстий).

3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применены термины с соответствующими определениями, приведенные в ISO 2395, а также термин:

Открытая площадь (open area): Отношение всей площади, занятой отверстиями, к общей площади перфорированной части пластины.

