

354176 - ГОСТ 12789-2022

НА ДОК. ЦЕНТРЕ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
12789—
2022

ПИВОВАРЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ
Методы определения цвета

Издание официальное



Москва
Российский институт стандартизации
2023

23-05692

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 Всероссийским научно-исследовательским институтом пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности — филиалом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (ВНИИПБивП — филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 сентября 2022 г. № 154-П)

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
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 октября 2022 г. № 1126-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 12789—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2023 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 12789—87

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных 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 будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2023



В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Определение цвета методом визуального сравнения с раствором йода	2
4.1 Сущность метода	2
4.2 Метод отбора проб	2
4.3 Средства измерений, вспомогательное оборудование, посуда, реактивы и материалы	2
4.4 Подготовка к испытанию	2
4.5 Проведение испытания	3
4.6 Обработка результатов испытаний	3
5 Определение цвета с применением растворов сравнения	4
5.1 Сущность метода	4
5.2 Метод отбора проб	4
5.3 Средства измерений, вспомогательное оборудование, посуда, реактивы и материалы	4
5.4 Подготовка к испытанию	4
5.5 Проведение испытания	5
5.6 Обработка результатов	6
6 Определение цвета колориметрическим методом	6
6.1 Сущность метода	6
6.2 Метод отбора проб	6
6.3 Средства измерений, вспомогательное оборудование, посуда, реактивы и материалы	6
6.4 Подготовка к испытанию	6
6.5 Проведение испытания	7
6.6 Обработка результатов	7
Приложение А (рекомендуемое)	10
Приложение Б (справочное) Соотношение цветовых единиц и единиц EBC	11
Библиография	13