



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34981—
2023

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

СТЕКЛОБОЙ ДЛЯ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Классификация.
Общие положения

Зарегистрирован

№ 16894

31 июля 2023 г.



Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 133 «Стекло», Акционерным обществом «Институт стекла» (АО «Институт стекла»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28 июля 2023 г. №163-П)

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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 28 декабря 2023 г. № 46-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34981—2023 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

СТЕКЛОБОЙ ДЛЯ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Классификация.
Общие положения

Cullet for recycling. Classification. General

Дата введения —2024-05-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стеклобой для вторичного использования (далее — стеклобой), предназначенный для применения в качестве сырьевого материала при производстве стекла и изделий из него, а также для изготовления других материалов и изделий, и устанавливает классификацию, термины и определения, общие положения по безопасному обращению, упаковке, транспортированию, хранению и применению стеклобоя.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 30772 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения
ГОСТ 32539 Стекло и изделия из него. Термины и определения
ГОСТ 33560 Стекло и изделия из него. Требования безопасности при обращении со стеклом
ГОСТ 34279 Стекло и изделия из него. Технология производства. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 30772, ГОСТ 32539, ГОСТ 34279, а также следующие термины с соответствующими определениями*:

* Включенные в данный раздел термины и определения не следует рассматривать как систематизированную классификацию видов стеклобоя или их исчерпывающий перечень. Здесь приведены только термины и определения понятий, которые требуют пояснения. Термины, в которых содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, такие как стеклобой листового стекла, стеклобой многослойного стекла и т. п., в настоящем разделе не приведены.

3.1 стекlobой для вторичного использования: Продукт утилизации отходов производства и потребления силикатного стекла и изделий из него, предназначенный для применения в качестве сырьевого материала при изготовлении продукции.

3.2 стекlobой для стекловарения: Стеклобой с характеристиками, позволяющими применять его в качестве добавки к шихте при варке стекла.

Примечания

1 Перечень характеристик стекlobоя и требования к ним устанавливает изготовитель стекла. Также характеристики могут быть установлены в стандартах на стекlobой для стекловарения при производстве конкретного вида стекла или изделия из стекла.

2 Перечень характеристик стекlobоя может включать химический и гранулометрический составы, вид стекла, из которого получен стекlobой, цвет, степень очистки, отсутствие примесей и др.

3.3 однородный стекlobой: Стеклобой, образованный из стекла одного вида или изделий из стекла одного вида.

Примечание — Примеры однородного стекlobоя: стекlobой листового стекла, стекlobой армированного стекла, стекlobой многослойного стекла, стекlobой зеркал, стекlobой стеклянной упаковки и др.

3.4 неоднородный стекlobой: Стеклобой, образованный из стекла или изделий из стекла двух и более видов.

3.5 чистый стекlobой: Стеклобой, в котором отсутствуют вещества и материалы, не являющиеся силикатным стеклом.

3.6 грязный стекlobой: Стеклобой, на поверхности или внутри фрагментов которого имеются не являющиеся силикатным стеклом не удаляемые или трудно удаляемые компоненты, использованные при изготовлении стекла или изделий из него и являющиеся их неотъемлемой частью.

Примечания

1 Примеры не удаляемых или трудно удаляемых компонентов: лакокрасочное и другие виды покрытий и рисунков на поверхности стекла, куски проволоки в армированном стекле, остатки промежуточных слоев многослойного стекла.

2 К грязному стекlobою относится стекlobой армированного стекла, зеркал, эмалированного стекла, многослойного стекла и др.

3 Возможность использования грязного стекlobоя для производства конкретной продукции определяет потребитель.

3.7 загрязненный стекlobой: Стеклобой, содержащий примеси.

3.8 примеси: Общее название твердых компонентов, не являющихся стекlobоем или стекlobоем определенного вида, содержание которых не допускается или ограничивается в любом стекlobое или стекlobое определенного вида.

Примечания

1 В любом стекlobое к примесям относят все не являющиеся силикатным стеклом и не являющиеся неотъемлемой частью стекла или изделия из стекла органические и неорганические твердые материалы: металлы, керамика, кирпич, бетон, камень, щебень, асфальт, уголь, песок, глина, резина, пластик, бумага, пробковая кора, абразивные материалы, тугоплавкие материалы и др.

2 Примеры примесей в стекlobое определенного вида: в чистом стекlobое — примесь грязного стекlobоя, в однородном стекlobое — примесь стекlobоя из стекла или изделия из стекла другого вида, в бесцветном стекlobое — примесь цветного стекlobоя и т. п.

3 Допустимое содержание в стекlobое примесей каждого вида определяет потребитель.

3.9 бесцветный стекlobой: Стеклобой бесцветного стекла.

3.10 цветной стекlobой: Стеклобой окрашенного в массу стекла.

3.11 одноцветный стекlobой: Цветной стекlobой одного цвета, в т. ч. разных оттенков.

3.12 разноцветный стекlobой: Смесь стекlobоя разных цветов.

3.13 вид стекlobоя: Классификационная единица, определяющая стекlobой по одному или нескольким признакам, необходимым и достаточным для его идентификации.

Примечания

1 В зависимости от конкретных целей вид стекlobоя может быть определен по разным признакам: вид стекла (изделия из стекла), из которого образован стекlobой, цвет, однородность, происхождение, назначение, химический состав и др. (например, однородный стекlobой натрий-кальций-силикатного листового стекла, стекlobой стекла с декоративным покрытием, бесцветный стекlobой для производства стеклянной упаковки, неоднородный