
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31952 –
2012

УСТРОЙСТВА ВОДООЧИСТНЫЕ

Общие требования к эффективности и методы ее

определения

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7404

" 28 " декабря 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 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 Обществом с ограниченной ответственностью «Протектор»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 54-П от 3 декабря 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Тажикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 51871 – 2002

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 Термины и определения	3
4 Общие требования	3
5 Методы определения эффективности	4
Приложение А (обязательное) Номенклатура показателей, определяемых при оценке эффективности водоочистных устройств, и методы испытаний	11
Приложение Б (обязательное) Правила приготовления модельных растворов	14
Приложение В (обязательное) Сведения, которые должны быть представлены в технической документации на водоочистное устройство, в части оценки эффективности, и пример ее оформления	20
Приложение Г (обязательное) Характеристика воды, используемой для испытаний	22
Приложение Д (рекомендуемое) Протокол испытаний	23
Приложение Е (обязательное) Метод ускоренных испытаний водоочистных устройств	24
Библиография	25

УСТРОЙСТВА ВОДООЧИСТНЫЕ**Общие требования к эффективности и методы ее определения**

Water treatment for units. General requirements and methods of efficiency determination

Дата введения — 2014—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на устройства для доочистки (дообеззараживания) воды централизованных систем и нецентрализованного питьевого водоснабжения, а также очистки (обеззараживания) воды источников водоснабжения (поверхностных, подземных) (далее — водоочистные устройства) и устанавливает общие требования к эффективности и методы ее определения.

Настоящий стандарт распространяется на водоочистные устройства, для которых суточный объем очищаемой воды не выше 5 м³/сут.

Настоящий стандарт не распространяется на водоочистные устройства, предназначенные для очистки воды от радиоактивных загрязняющих компонентов, а также на бытовые водоочистные устройства, предназначенные для очистки (обеззараживания) воды поверхностных источников, качество которой неизвестно и которая может быть небезопасна по микробиологическим показателям.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 4—84 Углерод четыреххлористый технический. Технические условия
- ГОСТ 17.1.5.05—85 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков
- ГОСТ 157—78 Реактивы. Бензальдегид. Технические условия
- ГОСТ 435—77 Реактивы. Марганец (II) сернокислый 5-водный. Технические условия
- ГОСТ 450—77 Кальций хлористый технический. Технические условия
- ГОСТ 742—78 Барий хлористый технический. Технические условия
- ГОСТ 1277—75 Реактивы. Серебро азотнокислое. Технические условия
- ГОСТ 1770—74 (ИСО 1042—83, ИСО 4788—80) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия
- ГОСТ 2761—84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора
- ГОСТ 2820—73 Стронций азотнокислый. Технические условия
- ГОСТ 3757—75 Реактивы. Алюминий азотнокислый 9-водный. Технические условия
- ГОСТ 3758—75 Реактивы. Алюминий сернокислый 18-водный. Технические условия
- ГОСТ 3765—78 Реактивы. Аммоний молибденовокислый. Технические условия
- ГОСТ 3777—76 Реактивы. Барий азотнокислый. Технические условия
- ГОСТ 4038—79 Реактивы. Никель (II) хлорид 6-водный. Технические условия
- ГОСТ 4055—78 Реактивы. Никель (II) азотнокислый 6-водный. Технические условия